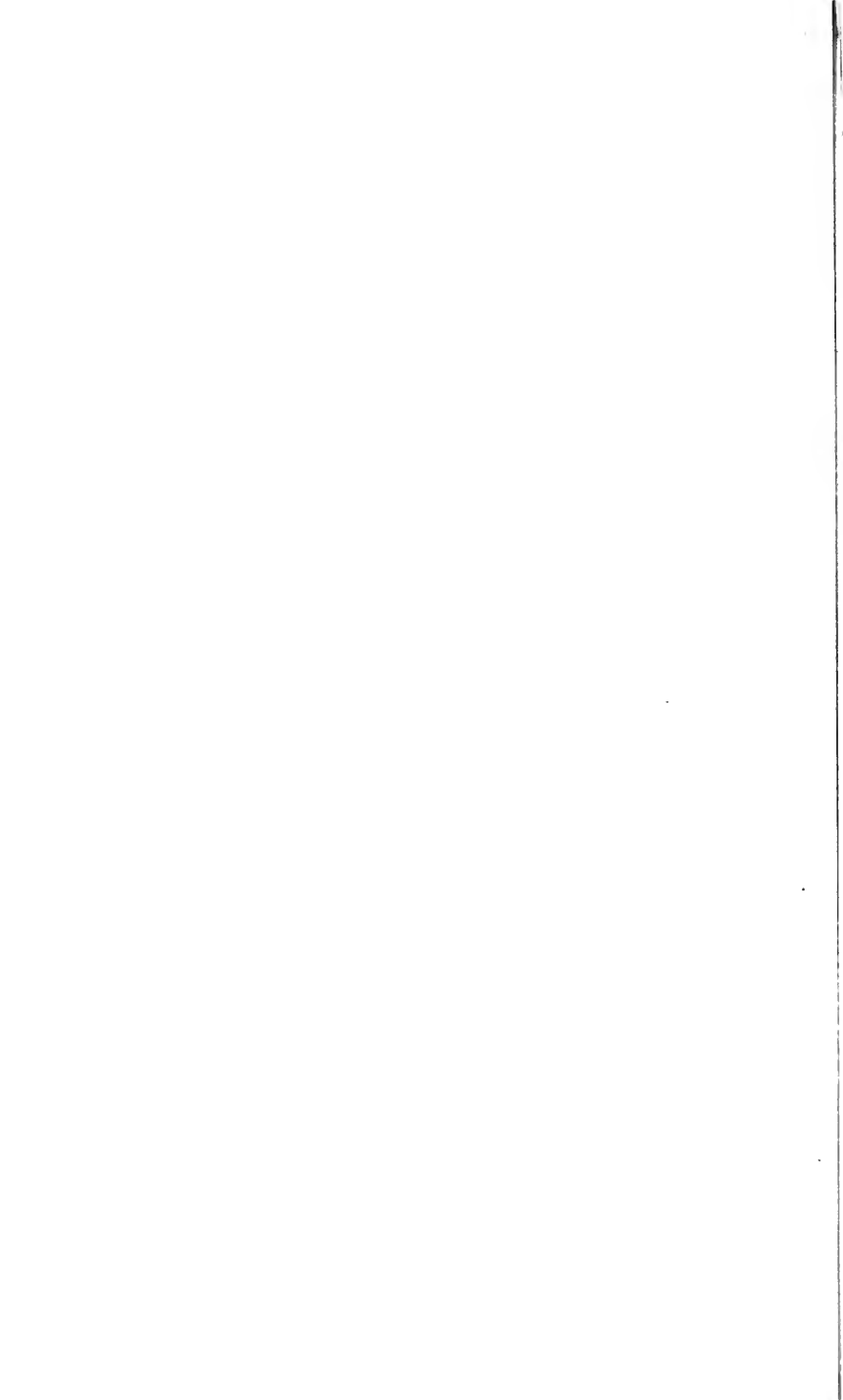


UNIV. OF  
TORONTO  
LIBRARY









Q

P H Y S I O L O G Y

## INTERNATIONAL COUNCIL.

PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).  
DR. W. T. BLANFORD (INDIA).  
PROF. DR. A. VON BÖHM (AUSTRIA).  
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).  
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).  
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).  
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).  
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).  
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).  
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).  
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).  
PROF. S. P. LANGLEY (UNITED STATES).  
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).  
MONS. D. MÉTAXAS (GREECE).  
PROF. R. NASINI (ITALY).  
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).  
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).  
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).  
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).  
R. TRIMEN, Esq. (CAPE COLONY).  
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

## EXECUTIVE COMMITTEE.

DR. CYRUS ADLER.  
PROF. H. E. ARMSTRONG.  
PROF. A. FAMINTZIN.  
DR. J. LARMOR, *Sec. R.S.*  
DR. L. MOND.  
PROF. R. NASINI.  
PROF. H. POINCARÉ.  
PROF. T. E. THORPE.  
PROF. DR. O. UHLWORM.

## DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

## REFeree FOR THIS VOLUME.

DR. M. S. PEMBREY.

~~S. Bb~~  
~~I 612~~

# INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE

THIRD ANNUAL ISSUE

## Q P H Y S I O L O G Y

07 336  
1911 205

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:* HERMANN PAETEL, Berlin

1905 (MAY)

Z

7-13

1882

Div 2

1903

# 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.

- Austria.**—Herr Dr. J. Karabaček, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.
- Belgium.**—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.
- Canada.**—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.
- Denmark.**—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.
- Egypt.**—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.
- Finland.**—Herr Hjalmar Lenning, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.
- France.**—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.
- Germany.**—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin. S.W.
- Greece.**—Monsieur D. Métaxas, Minister Plenipotentiary for Greece, Greek Legation, 1, Stanhope Gardens, S.W.
- Holland.**—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universität, Amsterdam.
- Hungary.**—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Múegyetem, Buda-Pest.
- India and Ceylon.**—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, 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.**—C. Freyberg, Esq., New Zealand Institute, Wellington, N.Z.
- Norway.**—Dr. J. Brunchorst, Bergenske Museum, Bergen.
- Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Dr. T. Estreicher, Sekretarr, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejetności, Cracow.
- Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica 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.**—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.
- South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.
- Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.
- Switzerland.**—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Bern.
- The United States of America.**—Prof. S. P. Langley, Smithsonian Institution, Washington.
- Victoria.**—Prof. J. W. Gregory, Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.
- Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.



## INSTRUCTIONS.

The present volume consists of three parts :—

- (a) Schedules and Indexes in four languages.
- (b) An Author Catalogue.
- (c) A Subject Catalogue.

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, but all the 9999 numbers are not used, for it is intended to fill up the gaps by interpolation of such additional sections as may be required for additions to the system of classification in future years.

To enable the reader to find these numbers quickly, the first and last number on the page is repeated at the right and left corner at the head of each page in the Subject Index. This also has the advantage of giving to the pages of the Subject Catalogue a mark by which they can be distinguished at a glance from the pages of the Author Catalogue.

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

In order to find the papers dealing with a particular subject the reader may either consult 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 top corners of the pages.

If the reader remember the name of the author of a paper on a given subject, he will probably find it convenient to refer to the Author Catalogue rather than to the Subject Catalogue.

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.

# International Catalogue of Scientific Literature.

---

## (Q) PHYSIOLOGY (INCLUDING PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY).

### PRIMARY DIVISIONS.

	BEGIN AT
PHYSIOLOGY IN GENERAL. THE ANIMAL CELL. THE ELEMENTARY TISSUES. REPRODUCTION AND DEVELOPMENT .. ..	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-9987) B

## PHYSIOLOGY IN GENERAL.

- 0000 Philosophy.
- 0010 History. Biography.
- 0020 Periodicals, Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.
- 0030 General Treatises. Text-Books, Dictionaries, Bibliographies, Tables, etc.
- 0040 Addresses, Lectures.
- 0050 Pædagoggy.
- 0060 Institutions, Museums, Collections, Economics.
- 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.)
- 0120 Conditions of Life. (Means of Attack and Defence, Maintenance, etc.).
- 0150 Influence of Environment. (Chemotaxis, Galvanotaxis, etc. High Altitudes, etc.). (*See also* O 1920; P 2180.)
- 0160 Changes in the Animal during Life. (Growth, Puberty, Decay). (*See also* P 2150.)
- 0180 Death. (*See also* L 5900.)
- 0190 Infectious Diseases. (*See also* R 4000.)
- 0195 Immunity. (*See also* R 3200.)

### Physiology of the Cell and of Unicellular Organisms. *See also (L).*

- 0200 General.
- 0210 Structure of the Cell. (*See also* L 6100-6900.)
- 0211 Structure of the Cell Body.
- 0212 Structure of the Nucleus.
- 0213 Structure of the Centrosome, etc.
- 0220 Physical Properties of the Cell.
- 0224 Isotony and other Osmotic Phenomena of the Cell. (*See also* L 7000.)
- 0225 Chemical Properties of the Cell.
- 0230 Metabolism of the Cell. (*See also* L 7350.)
- 0235 Fermentative Activities of the Cell.
- 0240 Motor Phenomena of the Cell. (*See also* L 7400.)
- 0245 Ciliary Movement.
- 0250 Functions of different Parts of the Cell. (Nucleus, Centrosome, etc.).

- 0230 Phosphorescence.  
 0280 Pathological Conditions.  
 0285 Intracellular Parasites. Symbiosis. (*See also* L 5550:  
 M 3220; N 0219; R 2250.)  
 0290 Action of Physical Agents. (*See also* L 8250.)  
 0295 Action of Chemical Substances. (*See also* L 8500.)  
 0297 Agglutination. (*See also* R 3650.)

### Physiology of the Tissues in General.

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

### The Connective Tissues.

(*See also* 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.

### Reproduction.

(*See also* L 2050-4500; O 0520.)

- 0800 General.  
 0810 Cell Division, *see also* (L) *General Biology*.  
 0820 Asexual and Sexual Reproduction. (*See also* L 2050,  
 2300.)  
 0830 The Testis and Spermatozoa. (*See also* O 1680, 3540.)  
 0835 The Accessory Male Genital Organs.  
 0840 The Ovary and Ovum. (*See also* O 1600, 3840.)  
 0845 The Accessory Female Genital Organs. (Uterus, etc.).  
 0850 Fertilization and Cross-Fertilization. (*See also* L 2400;  
 O 1660.)  
 0860 Physiology of the Embryo.

- 0870 Physiology of Gestation.  
 0875 The Mammary and Allied Functions. (*See also* O 5180.)  
 0880 Pathological Conditions of the Organs of Generation.  
 0885 Pathological Conditions of the Embryo.  
 0890 Action of Physical and Chemical Agents on the Organs  
 of Generation.  
 0895 Action of Physical and Chemical Agents on the  
 Embryo.

## PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY.

### General Physiological Chemistry.

(*See also* D 8000.)

- 1000 General.  
 1010 General Chemical Methods.  
 1030 General 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.

### Proteids 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 Proteids.  
 1136 Synthesis of Proteids.  
 1140 Simple Proteids. (*Eiweisskörper*).  
 1141 Proteids Coagulable by heat.  
 1145 Hydrolysed Proteids and Allied Substances. (*e.g.*  
 Proteoses, Keratoses, Peptones).  
 1150 Compound Proteids (Proteïde) and their Primary  
 Decomposition Products.  
 1151 Nucleoproteids, Nucleins, Nucleic Acid, and  
 Nucleons.  
 1153 Mucins and Mucoids.  
 1155 Hæmoglobin and its Compounds with Gases.  
 1156 Hæmatin and other Derivatives of Hæmoglobin.  
 1158 Hæmocyanin and similar Proteids.  
 1159 Other Compound Proteids. (*e.g.* Lardacein, Lecith-  
 albumin, etc.).

- 1170 Albuminoids. (Keratin, Collagen, Elastin, Chitin, etc.).  
 1190 Compounds of Proteids and Allied Bodies. (*e.g.* with  
 Acids, Bases, Halogens, Salts, etc.).

**Enzymes.** (*See also* 8335 ; D 8010.)

- 1200 General.  
 1210 Zymogens.  
 1220 Physical and Chemical Properties of Enzymes.  
 1230 Nature of Action of Enzymes.  
 1235 Catalytic Phenomena.  
 1240 Special Action of Enzymes. (Proteolytic, Amyolytic,  
 Oxidative, Coagulative, etc.).

**Toxins and Antitoxins.** (*See also* R 2200.)

- 1250 General.  
 1260 Toxins.  
 1270 Antitoxins.  
 1280 Interaction between Toxins and Antitoxins. (*See also*  
 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.)
- 1620      Urea. (*See also* 8311.)
- 1630      Alloxuric Substances. (*See also* 8314.)
- 1635          Uric Acid. (*See also* 7641, 8313.)
- 1640      Nitrogenous Bases.
- 1648          Protamines.
- 1649          Ptomaines and Leucomaines.
- 1650      Bile Acids. (*See also* 7630.)
- 1660      Aromatic Compounds. (*See also* 8317.)
- 1670      Organic Sulphur-Compounds.
- 1680      Substances of uncertain Composition. (*e.g.* Iodothyryn, etc.).

**Foods in General.**

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

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

- 1820      General.
- 1830      Milk. Properties and Composition.
- 1831          Proteids of Milk.
- 1832          Clotting of Milk.
- 1833          Fats of Milk.
- 1834          Carbohydrates of Milk.
- 1835          Salts and Gases of Milk.
- 1836          Other Constituents of Milk.
- 1837          Souring and Fermentative Changes in Milk.
- 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, etc.)  
 1865 Gelatin.

### Vegetable Foods.

(See also (D) Chemistry.)

- 1870 General.  
 1872 Flours and Bread.  
 1875 Other Vegetable Foods.

### Other Foods.

(See also (D) Chemistry.)

- 1880 General.  
 1881 Water.  
 1882 Salts.  
 1884 Alcohol.  
 1885 Tea, Coffee, Cocoa, etc.

## NERVOUS SYSTEM.

*Nerve is Catalogued under 4200 and 4520.*

(See also N 0207, 6007 ; O 4120-4950 ; P 0700-0900.)

- 2000 General.  
 2010 General Structure and Development.  
 2020 Physical and Chemical Properties of Nervous Tissue.  
 (See also O 1270-1310.)  
 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.
- 2206 Sixth Cranial Nerve.
- 2207 Seventh Cranial Nerve.
- 2208 Eighth Cranial Nerve (Auditory and Vestibular).
- 2209 Ninth Cranial Nerve.
- 2210 Tenth Cranial Nerve.
- 2211 Eleventh Cranial Nerve.
- 2212 Twelfth Cranial Nerve.
- 2220 Spinal Nerves. Connections and Functions of Roots.  
Spinal Ganglia. Peripheral Distribution. (*See also*  
O 4900.)
- 2280 Pathological Conditions.
- 2290 Action of Chemical and Physical Agents.

## The Ganglionic Nervous System. (Including Sympathetic System). (*See also* O 4950.)

- 2300 General.
- 2310 General Anatomy and Development of Ganglionic Nerves.
- 2330 General Functions of Ganglionic Nervous System.
- 2340 Ganglionic Nerve Supply to Head and Neck.
- 2341 Ganglionic Nerve Supply to Thorax.
- 2342 Ganglionic Nerve Supply to Abdomen.
- 2343 Ganglionic Supply to Pelvis.
- 2344 Ganglionic Nerve Supply to Anterior Limb.
- 2345 Ganglionic Nerve Supply to Posterior Limb.
- 2346 Ganglionic Nerve Supply to Skin and its Appendages.
- 2380 Pathological Conditions.
- 2390 Action of Physical and Chemical Agents.

## Spinal Cord.

- 2400 General.
- 2410 Anatomy and Development. (*See also* O 4260; P 0800.)
- 2415 Tracts connecting Cord with higher parts of the Nervous System.
- 2430 Functions.
- 2431 Reflex Actions. Localisation of, etc.
- 2432 Tonus. Tendon Phenomena.
- 2433 Control of Skeletal Muscles.

- 2434 Purposive Reactions, and relation to Psychological Events.  
 2435 Relation to Sensations.  
 2436 Relation to Willed Movements.  
 2437 Conduction in Cord.  
 2438 Relations with Ganglionic Nervous System of Head and Neck, Thorax, Abdomen, Pelvis, and Skin.  
 2439 Vascular Control.  
 2480 Pathological Conditions.  
 2490 Action of Physical and Chemical Agents.

### Medulla Oblongata (Bulb).

- 2500 General. (*See also* O 4440.)  
 2510 The Bulbo-Spinal Animal.  
 2520 Conduction in Bulb.  
 2530 Inferior Olivary System.  
 2540 Dorsal Column Nuclei.  
 2550 Other centres in.  
 2580 Pathological Conditions.  
 2590 Action of Physical and Chemical Agents.

### Mid Brain. Corpora Quadrigemina. Corpora Geniculata.

- 2600 General.

### Cerebellum.

- 2650 General.  
 2660 Structure and Development. (*See also* O 4520.)  
 2665 Connections of Cerebellum with other Parts of Nervous System.  
 2670 Functions of Cerebellum.  
 2680 Pathological Conditions.  
 2690 Action of Physical and Chemical Agents.

### Cerebral Hemispheres.

- 2700 General. (*See also* P 0750.)  
 2710 Structure and Development. (*See also* O 4320-4720.)  
 2730 Tracts Connecting with Other Parts of Nervous System. (Projection Systems).  
 2735 Tracts of Association and Commissures.  
 2740 Functions.  
 2750 Localisation of Functions.  
 2751 Motor Functions.  
 2752 Sensory Functions.  
 2753 Aphasia, Agraphia and Allied Disorders. Physi-ology of Speech.  
 2754 Action on Viscera.  
 2755 Thermal, Trophic, and other Functions.  
 2780 Time Relations of Central Processes.

- 2790 Mental Imagery.  
 2800 Association of Ideas.  
 2810 Memory.  
 2820 Pleasure and Pain, their Expressions.  
 2830 Emotions, their Expressions.  
 2840 Attention and Volition.  
 2850 Consciousness, Subconsciousness, and Unconsciousness.  
 2860 Mental Fatigue and Practice.  
 2870 Sleep. Hypnotic conditions. Catalepsy, etc.  
 2875 Instinct.  
 2880 Pathological Conditions.  
 2890 Action of Physical and Chemical Agents.

### **Nutritive and Protective Mechanisms of Central Nervous System.**

- 2900 General.  
 2910 Membranes and Protective Structures of Brain and Cord.  
 2930 Cerebro-Spinal Fluid.  
 2945 Circulation.  
 2950 Cerebral Pressure.  
 2980 Pathological Conditions. Concussion. Compression.  
 2985 Ischaemia. Haemorrhage, etc.  
 2990 Action of Physical and Chemical Agents.

## **THE SENSES.**

(See also N 0207, 6007; O 5220-5680; P 1300-1450.)

### **Sensation in General.**

- 3000 General.  
 3010 The Weber-Fechner Law.  
 3020 Specific Nerve Energy.  
 3030 Sensations.  
 3031 Classification and Analysis of.  
 3032 General Sensibility.  
 3033 Sensory Fatigue.  
 3034 Fusion of Sensations.  
 3035 Pain and Hyperaesthesia.  
 3038 Other Sensations (*e.g.*, Visceral Sensations, etc.).  
 3039 Synaesthesia. (Colour-Hearing, etc.). Mutual Influence of Sensations on one another.  
 3040 Individual and Racial Differences of Sensations in Man.  
 3045 Sensations of Animals.  
 3050 Perceptual Processes.  
 3060 General Perception of Space.  
 3065 Perception of Time.  
 3080 General Pathological Characters of Disordered Sensation.  
 3081 Anaesthesia.  
 3082 Illusions and Hallucinations.  
 3090 Action of Physical and Chemical Agents.

**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 Effort.
- 3250 Fatigue.
- 3280 Pathological Conditions
- 3290 Action of Physical and Chemical Agents.

**Taste.**

- 3300 General.
- 3310 Structure, Development, and Distribution of Peripheral Organs. (*See also* O 5300)
- 3330 Taste Sensations.
- 3370 The Taste Sense in Invertebrata.
- 3380 Pathological Conditions.
- 3390 Action of Physical and Chemical Agents.

**Smell.**

- 3400 General.
- 3410 Structure, Development, and Distribution of Peripheral Organs. (*See also* O 5220-5280; 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 5460-5680; 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 Sound.
- 3533 Limits of Audition dependent on Intensity and Pitch. (*See also* C 9430.)

- 3535 The Modifications of Vibrations in Transit through the Ear.  
 3540 Musical Tones and Noises. (*See also* C 9450.)  
 3545 Fusion of Tones. (Combination Tones). (*See also* C 9440.)  
 3550 Concord and Discord. (*See also* C 9450.)  
 3555 Rhythm.  
 3557 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.  
 3610 Structure and Development of the Labyrinth.  
 3630 The Labyrinthine Sense.  
 3635 Function of Otoliths.  
 3660 Analogous Senses in Lower Vertebrata (*e.g.* Sensations from the Lateral Line in Fishes).  
 3670 Analogous Senses in Invertebrata.  
 3680 Pathological Conditions.  
 3690 Action of Physical and Chemical Agents.

### **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. (*See also* C 4420.)  
 3716 Iris Movements.  
 3717 Circulation of Blood and Lymph in the Eyeball.  
 3720 Structure and Functions of Accessory Parts of the Eyeball. (Lachrymal Gland, etc.).  
 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 Regions of Retina.  
 3732 Alterations 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).

- 3735 Colour Blindness. (*See also* C 4450.)  
 3738 Electrical and Mechanical Excitation.  
 3739 Entoptic Phenomena.  
 3740 Movements of Eyeball.  
 3745 Binocular Vision. (*See also* C 4440.)  
 3748 Visual Localisation.  
 3750 Visual Space Perception.  
 3751 Perception of Form, Solidity and Size.  
 3752 Perception of Movement.  
 3753 Visual Illusions.  
 3770 Organs of Sight and Sense of Vision in Invertebrata.  
 3780 Pathological Conditions.  
 3790 Action of Physical and Chemical Agents.

## 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. (*See also* O 1180, 2260-2420; 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.  
 4032 Chemical Changes during.  
 4033 Performance of Work.  
 4034 Production of Heat.  
 4035 Fatigue.  
 4040 Metabolism of Muscle.  
 4041 Theories of Muscular Activity.  
 4042 Sources of Muscular Energy.  
 4044 Rigor Mortis.  
 4045 Circulation in Muscle.  
 4050 Excitation and Excitability.  
 4051 Conduction of Excitatory Process.  
 4055 Automatic and Rhythmic Activity.  
 4056 Peristalsis.  
 4060 Functions of Motor Nerve Endings.  
 4061 Functions of Sensory Nerve Endings.  
 4062 Voluntary Contraction.  
 4065 Inhibition.  
 4080 Pathological Conditions.

- 4090 Action of Chemical and Physical Agents.  
(Electromotive Phenomena and Polarisation of Muscle  
are catalogued under Electro-Physiology. See  
No. 4510.)

**Special Motor Mechanisms.** (See 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 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 in.  
4250 Excitation and Excitability.  
4251 Conduction of Excitatory Process.  
4270 Nerves of Invertebrata.  
4280 Pathological Conditions.  
4290 Action of Physical and Chemical Agents.  
(Electromotive Phenomena and Polarisation of Nerve  
are catalogued under Electro-Physiology. See  
No. 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.

## 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* Respiration, No. 6220.)  
 5030 General Physiological Characters.  
 5040 Clotting.  
 5050 Hæmorrhage and Plethora. Transfusion.  
 5070 The Blood of Invertebrata. (*See also* N 0207.)  
 5080 Pathological Conditions.  
 5090 Action of Physical and Chemical Agents.

### 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* No. 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.  
 5280 Pathological Conditions.  
 5290 Action of Physical and Chemical Agents.

**Blood Platelets and Formed Elements Other than Red and White Corpuscles.** (*See also* O 0620.)

- 5300 General.

**Blood Plasma.**

- 5400 General.  
 5420 Physical Characters.  
 5425 Chemical Composition.  
 5430 Physiological Features. (*See also* Clotting of the Blood, No. 5040).  
 5440 Origin and Constituents of Blood Plasma.

**Blood Serum.**

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

**Circulation of the Blood in General.**

- 5500 General.  
 5530 Mechanical Principles of the Circulation.  
 5531 Blood-pressure.  
 5532 Velocity of Blood Flow.  
 5533 Circulation Time.  
 5534 The Pulse.  
 5535 Effect of Gravity.  
 5536 Effect of the Respiratory Movements.  
 5540 Special Features of the Pulmonary Circulation.  
 5570 The Circulation in the Different Classes of the Animal Kingdom. (*See also* N 0207.)  
 5580 Pathological Conditions.  
 5587 Influence of Asphyxia.  
 5590 Action of Chemical and Physical Agents.

[It is intended that entries dealing with effects on the circulation generally should be Catalogued under 5580-5590, while entries dealing with effects on the Heart or Blood Vessels would be entered under 5680-5690 or 5780-5790 respectively. For circulation in the various organs and tissues, *see* the index to this schedule.]

**The Heart.** (The Heart as Muscular Tissue is considered under Muscle).

- 5600 General.
- 5610 Structure and Development. (*See also* O 2560.)
- 5620 Physical Features of the Heart and Heart-beat.
- 5621 General Changes in Form. Apex-beat, etc.
- 5622 Pericardium. (*See also* O 3360.)
- 5623 Heart-volume and Output.
- 5624 Endocardial Pressure.
- 5625 Work Performed by the Heart.
- 5626 Heart Sounds.
- 5630 General Physiological Features of the Heart.
- 5631 Rhythm.
- 5640 Metabolism.
- 5645 Circulation in the Heart.
- 5650 Excitation and Excitability.
- 5651 Propagation of the Excitatory Process.
- 5660 Innervation.
- 5661 Action of Vagus.
- 5662 Action of Sympathetic.
- 5663 Afferent Nerves.
- 5664 Cardiac Reflexes.
- 5670 The Heart in Invertebrata.
- 5680 Pathological Conditions.
- 5681 Failure of Compensation.
- 5687 Influence of Asphyxia.
- 5690 Action of Physical and Chemical Agents.

**The Blood Vessels.**

- 5700 General.
- 5710 Structure and Development. (*See also* O 2540-2610.)
- 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 2660-2720.)
- 5811 Formed Elements of Lymph.
- 5812 Lymphoid Tissue.

- 5813 Lymphatic Hearts and Vessels.  
 5814 Serous Membranes.  
 5825 Composition.  
 5827 Lymph Glands.  
 5828 Lymph and Chyle.  
 5830 Formation of Lymph.  
 5840 Physiological Features.  
 5841 Coagulation.  
 5843 Functions.  
 5845 Absorption from Alimentary Canal.  
 5846 Absorption from Serous Cavities and Con-  
 nective Tissues.  
 5850 Movements of Lymph.  
 5853 Physiological Features (including Innervation) of  
 Lymph Hearts and Vessels.  
 5880 Pathological Conditions of Lymph and Lymphatic Tissues.  
 5885 Pus.  
 5890 Action of Physical and Chemical Agents.
- Synovia and Synovial Membranes.** (*See also* O 2420.)  
 5900 General.

## RESPIRATION. ANIMAL HEAT.

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

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

### **Neuro-Muscular Mechanism of Pulmonary Move- ments.**

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

### **General Chemical Features of Pulmonary Re- spiration.**

- 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 Exchanges in the Lungs  
(*see* 6430).  
 6235 The Gases expired.  
 6240 The Gases in the Tissues, Animal Fluids, etc.  
 6250 Internal Respiration.  
 6260 Total Respiratory Exchanges.  
 6265 Effect of Various Conditions on the Total Exchange.  
(Food, Exercise. Drugs. Disease, etc.).

### Physiology of the Respiratory Passages.

- 6300 General.  
 6310 Structure and Development.  
 6320 Physical and Chemical Properties.  
 6340 Secretion.  
 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.  
 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.  
 6970 Differences between Warm-Blooded and Cold-Blooded Animals.  
 6980 Disturbances of the Heat Regulating Mechanism.  
 6981 Fever.  
 6990 Action of Physical and Chemical Agents.

**DIGESTION, ABSORPTION, METABOLISM.**

(See also N 0207, 6007 ; O 2880 ; P 1500.)

**7000 General.**

- 7010 Results of Extirpation of Portions of the Canal. Colotomy, etc.  
 7020 Reaction of the Contents.  
 7030 Natural as Compared to Artificial Digestion.  
 7040 Excretion in the Canal.  
 7050 Micro-Organisms in the Canal.  
 7055 Fæces.  
 7060 Peritoneum. (See also O 3140.)  
 7070 Structure and Functions of the Digestive Organs in the Invertebrata.  
 7080 Pathological Conditions.  
 7090 Action of Physical and Chemical Agents.

**Mouth, Pharynx and Œsophagus.**

- 7100 General.  
 7110 Structure and Development. (See also O 3000, 3020.)  
 7120 Physical and Chemical Properties.  
 7145 Circulation in.  
 7160 Neuro-Muscular Mechanisms.  
 7180 Pathological Conditions.  
 7190 Action of Physical and Chemical Agents.

**The Salivary Glands.**

- 7200 General.  
 7210 Structure and Development. (See also O 2980.)  
 7225 Chemistry.  
 7230 Saliva. Composition. Action.  
 7240 Physiology of the Secretion of Saliva.  
 7245 Circulation in the Salivary Glands.

- 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 in.  
 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 in.  
 7450 Physical and Chemical Changes of the Food in the Intestines.  
 7460 Innervation and Neuro-Muscular Mechanisms.  
 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.  
 7580 Pathological Conditions.  
 7590 Action of Physical and Chemical Agents.

### The Liver.

- 7600 General.  
 7610 Structure and Development. (*See also* O 3080.)  
 7625 Chemical Composition.  
 7630 Bile. Composition. Action. (*See also* 1310, 1650.)  
 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 Hæmoglobin.
- 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.

### Absorption.

- 7700 General.
- 7710 Mechanism of Absorption.
- 7720 Absorption of Individual Substances.
- 7721 Absorption of Proteids.
- 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.

### The Ductless Glands.

- 7800 General.
- 7810 The Spleen.
- 7811     Structure and Development. (*See also* O 2820.)
- 7812     Chemistry.
- 7813     Functions.
- 7814     Circulation in.
- 7816     Neuro-Muscular Mechanism.
- 7818     Pathological Conditions.
- 7819     Action of Physical and Chemical Agents.
- 7820 The Thyroid and Parathyroid.
- 7821     Structure and Development. (*See also* O 3160.)
- 7822     Chemistry.
- 7823     Functions.
- 7824     Circulation in.
- 7826     Innervation.
- 7828     Pathological Conditions.
- 7829     Action of Physical and Chemical Agents.
- 7830 The Thymus.
- 7831     Structure and Development. (*See also* O 2860.)
- 7832     Chemistry.



- 7833 Functions.  
 7834 Circulation in.  
 7836 Innervation.  
 7838 Pathological Conditions.  
 7839 Action of Physical and Chemical Agents.  
 7840 The Suprarenal.  
 7841 Structure and Development. (*See also* O 3500.)  
 7842 Chemistry.  
 7843 Functions.  
 7844 Circulation in.  
 7846 Innervation.  
 7848 Pathological Conditions.  
 7849 Action of Physical and Chemical Agents  
 7850 The Pineal Gland.  
 7860 The Pituitary Body. (*See also* O 4680.)

### Metabolism.

- 7900 General. (*See also* D 8040 ; L 4900.)  
 7911 Body Weight. Weights of Organs and Tissues.  
 7912 Comparison of Ingesta and Egesta.  
 7913 Deprivation of Food, Partial and Complete.  
 7914 Effect of Intrinsic Factors. (Age, Sex, etc.).  
 7915 Mutual Influences of Proteid, Fat and Carbohydrate  
 Metabolism.  
 7916 Effect of Extirpation of various Organs on Metabolism.  
 7918 General Metabolism in Disease.  
 7919 Effect of Physical and Chemical Agents. (*See also* 0290,  
 0295 ; L 8250-8500.)  
 Temperature.  
 Light.  
 Extracts of Animal Organs.  
 7920 Nitrogenous Metabolism.  
 7921 Assimilation.  
 Utilisation of Gelatin.  
 7922 Dissimilation.  
 7923 Formation of Urea. (*See also* 1620, 8311.)  
 7924 Formation of Uric Acid. (*See also* 1635, 7641,  
 8313.)  
 7925 Influence of Diet.  
 7926 Influence of Work.  
 7928 In Disease.  
 7929 Influence of Physical and Chemical Agents.  
 7930 Carbohydrate Metabolism.  
 7931 Assimilation. (Including Glycogen Formation).  
 7932 Dissimilation.  
 7936 Influence of Work.  
 7938 In Disease.  
 Diabetes and Glycosuria.  
 7939 Influence of Physical and Chemical Agents.  
 7940 Fat Metabolism.

- 7950 Relation of Oxygen to Metabolic Processes.  
 7951 Mechanism of Oxidation and Reduction in Tissues.  
 7955 Respiratory Quotient, effect of various factors on.  
 Metabolism of:—  
 7960 Iron.  
 7961 Calcium.  
 7962 Phosphorus.  
 7963 Sulphur.  
 7969 Other Substances.  
 7970 Synthetic Processes in the Animal Body.  
 7990 Fate of Substances other than ordinary Food-stuffs in  
 the Body (*see also* Pharmacology).  
 7991 Nitrogenous.  
 7992 Non-nitrogenous. (Fatty, Aromatic, etc.).  
 7993 Inorganic.

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

**The Kidney.**

- 8000 General.  
 8010 Structure and Development. (*See also* 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.  
 8040 Metabolic Functions.  
 8045 Circulation in.  
 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. (*See also* O 3460.)  
 8120 The Bladder. (*See also* O 3480.)  
 8130 The Urethra and Penis. (*See also* O 3700, 3720.)  
 8180 Pathological Conditions.  
 8190 Action of Physical and Chemical Substances.

**The Renal Apparatus of the Invertebrata.**

- 8200 General.

**The Urine.**

- 8300 General. (Quantity, Reaction, etc.).  
 8306 General Composition. (Total Nitrogen etc.)

- 8307 Toxicity of Urine.  
 8308 Action of Micro-organisms.  
 8310 Individual Constituents.  
     The subjects treated of here under the head  
     of each constituent are:—  
     ·1. Quantity and Variations in Quantity.  
     ·2. Detection and Estimation of, in the  
     Urine. (*See also* D 6500.)  
     ·3. Formation in the Body (*see also* Meta-  
     bolism).  
     (For the chemical characters of the various Urin-  
     ary constituents, *see* Physiological Chemistry.)
- 8311 Urea. (*See also* 1620, 7641, 7923.)  
 8312 Carbamic Acid and Ammonia.  
 8313 Uric Acid. (*See also* 1635, 7924.)  
 8314 Alloxuric Bodies. (*See also* 1630.)  
 8315 Creatinine, Creatine and Allied Substances.  
 8316 Thio-cyanic Acid.  
 8317 Aromatic Substances. (*See also* 1660.)  
 8318 Hippuric Acid.  
 8319 Ethereal Sulphates.  
 8320 Fatty Acids. (*See also* 1500.)  
 8321 Carbohydrates. (*See also* 1400.)  
 8330 Mucin and Proteids. (*See also* 1100; D 4000.)  
 8332 Pigments. (*See also* 1300; D 5000; L 8500;  
     O 0690; P 1100.)  
 8335 Enzymes. (*See also* 1200.)  
 8340 Inorganic constituents.  
 8360 Special features of the Urine in various types of the  
     Vertebrata.  
 8370 Renal Excretion in Invertebrata.

### Abnormal and Pathological Constituents.

- 8400 General.  
 8410 Deposits and Calculi.  
 8420 Blood.  
 8430 Bile. (*See also* 7630.)  
 8435 Abnormal Pigments other than those of Blood and Bile.  
 8440 Proteids. (*See also* 1100.)  
 8450 Carbohydrates. (*See also* 1400-1440; D 1800.)  
 8455 Glyconic Acid.  
 8457 Other Abnormal Substances in Diabetic Urine.  
 8460 Fats.  
 8470 Pus.  
 8480 Alcaptonuria.  
 8485 Alkaloids.  
 8490 Other Abnormal Conditions of the Urine.  
 8491 Constituents appearing after the Administration of  
     Foreign Substances.

**The Skin and its Appendages.***(See also O 0740-0800, 5000-5100; P 1000-1100.)*

- 8600      General.
- 8610      Structure and Development.
- 8620      Physical and Chemical Features.
- 8630      Functions.
- 8631          Protective Functions.
- 8632          Respiratory Functions.
- 8633          Absorptive Functions.
- 8634          Secretive Functions.
- 8635              Sweat.
- 8636          Chromatic Functions.
- 8645      Circulation in.
- 8660      Innervation.
- 8661          Of Sweat Glands.
- 8662          Of Hair Muscles.
- (For Trophic and Sensory Nerves, see Nervous System and Special Senses, Nos. 2070, 3100).
- 8670      The Skin and its Appendages in Invertebrata.
- 8680      Pathological Conditions.
- 8690      Action of Physical and Chemical Agents.

**Miscellaneous Glandular Organs not included in the foregoing Classification.**

- 8700      General.
- 8710      Venom Glands. Structure, Development, and Mechanism. (For Venoms *see* Toxins).
- 8790      Other Glands. (*e.g.*, Ink Gland of Cephalopods, etc.).

**THE ACTION OF CHEMICAL SUBSTANCES ON THE ANIMAL BODY. PHARMACOLOGY.**

- 9000      General.
- 9010      Relation between Chemical Structure and Physiological Action.
- 9050      Antagonism. (*See also* R 2250.)

**Individual Chemical Substances and Remedial Agents.**

- 9100      General.
- 9110      Water.
- 9115      Elements and Inorganic Compounds. (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 Proteids and Albuminoids.  
9150 Toxins.  
9155 Antitoxins.  
9160 Enzymes.  
9170 Fluids and Substances obtained from the Animal Body.  
(Bile, Serum, etc.).  
9175 Extracts of Animal Organs. (*See also* R 3440.)  
9180 Other Nitrogenous Compounds.  
9190 Vegetable and Animal Preparations of Undefined Com-  
position.  
9195 Anæsthetics.

(The substances under each of the preceding groups will be taken alphabetically. 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).

## INDEX

TO

## (Q) PHYSIOLOGY.

Abdomen, Ganglionic Nerve, Supply to .. .. .	2342	Anterior Limb, Ganglionic Nerve, Supply to .. .. .	2344
Absorption .. .. .	7000, 7700	Antitoxins .. .. .	1250, 1270, 9155
— Action of Physical and Chemical Agents on .. ..	7790	Apex-beat.. .. .	5621
— in Disease .. .. .	7780	Aphasia .. .. .	2753
— in Invertebrata .. .. .	7770	Aromatic Compounds .. ..	1660
— in Large Intestine .. ..	7760	— Substances in Urine .. ..	8317
— in Mouth .. .. .	7730	Asexual Reproduction .. ..	0820
— in Small Intestine .. ..	7750	Asphyxia, Influence of on Blood- Vessels .. .. .	5787
— in Stomach .. .. .	7740	— — Circulation of the Blood .. .. .	5587
— Mechanism of .. .. .	7710	— — Heart .. .. .	5687
— of Carbohydrates .. .. .	7722	— — Lungs.. .. .	6487
— of Fats .. .. .	7723	— — Pulmonary Movements	6185
— of Individual Substances ..	7720	Assimilation by Carbohydrate Metabolism .. .. .	7931
— of Proteids .. .. .	7721	— Nitrogenous Metabolism ..	7921
Absorptive Functions of Skin ..	8633	Attention .. .. .	2840
Acids, Amido- .. .. .	1610	Audition, Limits of dependent on Intensity and Pitch .. ..	3533
— Fatty, in Urine .. .. .	8320	Bibliographies .. .. .	0030
Acuity, Visual .. .. .	3728	Bile .. .. .	7630
Addresses.. .. .	0040	— Acids .. .. .	1650
Afferent Nerves (Heart) .. ..	5663	— in Urine .. .. .	8430
Agglutination .. .. .	0297	— Physiology of Secretion of	7633
Agraphia .. .. .	2753	Bilirubin, its Allies and Deriva- tives .. .. .	1310
Air, Chemistry of .. .. .	6020	Binocular Vision.. .. .	3745
— Impurities in .. .. .	6024	Biography .. .. .	0010
Air Sacs of Birds .. .. .	6610	Birds, Air Sacs of .. .. .	6610
Albuminoids .. .. .	1170, 9140	Bladder .. .. .	8120
Alcaptonuria .. .. .	8480	Blood .. .. .	5000
Alcohol as Food .. .. .	1884	— Action of Physical and Chemical Agents on .. ..	5090
Alcohols .. .. .	1605	— Circulation of, <i>see</i> Circula- tion of Blood.	
Alkaloids .. .. .	9130	— Clotting of .. .. .	5040
— in Urine .. .. .	8485	— Corpuseles, Red .. .. .	5100
Alloxuric Bodies .. .. .	8314	— — — Action of Physical and Chemical Agents on ..	5190
— Substances .. .. .	1630	— — — Chemical Charac- ters of .. .. .	5125
Amido-Acids .. .. .	1610	— — — Functions of .. .. .	5130
Ammonia in Urine .. .. .	8312	— — — Number of .. .. .	5106
Anæsthetics .. .. .	9195		
Anæsthesia .. .. .	3081		
Animal Body, Action of Chemical Substances on .. .. .	9000		
— Body, Synthetic Processes in	7970		
— Fluids .. .. .	6240		
— Organs, Extracts of .. ..	9175		
Antagonism .. .. .	9050		

Blood, Corpuscles, Red, Pathological Conditions of .. ..	5180	Blood Vessels, Nutrition of .. ..	5740
— — — — Physical Characters of .. ..	5120	— — — — Pathological Conditions of .. ..	5780
— — — — Structure and Development of .. ..	5110	— — — — Physical Properties of .. ..	5720
— — — — Corpuscles, White.. ..	5200	— — — — Physiological Properties of .. ..	5730
— — — — Action of Physical and Chemical Agents on .. ..	5290	— — — — Structure and Development of .. ..	5710
— — — — Chemical Characters of .. ..	5225	Body Weight .. ..	7911
— — — — Functions of .. ..	5230	Brain, Electro-Physiology of .. ..	4530
— — — — Number of .. ..	5201	— — — — Membranes and Protective Structures of .. ..	2910
— — — — Pathological Conditions of .. ..	5280	Branchial Respiration .. ..	6510
— — — — Physical Characters of .. ..	5220	Bread as Food .. ..	1872
— — — — Structure and Development of .. ..	5210	Bulb, Conduction in .. ..	2520
— — — — Enzymes of .. ..	5028	Bulbo-Spinal Animal .. ..	2510
— — — — Flow, Velocity of .. ..	5532	Calcium, Metabolism of .. ..	7961
— — — — Gases .. ..	5028, 6220	Calculi .. ..	8410
— — — — Effect of altered Conditions on Amount and Tension of .. ..	6225	Canal, Alimentary, Excretion in .. ..	7040
— — — — General Chemical Characters of .. ..	5025	— — — — Micro-Organisms in .. ..	7050
— — — — General Physical Characters of .. ..	5020	— — — — Reaction of Contents of .. ..	7020
— — — — General Physiological Characters of .. ..	5030	— — — — Results of Extirpation of Portions of .. ..	7010
— — — — in Urine .. ..	8420	Carbamic Acid in Urine .. ..	8312
— — — — of Invertebrata .. ..	5070	Carbohydrate, Proteid, and Fat Metabolism, Mutual Influences of .. ..	7915
— — — — Pathological Conditions of Plasma .. ..	5400	Carbohydrates .. ..	1400
— — — — Chemical Composition of .. ..	5425	— — — — Absorption of .. ..	7722
— — — — Origin and Constituents of .. ..	5440	— — — — Constitution and Composition of .. ..	1410
— — — — Physical Characters of .. ..	5420	— — — — Derivatives of .. ..	1410
— — — — Physiological Features of .. ..	5130	— — — — in Urine .. ..	8321, 8450
— — — — Platelets .. ..	5300	— — — — Reactions of .. ..	1411
— — — — Pressure .. ..	5531	— — — — Synthesis of .. ..	1416
— — — — Quantity of .. ..	5001	Carboxy Acids .. ..	1510
— — — — Serum .. ..	5450	Cardiac Reflexes .. ..	5664
— — — — Chemical Composition of .. ..	5475	Catalepsy .. ..	2870
— — — — Origin of Constituents of .. ..	5490	Catalytic Phenomena .. ..	1235
— — — — Physical Characters of .. ..	5470	Cell, Action of Chemical Agents on .. ..	0295
— — — — Physiological Features of .. ..	5480	— — — — Action of Physical Agents on .. ..	0290
— — — — Transfusion of .. ..	5050	— — — — body, Structure of .. ..	0211
— — — — Vessels .. ..	5700	— — — — Chemical Properties of .. ..	0225
— — — — Action of Physical and Chemical Agents on .. ..	5790	— — — — Division .. ..	0810
— — — — Circulation in .. ..	5740	— — — — Fermentative Activities of .. ..	0235
— — — — Influence of Asphyxia on .. ..	5787	— — — — Functions of different Parts of .. ..	0250
— — — — in Invertebrata .. ..	5770	— — — — Metabolism of .. ..	0230
— — — — Innervation of .. ..	5760	— — — — Motor Phenomena of .. ..	0240
		— — — — Pathological Conditions of .. ..	0280
		— — — — Physical properties of .. ..	0220
		— — — — Physiology of .. ..	0200
		— — — — Structure of .. ..	0210
		Central Nervous System, Action of Physical and Chemical Agents on .. ..	2090
		— — — — Nutritive and Protective Mechanisms of .. ..	2900
		— — — — Pathological Conditions of .. ..	2080

Centrosome, Structure of ..	0213	Circulation, Pharynx .. ..	7145
Cerebellum .. .. .	2650	— Respiratory Passages ..	6345
— Action of Physical and		— Salivary Glands .. .. .	7245
Chemical Agents on .. ..	2690	— Skin .. .. .	8645
— Connection of with other		— Spleen .. .. .	7814
parts of Nervous System ..	2665	— Stomach .. .. .	7345
— Functions of .. .. .	2670	— Suprenal .. .. .	7844
— Pathological Conditions of	2680	— Thymus .. .. .	7834
— Structure and Development	2660	— Thyroid .. .. .	7824
Cerebral Hemispheres .. ..	2700	— of Blood .. .. .	5500
— Action of Physical and		— Action of Chemical	
Chemical Agents on .. ..	2890	and Physical Agents on ..	5590
— Functions of .. .. .	2740	— Effect of Gravity on ..	5535
— Localisation of Func-		— Effect of Respiratory	
tions of .. .. .	2750	Movements on .. .. .	5536
— Motor Functions of ..	2751	— in different Classes of	
— Pathological Conditions	2880	the Animal Kingdom .. ..	5570
— Sensory Functions of	2752	— Influence of Asphyxia	
— Structure and De-		on .. .. .	5587
velopment of .. .. .	2710	— Mechanical Principles	
— Thermal Functions of	2755	of .. .. .	5530
— Time Relations of		— Pathological Condi-	
Central Processes .. .. .	2780	tions of .. .. .	5580
— Tracts connecting them		— Time .. .. .	5533
with other parts of Nervous		Clotting of Blood .. .. .	5040
System .. .. .	2730	Cocoa .. .. .	1885
— Tracts of Association		Coffee .. .. .	1885
and Commissures .. .. .	2735	Collections .. .. .	0060
— Trophic Functions of	2755	Colloids, Physical Properties of	1080
Cerebral Pressure .. .. .	2950	Colostrum .. .. .	1838
Cerebro-Spinal Fluid .. ..	2930	Colotomy .. .. .	7010
— Nerves .. .. .	2200	Colour Blindness .. .. .	3735
— Action of Chemical		— Sensations .. .. .	3730
and Physical Agents on ..	2290	Compounds, Inorganic .. ..	9115
— Pathological Condi-		— Non-Nitrogenous, of the	
tions of .. .. .	2280	Aromatic Series .. .. .	9125
Chemical Composition of Animals	1030	— Non-Nitrogenous, of the	
— Sense of Aquatic Animals	3475	Fatty Series .. .. .	9120
— Structure and Physiological		Compression of the Brain ..	2980
Action, Relation between ..	9010	Concord .. .. .	3550
— Substances, Action of on the		Concussion of the Brain ..	2980
Animal Body .. .. .	9000	Congresses, Reports of .. ..	0020
— Individual .. .. .	9100	Connective Tissue .. .. .	0500
— Topographical Distri-		— Action of Physical and	
bution of .. .. .	1070	Chemical Agents on .. ..	0590
Chyle .. .. .	528	— Chemistry of .. .. .	0525
Ciliary Movement .. .. .	0245	— Circulation in .. .. .	0545
Circulation in Blood Vessels ..	5740	— Functions of .. .. .	0530
— Central Nervous System ..	2945	— Pathological Condi-	
— Connective Tissue .. .. .	0545	tions of .. .. .	0580
— Eyeball .. .. .	3717	— Physical Properties of	
— Heart .. .. .	5645	Structure and Develop-	
— Intestines .. .. .	7445	ment of .. .. .	0510
— Kidney .. .. .	8045	Consciousness .. .. .	2850
— Liver .. .. .	7645	Co-ordination, Muscular ..	2050
— Lungs .. .. .	5540, 6445	Corpora Geniculata .. .. .	2600
— Mouth .. .. .	7145	— Quadrigemina .. .. .	2600
— Musele .. .. .	4045	Corpuscles, <i>see</i> Blood.	
— Nerve .. .. .	4245	Cranial Nerves .. .. .	2203
— Oesophagus .. .. .	7145	Creatine .. .. .	8315
— Pancreas .. .. .	7545	Creatinine .. .. .	8215
— Parathyroid .. .. .	7824	Cross-Fertilization .. .. .	0850



Cutaneous Senses .. ..	3100	Environment, Influences of ..	0150
— — Action of Physical and Chemical Agents on ..	3190	Enzymes .. ..	1200, 9160
— — Pathological Conditions of .. ..	3180	— in Urine .. ..	8335
Cysts .. ..	0184	— Nature of Action of ..	1230
Deaf-Mutism .. ..	3585	— of Blood .. ..	5028
Death .. ..	0180	— Physical and Chemical Properties of .. ..	1220
Decay .. ..	0160	— Special Action of .. ..	1240
Degeneration of Nerve .. ..	4241	Equilibration .. ..	3600
Diapedesis .. ..	5735	Ethereal Sulphates in Urine ..	8319
Dictionaries .. ..	0030	Excitation of Heart .. ..	5650
Diet .. ..	1810	— Muscle .. ..	4059
Dietaries, Construction of ..	1810	— Nerve .. ..	4250
Diet, Heat Values, Physical and Physiological, of Articles of ..	6910	— Retina .. ..	3738
— Influence of on Nitrogenous Metabolism .. ..	7925	Extirpation of Various Organs, Influence of on Metabolism ..	7916
Digestion .. ..	7000	Eyeball .. ..	3710
— Natural, as compared to Artificial .. ..	7030	— Accessory Parts of .. ..	3720
Digestive Organs, Action of Physical and Chemical Agents on .. ..	7090	— Accommodation of .. ..	3715
— — in Invertebrata, Structure and Functions of ..	7070	— Circulation of Blood and Lymph in .. ..	3717
Dioptries .. ..	3712	— Movements of .. ..	3740
Discord .. ..	3550	— Structure, Development and Chemical Characters of ..	3711
Disease, Absorption in .. ..	7780	Fæces .. ..	7055
Diseases, Infectious .. ..	0190	Fatigue .. ..	3250
Dissimilation by Carbohydrate Metabolism .. ..	7932	— Mental .. ..	2860
— Nitrogenous Metabolism ..	7922	— of Muscle .. ..	4035
Dorsal Column Nuclei .. ..	2540	— of Nerve .. ..	4235
Ductless Glands .. ..	7800	— Sensory .. ..	3033
Ear, Functions of various Parts of ..	3520	Fat, Proteid, and Carbohydrate Metabolism, Mutual Influences of .. ..	7915
Economics .. ..	0060	Fats .. ..	1500, 1540
Effort, Sense of .. ..	3230	— Absorption of .. ..	7723
Eggs as Food .. ..	1840	— in Urine .. ..	8460
Electrical Excitation of Retina ..	3738	— Phosphorised .. ..	1550
— Organs .. ..	4560	Fatty Acids .. ..	1500
— — Chemical Characters of ..	4562	Fertilization .. ..	0850
— — Functions of .. ..	4563	Fever .. ..	6981
— — Structure and Development of .. ..	4561	Fishes, Swimming Bladder of ..	6620
Electro-Physiology .. ..	4500	Flours as Food .. ..	1872
Elements .. ..	9115	Fluids .. ..	9170
Embryo, Action of Physical and Chemical Agents on .. ..	0895	Food, Deprivation of, Partial and Complete .. ..	7913
— Pathological Conditions of ..	0885	— Preparation of .. ..	1815
— Physiology of .. ..	0860	Foods, Animal .. ..	1820
Emotions .. ..	2830	— in General .. ..	1800
— Expression of .. ..	4153	— Vegetable .. ..	1870
Endocardial Pressure .. ..	5624	Form, Perception of .. ..	3751
End Organs of Cutaneous Senses, Structure, Development, and Distribution of .. ..	3110	Gall-Bladder .. ..	7631
— — of Sense in Motor Apparatus, Structure, Development, and Distribution of ..	3210	Gall-Ducts .. ..	7631
Energy, muscular, sources of ..	4042	Ganglionic Nerves, Anatomy and Development of .. ..	2310
Entoptic Phenomena .. ..	3739	— Nervous System .. ..	2300
		— — — Action of Chemical and Physical Agents on ..	2390
		— — — General Functions of .. ..	2330
		— — — Pathological Conditions of .. ..	2380
		Gases of Blood .. ..	5028, 6220

Gases in Lungs .. .. .	6240	Heart, Pathological Conditions of	5680
— in Tissues .. .. .	6240	— Physical Features of ..	5620
Gastric Juice .. .. .	7330	— Rhythm of .. .. .	5631
— — — Physiology of the		— Sounds .. .. .	5626
Secretion of .. .. .	7340	— Structure and Development	
Gelatin as Food .. .. .	1865	of .. .. .	5610
Generation, Action of Physical		— Volume .. .. .	5623
and Chemical Agents on the		— Work performed by ..	5625
Organs of .. .. .	0890	Heat, Animal .. .. .	6900
— Pathological Conditions of		— — — Action of Physical	
the Organs of .. .. .	0880	and Chemical Agents on ..	6990
Genital Organs, Accessory		— — — Loss of .. .. .	6930
Female .. .. .	0845	— — — Production of ..	6920
— — — Male .. .. .	0835	— — — by Muscle .. .. .	4034
Gestation, Physiology of ..	0870	— — — Regulating Mechanism,	
Glands, Ductless .. .. .	7800	Disturbances in .. .. .	6980
— Electro-Physiology of ..	4550	— Values, Physical and Phy-	
— Lymphatic .. .. .	5827	siological of Articles of Diet..	6910
— Salivary .. .. .	7200	Heredity .. .. .	0110
Glandular Organs, Miscellaneous,		Hexoses .. .. .	1420
not classed elsewhere ..	8700	Hibernation .. .. .	6950
Glucosides .. .. .	9135	Hippuric Acid .. .. .	8318
Glycogenic Function of the		History .. .. .	0010
Liver .. .. .	7642	Hyperæsthesia .. .. .	3035
Glycuronic Acid .. .. .	8455	Hypnotic Conditions .. .. .	2870
Gravity, Effect of on Circulation		Ideas, Association of .. .. .	2800
of the Blood .. .. .	5535	Illusions .. .. .	3082
Growth .. .. .	0160	— Visual .. .. .	3753
Hæmatin .. .. .	1156	Immunity .. .. .	0195
Hæmocyamin and similar Proteids	1158	Inflammation .. .. .	5736
Hæmoglobin, Action of Liver on	7643	Ingesta and Egesta, Comparison	
— and its Compounds with		of .. .. .	7912
gases .. .. .	1155	Inhibition, General Nature of ..	2060
— Origin and Destruction of ..	5126	— Muscular .. .. .	4065
Hæmorrhage .. .. .	5050	Instinct .. .. .	2875
— of the Brain .. .. .	2985	Institutions .. .. .	0060
Hair Muscles, Innervation of ..	8662	— Reports of .. .. .	0020
Hallucinations .. .. .	3082	Instruments .. .. .	0090
Head and Neck, Ganglionic		Intensity of Light and Colour	
Nerve Supply to .. .. .	2340	Sensations .. .. .	3734
Hearing .. .. .	3500	Intestines, Action of Physical	
— Action of Physical and		and Chemical Agents on ..	7490
Chemical Agents on .. .. .	3590	— Chemistry of .. .. .	7425
— Pathological Conditions of ..	3580	— Circulation in .. .. .	7445
— Sense of in Invertebrata ..	3570	— Innervation of .. .. .	7460
Heart .. .. .	5600	— Absorption in .. .. .	7750, 7760
— Action of Physical and		— Neuro-Muscular Me-	
Chemical Agents on .. .. .	5690	chanisms of .. .. .	7460
— Beat .. .. .	5620	— Pathological Conditions of	7480
— Circulation in .. .. .	5645	— Physical and Chemical	
— Excitability of .. .. .	5650	Changes of the Food in ..	7450
— Excitation of .. .. .	5650	— Secretions of .. .. .	7430
— Failure of Compensation ..	5681	— Small and Large .. .. .	7400
— General Changes in Form		— Structure and Development	
of .. .. .	5621	of .. .. .	7410
— General Physiological Fea-		Intracellular Parasites .. .. .	0285
tures of .. .. .	5630	Intrinsic Factors, Effect of on	
— Influence of Asphyxia on ..	5687	Metabolism .. .. .	7914
— in Invertebrata .. .. .	5670	Invertebrata, Absorption in ..	7770
— Innervation of .. .. .	5660	— Blood of .. .. .	5070
— Metabolism of .. .. .	5640	— — — Vessels in .. .. .	5770
— Output of .. .. .	5623	— Heart in .. .. .	5670

Invertebrata, Nerves of .. ..	4270	Lungs, Innervation of .. ..	6460
— Pigments of .. ..	1370	— Mechanism of the Gaseous	
— Renal Apparatus of .. ..	8200	Exchanges in .. ..	6230
— — Excretion in .. ..	8370	— Metabolism of .. ..	6440
— Skin and its Appendages in	8370	— Pathological Conditions of	6480
— Structure and Functions of		— Physical and Chemical Pro-	
Digestive Organs in .. ..	7070	perties of .. ..	6420
Iris Movements .. ..	3716	— Structure and Development	
Iron, Metabolism of .. ..	7960	of .. ..	6410
Ischaemia .. ..	2985	Lymph .. ..	5800
Isotony .. ..	0224	— Absorption from Alimentary	
Jaundice .. ..	7685	Canal .. ..	5845
Joints, Functions of .. ..	4160	— — Serous Cavities and	
Kernleiter Model .. ..	4521	Connective Tissues .. ..	5846
Kidney .. ..	8900	— Action of Physical and	
— Action of Physical and		Chemical Agents on .. ..	5890
Chemical Agents on .. ..	8000	— and Chyle .. ..	5828
— Circulation in .. ..	8045	— Coagulation of .. ..	5841
— Innervation of .. ..	8060	— Composition of .. ..	5825
— Metabolic Functions of .. ..	8040	— Formation of .. ..	5830
— Pathological Conditions of	8080	— Formed Elements of .. ..	5811
— Physical and Chemical Pro-		— Functions of .. ..	5843
perties of .. ..	8020	— Glands .. ..	5827
— Structure and Development		— Hearts and Vessels, Phy-	
of .. ..	8010	siological Features of .. ..	5853
Laboratory Construction .. ..	0080	— Movements of .. ..	5850
Labyrinthine Sense .. ..	3600, 3630	— Pathological Conditions	
— Action of Physical and		of .. ..	5880
Chemical Agents on .. ..	3690	— Physiological Features of ..	5840
— Pathological Conditions of	3680	— Structure and Development	
Labyrinth, Structure and De-		of .. ..	5810
velopment of .. ..	3610	Lymphatic Hearts .. ..	5813
Larynx .. ..	4140	— Vessels .. ..	5813
Lectures .. ..	0040	Lymphoid Structures .. ..	5800
Leucocytosis .. ..	5202	— Tissue .. ..	5812
Leucomaines .. ..	1649	Mammary Functions .. ..	0875
Life, Conditions of .. ..	0120	Meat (Flesh) as Food .. ..	1850
Light Sensations .. ..	3730	— Preparations from .. ..	1855
Lipochromes .. ..	1330	Mechanical Excitation of Retina	3738
Liver .. ..	7600	Medulla Oblongata .. ..	2500
— Action of on Haemoglobin ..	7643	— — Action of Physical	
— — Physical and Chemical		and Chemical Agents on .. ..	2590
Agents on .. ..	7690	— — Pathological Condi-	
— Antitoxic Functions of .. ..	7655	tions of .. ..	2580
— Chemical Composition of .. ..	7625	Melanins .. ..	1320
— Circulation in .. ..	7645	Melody .. ..	3557
— Enzymes of .. ..	7650	Membranes, Permeability of ..	1085
— Innervation of .. ..	7660	Memory .. ..	2810
— Metabolic Functions of .. ..	7640	Mental Imagery .. ..	2790
— Pathological Conditions of	7680	Metabolic Functions of Liver ..	7640
— Structure and Development		Metabolism .. ..	7000, 7000
of .. ..	7610	— Carbohydrate .. ..	7930
Localisation .. ..	3150	— — Assimilation by .. ..	7931
— Auditory .. ..	3560	— — Dissimilation by .. ..	7932
— Visual .. ..	3748	— — in Disease .. ..	7938
Locomotion .. ..	4130	— — Influence of Physical	
Lungs, Action of Physical and		and Chemical Agents on .. ..	7939
Chemical Agents on .. ..	6490	— — Work on .. ..	7936
— Circulation in .. ..	6445	— Effect of Physical and	
— Functions of .. ..	6430	Chemical Agents on .. ..	7919
— Gases in .. ..	6210	— Fat .. ..	7940
— Influence of Asphyxia on ..	6487	— in Disease .. ..	7918

Metabolism, Nitrogenous ..	7920	Muscle, Chemical Changes during	
— — — Assimilation by ..	7921	Contraction of .. ..	4032
— — — Dissimilation by ..	7922	— Chemical Characters of ..	4025
— — — in Disease ..	7923	— Circulation in .. ..	4045
— — — Influence of Diet on ..	7925	— Contraction of .. ..	4030
— — — Influence of Physical		— Electromotive Phenomena	
and Chemical Agents on ..	7929	of .. .. ..	4512
— — — Influence of Work on	7926	— Electro-Physiology of ..	4510
— — — of Heart .. ..	5640	— Electrotonus of .. ..	4516
— — — of Lungs .. ..	6430	— Excitability of .. ..	4050
— — — of Muscle .. ..	4040	— Excitation of .. ..	4050
— — — of Nerve .. ..	4240	— Fatigue of .. ..	4035
— — — of the Cell .. ..	0230	— Mechanical Characters of ..	4021
Methods, Experimental ..	0090	— Metabolism of .. ..	4040
Mid-Brain .. ..	2600	— Optical Phenomena of ..	4022
Milk .. ..	1830	— Pathological Conditions of	4080
— Carbohydrates of .. ..	1834	— Physical Characters of ..	4020
— Clotting of .. ..	1832	— Polarisation of .. ..	4515
— Fats of .. ..	1833	— Structure and Development	
— Fermentative Changes in ..	1837	of .. .. ..	4010
— Preparations from .. ..	1839	— Voluntary Contraction of ..	4062
— Proteins of .. ..	1831	Muscles of Intestines .. ..	7460
— Salts and Gases of .. ..	1835	— Mouth .. ..	7160
— Souring of .. ..	1837	— Oesophagus .. ..	7160
Motor Mechanisms, Action of		— Pancreas .. ..	7560
Physical and Chemical Agents		— Pharynx .. ..	7160
on .. .. ..	4190	— Spleen .. ..	7816
— — — Pathological Conditions		— Stomach .. ..	7360
of .. .. ..	4180	— Urinary Apparatus ..	8100
— — — Special .. ..	4100	Muscular Activity, Theories of ..	4041
— — — Nerve Endings, Functions		— Co-ordination .. ..	2070
of .. .. ..	4060	— Energy, Sources of .. ..	4042
Mouth .. ..	7100	Musical Tones .. ..	3540
— Absorption in .. ..	7730	Museums .. ..	0060
— Action of Physical and		Myography .. ..	4031
Chemical Agents on .. ..	7190	Nerve .. ..	4200
— Circulation in .. ..	7145	— Endings, Motor .. ..	4060
— Neuro-Muscular Mechanisms		— — — Sensory .. ..	4061
of .. .. ..	7160	— Energy, Specific .. ..	3020
— Pathological Conditions of	7180	— Optic .. ..	2202
— Physical and Chemical Prop-		Nerves, Action of Physical and	
erties of .. ..	7120	Chemical Changes on .. ..	4290
— Structure and Development		— Activity of .. ..	4230
of .. .. ..	7110	— Cerebro-Spinal .. ..	2200
Movement, Perception of ..	3752	— Chemical Characters of ..	4225
— Sense of .. ..	3200	— Circulation in .. ..	4245
— — — Action of Physical and		— Cranial .. ..	2203-2212
Chemical Agents on .. ..	3290	— Degeneration of .. ..	4241
— — — Pathological Conditions		— Electromotive Phenomena	
of .. .. ..	3280	of .. .. ..	4522
Movements, Active, Sensations		— Electro-Physiology of ..	4520
of .. .. ..	3230	— Electrotonus of .. ..	4526
— Passive, Sensations of ..	3230	— Excitability of .. ..	4250
— Prehensile .. ..	4151	— Excitation of .. ..	4250
Mucin .. ..	1153	— Fatigue of .. ..	4235
— in Urine .. ..	8330	— Metabolism of .. ..	4240
Mucoids .. ..	1173	— Mode of Termination of ..	4015
Muscle .. ..	4000	— of Blood Vessels .. ..	5760
— Action of Chemical and		— of Hair Muscles .. ..	8662
Physical Agents on .. ..	4070	— of Heart .. ..	5660
— Automatic and Rhythmic		— of Intestines .. ..	7460
Activity of .. ..	4055	— of Invertebrata .. ..	4270

Nerves of Kidney .. ..	8060	Œsophagus, Action of Physical and Chemical Agents on .. ..	7190
— of Liver .. ..	7660	— Circulation in .. ..	7115
— of Lungs .. ..	6160	— Neuro-Muscular Mechanisms of .. ..	7160
— of Mouth .. ..	7160	— Pathological Conditions of .. ..	7180
— of Œsophagus .. ..	7160	— Physical and Chemical Properties of .. ..	7120
— of Pancreas .. ..	7560	— Structure and Development of .. ..	7110
— of Parathyroid .. ..	7826	Olfactory Nerve .. ..	2201
— of Pharynx .. ..	7160	Olivary System, Inferior .. ..	2530
— of Respiratory Passages .. ..	6360	Ophthalmoscopy .. ..	3713
— of Salivary Glands .. ..	7260	Optic Nerve .. ..	2202
— of Skin .. ..	8660	Organic Substances, Miscellaneous .. ..	1600
— of Spleen .. ..	7816	Organism as a whole, Physiology of .. ..	6100
— of Stomach .. ..	7360	Organs, Weights of .. ..	7911
— of Suprarenal .. ..	7846	Osmotic Phenomena of Cell .. ..	6224
— of Sweat Glands .. ..	8661	Otoliths, Function of .. ..	3635
— of Thymus .. ..	7836	Ovary .. ..	6840
— of Thyroid .. ..	7826	Ovum .. ..	6840
— of Urinary Apparatus .. ..	8100	Oxidation and Reduction in Tissues, Mechanism of .. ..	7951
— Olfactory .. ..	2201	Oxygen, Relation of to Metabolic Processes .. ..	7950
— Pathological Conditions of .. ..	4280	Pain, Expression of .. ..	2820
— Physical Characters of .. ..	4220	— Sensation of .. ..	3035
— Polarisation of .. ..	1525	Pancreas .. ..	7500
— Regeneration of .. ..	4242	— Action of Physical and Chemical Agents on .. ..	7590
— Spinal .. ..	2220	— Chemistry of .. ..	7525
— Structure and Development of .. ..	4210	— Circulation in .. ..	7545
Nervous System .. ..	2000	— Extirpation of .. ..	7543
— Action of Physical and Chemical Agents upon .. ..	2090	— Innervation of .. ..	7560
— Ganglionic .. ..	2300	— Neuro-Muscular Mechanisms of .. ..	7560
— Influence of on Pulmonary Movements .. ..	6160	— Pathological Conditions of .. ..	7580
— in Invertebrata .. ..	2100	— Structure and Development of .. ..	7510
— Pathological Conditions of .. ..	2080	Pancreatic Juice .. ..	7530
— Structure and Development of .. ..	2010	— Physiology of the Secretion of .. ..	7540
— Trophic Action of .. ..	2070	Parasites, Intracellular .. ..	6285
— Tissue, Chemical Changes accompanying Activity of .. ..	2027	Parathyroid .. ..	7820
— Physical and Chemical Properties of .. ..	2020	— Action of Physical and Chemical Agents on .. ..	7829
Neuron .. ..	2030	— Chemistry of .. ..	7822
— Action of Changes of Environment on .. ..	2039	— Circulation in .. ..	7824
— Changes of during Activity .. ..	2031	— Functions of .. ..	7823
— General Functions of .. ..	2033	— Innervation of .. ..	7826
— Pathological Changes of .. ..	2038	— Pathological Conditions of .. ..	7828
— Structure and Development of .. ..	2031	— Structure and Development of .. ..	7821
Nitrogenous Bases .. ..	1640	Pathological Changes in the Neuron .. ..	2038
— Metabolism .. ..	7920	— Characters of Disordered Sensations .. ..	3080
Noises .. ..	3540	— Conditions of Blood .. ..	5080
Nomenclature .. ..	6070	— Blood Vessels .. ..	5780
Nucleic Acid .. ..	1151	— Central Nervous System .. ..	2980
Nucleins .. ..	1151	— Cerebellum .. ..	2680
Nucleons .. ..	1151		
Nucleoproteids .. ..	1151		
Nucleus of Cell, Structure of .. ..	6212		
Nutrition of Blood Vessels .. ..	5740		
Œsophagus .. ..	7100		

Pathological Conditions of Cerebral Hemispheres ..	2880	Peripheral Organs of Taste, Structure, Development and Distribution of .. ..	3310
— — Cerebro-Spinal Nerves ..	2280	Peristalsis .. .. ..	4056
— — Circulation of the Blood ..	5580	Peritoneum .. .. ..	7060
— — Connective Tissue ..	0580	Permeability of Membranes ..	1085
— — Cutaneous Senses ..	3180	Pharmacology .. .. ..	9000
— — Ganglionic Nervous System .. .. ..	2380	Pharynx .. .. ..	7100
— — Hearing .. .. ..	3580	— Action of Physical and Chemical Agents on .. ..	7190
— — Heart .. .. ..	5680	— Circulation in .. .. ..	7145
— — Intestines .. .. ..	7480	— Neuro-Muscular Mechanisms of .. .. ..	7160
— — Kidney .. .. ..	8080	— Pathological Conditions of ..	7180
— — Labyrinthine Sense ..	3680	— Physical and Chemical Properties of .. .. ..	7120
— — Liver .. .. ..	7680	— Structure and Development of .. .. ..	7110
— — Lungs .. .. ..	6480	Philosophy .. .. ..	0000
— — Lymph and Lymphatic Tissues .. .. ..	5880	Phosphorescence .. .. ..	0260
— — Medulla Oblongata ..	2580	Phosphorised Fats .. .. ..	1550
— — Motor Mechanisms ..	4180	Phosphorus, Metabolism of ..	7962
— — Mouth .. .. ..	7180	Physiological Action and Chemical Structure, Relation between .. .. ..	9010
— — Muscle .. .. ..	4080	— Chemistry, Methods of ..	1010
— — Nerves .. .. ..	4280	Pigments .. .. ..	1300
— — Nervous System ..	2080	— Abnormal, in Urine, other than those of Blood and Bile ..	8435
— — Oesophagus .. .. ..	7180	— in Urine .. .. ..	8332
— — the Organs of Generation .. .. ..	0880	— of Invertebrata .. .. ..	1370
— — Pancreas .. .. ..	7580	Pineal Gland .. .. ..	7850
— — Parathyroid .. .. ..	7828	Pituitary Body .. .. ..	7860
— — Pharynx .. .. ..	7180	Plants, Electro-Physiology of ..	4570
— — Pulmonary Movements .. .. ..	6180	Plasma, <i>see</i> Blood	
— — Red Blood Corpuscles ..	5180	Pleasure, Expression of .. ..	2820
— — Respiratory Passages ..	6300	Plethora .. .. ..	5050
— — Salivary Glands .. ..	7280	Pleura .. .. ..	6450
— — Sense of Movement ..	3200	Posterior Limb, Ganglionic Nerve Supply to .. .. ..	2345
— — Skin .. .. ..	8680	Prehensile Movements .. .. ..	4151
— — Smell .. .. ..	3480	Preparations, Vegetable and Animal, of undefined Composition .. .. ..	9190
— — Spinal Cord .. .. ..	2480	Pressure, Sense of .. .. ..	3130
— — Spleen .. .. ..	7818	Protamines .. .. ..	1648
— — Stomach .. .. ..	7380	Protective Functions of Skin ..	8631
— — Suprarenal .. .. ..	7848	Proteid, Fat, and Carbohydrate Metabolism, Mutual Influences of .. .. ..	7915
— — Taste .. .. ..	3300	Proteids .. .. ..	1100, 9140
— — the Cell .. .. ..	0280	— Absorption of .. .. ..	7721
— — Embryo .. .. ..	0885	— Classification of .. .. ..	1110
— — Thymus .. .. ..	7838	— Clotting of .. .. ..	1122
— — Thyroid .. .. ..	7828	— Coagulable by Heat .. ..	1141
— — Tissues .. .. ..	0480	— Coagulation of .. .. ..	1122
— — Urinary Apparatus ..	8180	— Composition and Constitution of .. .. ..	1130
— — Vision .. .. ..	3780	— Compound .. .. ..	1150
— — White Blood Corpuscles .. .. ..	5280	— Compounds of with Allied Bodies .. .. ..	1190
Pedagogy .. .. ..	0050	— Crystallisation of .. .. ..	1124
Pelvis, Ganglionic Nerve Supply to .. .. ..	2343		
Penis .. .. ..	8100		
Perceptual Processes .. .. ..	3050		
Pericardium .. .. ..	5622		
Periodicals .. .. ..	0020		
Peripheral Organs of Hearing, Structure and Development of ..	3510		
— — Smell, Structure, Development and Distribution of ..	3410		

Proteids, Decomposition of ..	1134	Respiratory Passages, Secretion of	6340
— Hydrolysed .. .. .	1145	— — — Structure and De-	
— in Urine .. .. .	8330, 8440	velopment of .. .. .	6310
— Physical Properties of ..	1120	— Quotient, Effect of various	
— Simple .. .. .	1140	Factors on .. .. .	7955
— Synthesis of .. .. .	1136	Retina, Electro-Physiology of ..	4511
Protoplasm, Undifferentiated ..	4580	— Functions of Regions of ..	3731
Ptomaines .. .. .	1649	Retinal Excitability, Alterations	
Puberty .. .. .	0160	in .. .. .	3732
Pulmonary Circulation, Special		— Functions .. .. .	3725
Features of .. .. .	5540	— Processes, Physiological ..	3726
— Movements, Action of		Rhythm .. .. .	3555
Physical and Chemical Agents		Rigor Mortis .. .. .	4041
on .. .. .	6190	Rumination .. .. .	7366
— — — Alterations in Rhythm		Saccharids .. .. .	1420
of .. .. .	6165	Saliva .. .. .	7230
— — — Influence of Asphyxia		— Physiology of the Secretion	
on .. .. .	6185	of .. .. .	7240
— — — Influence of Nervous		Salivary Glands .. .. .	7200
System on .. .. .	6160	— — — Action of Physical	
— — — Mechanism of .. .. .	6120	and Chemical Agents on ..	7290
— — — Neuro - Muscular		— — — Chemistry of .. .. .	7225
Mechanism of .. .. .	6100	— — — Circulation in .. .. .	7245
— — — Pathological Condi-		— — — Innervation of .. .. .	7260
tions of .. .. .	6180	— — — Pathological Condi-	
— — — Rhythm of .. .. .	6105	tions of .. .. .	7280
— Respiration, Chemical		— — — Structure and De-	
Features of .. .. .	6200	velopment of .. .. .	7210
Pulse .. .. .	5534	Salts as Food .. .. .	1882
Purple, Visual .. .. .	1340	— Secretion of by Kidney ..	8031
Pus .. .. .	5885	Secretive Functions of Skin ..	8634
— in Urine .. .. .	8470	Sensation in General .. .. .	3000
Reflex Action .. .. .	2040	Sensations .. .. .	3030
— Reaction Time .. .. .	2045	— Action of Physical and	
Regeneration of Nerve .. .. .	4242	Chemical Agents on .. .. .	3090
— Tissues .. .. .	0430	— Classification and Analysis of	3031
Remedial Agents .. .. .	9100	— Disordered, General Patho-	
Renal Apparatus of Invertebrata	8200	logical Characters of .. .. .	3080
— Excretion in Invertebrata	8370	— Fusion of .. .. .	3034
Reproduction .. .. .	0800	— in Man, Individual and	
Respiration .. .. .	6000	Racial Differences in .. .. .	3040
— Branchial .. .. .	6510	— Mutual Influence of on one	
— Internal .. .. .	6250	another .. .. .	3039
— Tracheal .. .. .	6520	— of Animals .. .. .	3045
Respiratory Exchanges, Total ..	6260	— of Light and Colour by Eye,	
— — — Effect of various		Duration of .. .. .	3733
Conditions on .. .. .	6265	Sense Organs, Electro-Physiology	
— Functions of Skin .. .. .	8632	of .. .. .	4540
— Mechanism, Physiology of		Senses, Cutaneous .. .. .	3100
Organs related to .. .. .	6600	Sensibility, General .. .. .	3032
— Movements, Effect of on		Sensory Nerve Endings, Func-	
Circulation of the Blood ..	5536	tions of .. .. .	1061
— Passages, Action of Physical		Serous Membranes .. .. .	5814
and Chemical Agents on ..	6390	Serum, <i>see</i> Blood.	
— — — Circulation in .. .. .	6345	Sexual Reproduction .. .. .	0820
— — — Neuro - Vascular		Shock .. .. .	2091
Mechanisms of .. .. .	6360	Sight, Organs of in Invertebrata	3770
— — — Pathological Condi-		Size, Perception of .. .. .	3751
tions of .. .. .	6380	Skiascopy .. .. .	3713
— — — Physical and Chemical		Skin, Absorptive Functions of ..	8633
Properties of .. .. .	6320	— Action of Physical and	
— — — Physiology of .. .. .	6300	Chemical Agents on .. .. .	8090

Skin, and its Appendages ..	8600	Spinal Cord, Vascular Control	
— in Invertebrata .. ..	8670	of .. .. .	2439
— Chromatic Functions of ..	8636	Spinal Nerves .. .. .	2220
— Circulation in .. .. .	8645	Spleen .. .. .	7810
— Functions of .. .. .	8630	— Action of Physical and	
— Ganglionic Nerve Supply to	2346	Chemical Agents on .. ..	7819
— Glands, Electro-Physiology		— Chemistry of .. .. .	7812
of .. .. .	4551	— Circulation in .. .. .	7814
— Innervation of .. .. .	8660	— Functions of .. .. .	7813
— Pathological Conditions of	8680	— Neuro Muscular Mechan-	
— Physical and Chemical		ism of .. .. .	7816
Features of .. .. .	8620	— Pathological Conditions of	7818
— Protective Functions of ..	8631	— Structure and Development	
— Respiratory Functions of ..	8632	of .. .. .	7811
— Secretive Functions of ..	8634	Starvation .. .. .	7913
— Structure and Development of	8610	Stimulus of Light and Colour on	
Sleep .. .. .	2870	Eye, Duration of .. .. .	3733
Smell .. .. .	3400	Stomach .. .. .	7300
— Action of Physical and		— Absorption in .. .. .	7740
Chemical Agents on .. ..	3490	— Action of Physical and	
— Pathological Conditions of	3180	Chemical Agents on .. ..	7390
— Sensations .. .. .	3130	— Chemical and Physical	
— in Invertebrata .. ..	3470	Changes of the Food in ..	7350
Soaps .. .. .	1540	— Chemical Composition of ..	7325
Societies, Reports of .. ..	0020	— Circulation in .. .. .	7345
Solidity, Perception of .. ..	3751	— Innervation of .. .. .	7360
Sound, Production of other than		— Neuro-Muscular Mechan-	
by Larynx .. .. .	4145	isms of .. .. .	7360
— Sensations of .. .. .	3530	— Pathological Conditions of	7350
Space Perception .. .. .	3060	— Structure and Development	
— Visual .. .. .	3750	of .. .. .	7310
Speech .. .. .	4142	Sub-consciousness .. .. .	2850
— Physiology of .. .. .	2753	Substances of uncertain Composi-	
Spermatozoa .. .. .	0830	tion .. .. .	1680
Spinal Cord .. .. .	2400	Sugars .. .. .	1420
— Action of Chemical and		Sulphur Compounds, Organic ..	1670
Physical Agents on .. ..	2490	Sulphur, Metabolism of .. ..	7963
— Anatomy and Develop-		Suprarenal .. .. .	7840
ment of .. .. .	2410	— Action of Physical and	
— Conduction in .. .. .	2137	Chemical Agents on .. ..	7849
— Control of, over Skeletal		— Chemistry of .. .. .	7842
Muscles .. .. .	2433	— Circulation in .. .. .	7844
— Electro-Physiology of	4530	— Functions of .. .. .	7843
— Functions of .. .. .	2430	— Innervation of .. .. .	7846
— Membranes and Pro-		— Pathological Conditions of	7848
tective Structures of .. ..	2910	— Structure and Development	
— Pathological Condi-		of .. .. .	7841
tions of .. .. .	2480	Sweat .. .. .	8635
— Purposive Reactions of	2434	— Glands, Innervation of ..	8661
— Reflex Actions of .. ..	2431	Swimming Bladder of Fishes ..	6620
— Relation of to Sensa-		Symbiosis .. .. .	0285
tions .. .. .	2435	Sympathetic Nerve, Action of ..	5662
— Will'd Movements	2436	Synesthesia .. .. .	3039
— with Ganglionic		Synovia .. .. .	5900
Nervous System of Head and		Synovial Membranes .. .. .	5900
Neck, Thorax, Abdomen,		Tables .. .. .	0030
Pelvis, and Skin .. .. .	2438	Tactile Sense in Invertebrata ..	3170
— Tendron Phenomena of	2432	— Space Perception .. .. .	3160
— Tonus of .. .. .	2432	Taste .. .. .	3300
— Tracts, connecting it		— Action of Physical and	
with higher parts of the		Chemical Agents on .. ..	3390
Nervous System .. .. .	2415	— Pathological Conditions of	3380



Taste, Sensations. . . . .	3330	Urinary Apparatus, Neuro-Muscular Mechanism of . . . . .	8100
— Sense in Invertebrata . . . . .	3370	— — — Pathological Conditions of Neuro-Muscular Mechanisms of . . . . .	8180
Tea . . . . .	1885	— Constituents, Specific Secretion of . . . . .	8032
Temperature, Diurnal Variations in . . . . .	6945	Urine . . . . .	8300
— Regulation of . . . . .	6940	— Abnormal and Pathological Constituents of . . . . .	8100
— Sense of . . . . .	3140	— Action of Micro-organisms on . . . . .	8308
Testis . . . . .	0830	— Constituents appearing in after the Administration of Foreign Substances . . . . .	8491
Text-Books . . . . .	0030	— Deposits in . . . . .	8410
Thio-cyanic Acid in Urine . . . . .	8316	— General Composition of . . . . .	8305
Thorax, Ganglionic Nerve Supply to . . . . .	2311	— Individual Constituents of . . . . .	8310
Thymus . . . . .	7830	— Inorganic Constituents of . . . . .	8340
— Action of Physical and Chemical Agents on . . . . .	7839	— Physiology of the Secretion of . . . . .	8030
— Chemistry of . . . . .	7832	— Special Features of, in various Types of the Vertebrata . . . . .	8360
— Circulation in . . . . .	7834	— Toxicity of . . . . .	8307
— Functions of . . . . .	7833	Vagus, Action of . . . . .	5661
— Innervation of . . . . .	7836	Vascular Tone . . . . .	5765
— Pathological Conditions of . . . . .	7835	Vaso-motor Nerves . . . . .	5761
— Structure and Development of . . . . .	7831	— Reflexes . . . . .	5764
Thyroid . . . . .	7820	Venom Glands . . . . .	8710
— Action of Physical and Chemical Agents on . . . . .	7829	Ventilation . . . . .	6026
— Chemistry of . . . . .	7822	Vertebrata, Special Features of the Urine in various Types of . . . . .	8360
— Circulation in . . . . .	7824	Vibrations, Modifications of in Transit through the Ear . . . . .	3535
— Functions of . . . . .	7823	Viscera, Action of Cerebral Hemispheres on . . . . .	2754
— Innervation of . . . . .	7826	Vision . . . . .	3700
— Pathological Conditions of . . . . .	7828	— Action of Physical and Chemical Agents on . . . . .	3790
— Structure and Development of . . . . .	7821	— Acuity of . . . . .	3728
Time, Perception of . . . . .	3065	— Binocular . . . . .	3745
Tissue, Regeneration of . . . . .	0430	— Pathological Conditions of . . . . .	3780
Tissues, Chemical Properties of . . . . .	0425	— Sense of in Invertebrata . . . . .	3770
— Gases in . . . . .	6240	Visual Purple . . . . .	1340
— Pathology of . . . . .	0480	Vitalism . . . . .	0110
— Physical Properties of . . . . .	0420	Voice Production . . . . .	4141
— Physiology of . . . . .	0400	Volition . . . . .	2840
— Weights of . . . . .	7911	Vomiting . . . . .	7365
Tissue, Transplantation of . . . . .	0430	Warm-Blooded and Cold-Blooded Animals, Difference between . . . . .	6970
Tones, Fusion of . . . . .	3545	Water . . . . .	9100
Touch, Sense of . . . . .	3130	— as a Food . . . . .	1881
Toxins . . . . .	1260, 9150	— Secretion of by Kidney . . . . .	8031
— and Antitoxins . . . . .	1250	Weber-Fechner Law . . . . .	3010
— — — Interaction between . . . . .	1280	Weight, Body . . . . .	7911
(see also (R) 2200)		Weights of Organs . . . . .	7911
Tracheal Respiration . . . . .	6520	— Tissues . . . . .	7911
Transfusion of Blood . . . . .	5050	Work, Influence of on Carbohydrate Metabolism . . . . .	7936
Treatises, General . . . . .	0030	— — — Nitrogenous Metabolism . . . . .	7926
Tumours . . . . .	0484	— Performance of by Muscle . . . . .	4033
Unconsciousness . . . . .	2850	— Performed by Heart . . . . .	5625
Unicellular Organisms, Physiology of . . . . .	0200	Writing, Movements in . . . . .	4152
Uraemia . . . . .	8085	Zymogens . . . . .	1210
Urea . . . . .	1620, 8311		
— and Uric Acid, Formation of . . . . .	7641		
— Formation of . . . . .	7923		
Ureters . . . . .	8110		
Urethra . . . . .	8130		
Uric Acid . . . . .	1635, 8313		
— — — Formation of . . . . .	7924		
Urinary Apparatus, Action of Physical and Chemical Substances on Neuro-Muscular Mechanisms of . . . . .	8190		



Catalogue International de la Littérature  
Scientifique.

---

(Q) PHYSIOLOGIE (Y COMPRIS LA PHARMA-  
COLOGIE ET LA PATHOLOGIE EXPÉRI-  
MENTALE).

**DIVISIONS PRIMAIRES.**

	COMMENÇANT
PHYSIOLOGIE GÉNÉRALE. LA CELLULE ANIMALE. LES TISSUS ÉLÉMENTAIRES. REPRODUCTION ET DÉVELOPPEMENT ..	0000
CHIMIE PHYSIOLOGIQUE .. .. .	1000
SYSTÈME NERVEUX .. .. .	2000
LES SENS .. .. .	3000
MUSCLES. NERFS. ELECTRO-PHYSIOLOGIE ..	4000
LE SANG ET LE SYSTÈME CIRCULATOIRE ..	5000
RESPIRATION CHALEUR ANIMALE .. ..	6000
DIGESTION. ABSORPTION. MÉTABOLISME ..	7000
L'APPAREIL URINAIRE. LA PEAU .. ..	8000
PHARMACOLOGIE .. .. .	9000

## PHYSIOLOGIE GÉNÉRALE.

- 0000 Physiologie.
- 0010 Histoire. Biographie.
- 0020 Périodiques, Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
- 0030 Traités généraux. Manuels. dictionnaires. bibliographies, tables.
- 0040 Discours. Leçons.
- 0050 Enseignement.
- 0060 Institutions. Musées. Collections. Applications pratiques.
- 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.)
- 0120 Conditions d'existence. (Moyens d'Attaque et de Défense. Conservation, etc.)
- 0150 Influence du milieu. (Chemotaxis, Galvanotaxis, etc. Hautes altitudes, etc.). (*Voy. aussi* O 1920; P 2180.)
- 0160 Transformation de l'animal durant la vie. (Naissance. Puberté. Décadence). (*Voy. aussi* P 2150.)
- 0180 Mort. (*Voy. aussi* L 5900.)
- 0190 Maladies infectieuses. (*Voy. aussi* R 4000.)
- 0195 Immunité. (*Voy. aussi* R 3200.)

### Physiologie de la cellule et des organismes unicellulaires. *Voy. aussi (L)*

- 0200 Généralités.
- 0210 Structure de la cellule. (*Voy. aussi* L 6100-6900.)
- 0211 Structure du corps de la cellule.
- 0212 Structure du nucléas.
- 0213 Structure du centrosome, etc.
- 0220 Propriétés physiques de la cellule.
- 0224 Isotonie et autres phénomènes osmotiques de la cellule. (*Voy. aussi* L 7000.)
- 0225 Propriétés chimiques de la cellule.
- 0230 Métabolisme de la cellule. (*Voy. aussi* L 7350.)
- 0235 Activité fermentative de la cellule.
- 0240 Phénomènes moteurs chez la cellule. (*Voy. aussi* L 7400.)
- 0245 Mouvements ciliaires.
- 0250 Fonctions des différentes parties de la cellule. (Nucléus Centrosome, etc.)
- 0260 Phosphorescence.

- 0280 Conditions pathologiques.  
 0285 Parasites intracellulaires. Symbiose. (*Voy. aussi*  
 L 5550; M 3220; N 0219; R 2250.)  
 0290 Action des agents physiques. (*Voy. aussi* L 8250.)  
 0295 Action des substances chimiques. (*Voy. aussi* L 8500.)  
 0297 Agglutination. (*Voy. aussi* R 3650.)

### Physiologie des tissus en général.

- 0400 Généralités. (*Voy. aussi* O 0670.)  
 0420 Propriétés physiques des tissus. (Résistance électrique,  
 Imbibition, Conductibilité calorique, etc.).  
 0425 Propriétés chimiques des tissus. (Réaction, Production  
 d'acide post-mortem, etc.).  
 0430 Transplantation et régénération des tissus.  
 0480 Pathologie.  
 0482 Dégénérescences.  
 0484 Tumeurs et kystes.

### Tissus conjonctifs.

(*Voy. aussi* O 0850-0920.)

- 0500 Généralités.  
 0510 Structure et développement.  
 0520 Propriétés physiques.  
 0525 Chimie.  
 0530 Fonctions.  
 0545 Circulation dans les tissus conjonctifs.  
 0580 Conditions pathologiques.  
 0590 Action des agents physiques et chimiques.

### Reproduction.

(*Voy. aussi* L 2050-4500; O 0520.)

- 0800 Généralités.  
 0810 Division cellulaire. (*Voy. aussi* L *Biologie générale*.)  
 0820 Reproduction sexuée et asexuée. (*Voy. aussi* L 2050,  
 2300.)  
 0830 Les testicules et les spermatozoïdes. (*Voy. aussi* O 1680,  
 3540.)  
 0835 Les accessoires des organes génitaux mâles.  
 0840 L'ovaire et l'œuf. (*Voy. aussi* O 1600, 3840.)  
 0845 Les accessoires des organes génitaux femelles. (Utérus,  
 etc.)  
 0850 Fécondation et fécondation croisée. (*Voy. aussi* L 2400;  
 O 1660.)  
 0860 Physiologie de l'embryon.  
 0870 Physiologie de la gestation.  
 0875 L'allaitement et les fonctions analogues. (*Voy. aussi*  
 O 5180.)

- 0880 Conditions pathologiques des organes de la génération.  
 0885 Conditions pathologiques de l'embryon.  
 0890 Action des agents physiques et chimiques sur les organes  
 de la génération.  
 0895 Action des agents physiques et chimiques sur l'embryon.

## CHIMIE PHYSIOLOGIQUE.

### Chimie physiologique générale.

(*Voy. aussi* D 8000.)

- 1000 Généralités.  
 1010 Méthodes chimiques générales.  
 1030 Composition chimique générale des animaux.  
 1070 Distribution topographique des substances chimiques.  
 (*ex.* 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.  
 1140 Substances protéiques simples (albumineux).  
 1141 Substances protéiques coagulables par la chaleur.  
 1145 Substances protéiques dialysables et substances  
 analogues. (*ex.* Protéoses, Kératoses, Peptones).  
 1150 Substances protéiques composées (protéides) et leurs  
 produits de décomposition élémentaires.  
 1151 Nucléoprotéines, Nucléine, Acide nucléique et  
 Nucléons.  
 1153 Mucine et Mucoïdes.  
 1155 Hémoglobine et ses composés avec les gaz.  
 1156 Hématine et autres dérivés de l'hémoglobine.  
 1158 Hémocyanine et substances protéiques similaires.  
 1159 Autres substances protéiques composées. (*ex.* Lardacéine, Lecithine-albumine, etc.).  
 1170 Albuminoïdes. (Kératine, Collagène, Élastine, Chitine,  
 etc.).  
 1190 Composés de substances protéiques et d'autres corps  
 semblables. (*ex.* avec des Acides, Bases, Halogènes,  
 Sels, etc.)

**Enzymes.** (*Voy. aussi* 8335; D 8010.)

- 1200 Généralités.
- 1210 Zymogènes.
- 1220 Propriétés physiques et chimiques des enzymes.
- 1230 Nature de l'action des enzymes.
- 1235 Phénomènes catalytiques.
- 1240 Action spéciale des enzymes. (Protéolytique, Amylolytique, Oxydante, Coagulante, etc.).

**Toxines et antitoxines.** (*Voy. aussi* R 2200.)

- 1250 Généralités.
- 1260 Toxines.
- 1270 Antitoxines.
- 1280 Action réciproque des toxines et des antitoxines.  
(*Voy. aussi* R 2200.)

**Pigments.** (*Voy. aussi* 8332; D 5000; L 8500; O 0690; P 1100.)

- 1300 Généralités.
- 1319 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 glycuromique, Glucosamine, etc.).

**Acides gras. Graisses et substances similaires.**

(*Voy. aussi* 8320, 8460, et (D) Chimie.)

- 1506 Généralités.
- 1510 Acides gras.
- 1540 Graisses et savons.
- 1550 Graisses phosphorisées. (Protagon, Lecithine, Jecorine, etc.).

**Substances organiques diverses.**

(Voy. aussi (D) Chimie.)

- 1600 Généralités.  
 1605 Alcools. (Voy. aussi D 1200-1250.)  
 1610 Amido—acides. (Voy. aussi D 1300-1350.)  
 1620 Urée. (Voy. aussi 8311.)  
 1630 Substances alloxuriques. (Voy. aussi 8314.)  
 1635 Acide urique. (Voy. aussi 7641, 8313.)  
 1640 Bases azotées.  
 1648 Protamines.  
 1649 Ptomaines et Lencomaines.  
 1650 Acides de la bile. (Voy. aussi 7630.)  
 1660 Composés aromatiques. (Voy. aussi 8317.)  
 1670 Composés organiques sulfurés.  
 1680 Substances de composition indéterminée. (ex. Iodothyriine etc.).

**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, etc.).

**Aliments d'origine animale.**

(Voy. aussi (D) Chimie.)

- 1820 Généralités.  
 1830 Lait (propriétés et composition).  
 1831 Substances protéiques du lait.  
 1832 Caillage du lait.  
 1833 Graisses du lait.  
 1834 Hydrates de carbone du lait.  
 1835 Sels et gaz du lait.  
 1836 Autres constituants du lait.  
 1837 Modifications apportées au lait 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*), etc.).  
 1865 Gélatine.



**Aliments végétaux.**

(Voy. aussi (D) Chimie.)

- 1870 Généralités.  
 1872 Farines et pain.  
 1875 Autres aliments végétaux.

**Autres Aliments.**

(Voy. aussi (D) Chimie.)

- 1880 Généralités.  
 1881 Eau.  
 1882 Sels.  
 1884 Alcools.  
 1885 Thé, café, chocolat, etc.

**SYSTÈME NERVEUX.**

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

(Voy. aussi N 0207, 6007 ; O 4120-4950 ; P 0700-0900.)

- 2000 Généralités.  
 2010 Structure générale et développement.  
 2020 Propriétés physiques et chimiques du tissu nerveux.  
 (Voy. aussi O 1270-1340.)  
 2027 Modifications chimiques qui accompagnent son  
 activité.  
 2030 Le Neurone.  
 2031 Structure et développement.  
 2033 Fonctions générales.  
 2034 Modifications durant son activité.  
 2038 Modifications pathologiques.  
 2039 Action des modifications du milieu.  
 2040 Action réflexe en général.  
 2045 Durée de la réaction réflexe.  
 2050 Coordination musculaire.  
 2060 Nature générale de l'inhibition.  
 2070 Action trophique du système nerveux.  
 2080 Conditions pathologiques générales du système nerveux.  
 2090 Action des agents physiques et chimiques sur le  
 système nerveux.  
 2091 Choc.  
 2100 Système nerveux des invertébrés.]

**Nerfs Crâniens et Rachidiens. Origine, Rapports, Distribution, Phénomènes sensitifs et moteurs.**

(*Voy. aussi* O 4800.)

- 2200 Généralités.  
 2201 Nerf olfactif. (1<sup>er</sup> nerf crânien.)  
 2202 Nerf optique. (2<sup>me</sup> nerf crânien.)  
 2203 Troisième nerf crânien (moteur oculaire commun).  
 2204 Quatrième .. .. (pathétique).  
 2205 Cinquième .. .. (trijumeau).  
 2206 Sixième .. .. (moteur oculaire externe).  
 2207 Septième .. .. (facial).  
 2208 Huitième .. .. (auditif).  
 2209 Neuvième .. .. (glosso-pharyngien).  
 2210 Dixième .. .. (pneumogastrique).  
 2211 Onzième .. .. (spinal).  
 2212 Douzième .. .. (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 .. .. du thorax.  
 2342 .. .. de l'abdomen.  
 2343 .. .. du bassin.  
 2344 .. .. des membres supérieurs.  
 2345 .. .. des membres inférieurs.  
 2346 .. .. de la peau et de ses annexes.  
 2380 Conditions pathologiques.  
 2390 Actions 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. Réflexe tendineux.  
 2433 Contrôle des muscles du squelette.

- 2434 Phénomènes vaso-moteurs (rougeur par émotion),  
leurs relations avec les événements psychiques.
- 2435 Relation avec les sensations.
- 2436 Relation avec les mouvements volontaires.
- 2437 Conductibilité de la moelle.
- 2438 Relations avec le système nerveux ganglionnaire  
de la tête, du cou, du thorax, de l'abdomen, du  
bassin, de la peau.
- 2439 Contrôle vasculaire.
- 2480 Conditions pathologiques.
- 2490 Action des agents physiques et chimiques.

### Moelle allongée (bulbe rachidien).

- 2500 Généralités. (*Voy. aussi* O 4440.)
- 2510 Le bulbe rachidien dans la série animale.
- 2520 Conductibilité du bulbe.
- 2530 Système olivaire inférieur.
- 2540 Noyaux de la colonne dorsale.
- 2550 Autres centres de la colonne.
- 2580 Conditions pathologiques.
- 2590 Action des agents physiques et chimiques.

### Cerveau moyen, Tubercules quadrijumeaux, Corps genouillés.

- 2600 Généralités.

### Cervelet.

- 2650 Généralités.
- 2660 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 4520.)
- 2665 Rapports du cervelet avec les autres parties du  
système nerveux.
- 2670 Fonctions du cervelet.
- 2680 Conditions pathologiques.
- 2690 Action des agents physiques et chimiques.

### Hémisphères cérébraux.

- 2700 Généralités. (*Voy. aussi* P 0750.)
- 2710 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 4320-4720.)
- 2730 Fibres les réunissant aux autres parties du système  
nerveux. (Systèmes de Projection).
- 2735 Fibres d'association et commissures.
- 2740 Fonctions.
- 2750 Localisation des fonctions.
- 2751 Fonctions motrices.
- 2752 Fonctions sensorielles.
- 2753 Aphasie, agraphie et troubles similaires. Physio-  
logie 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.  
 2810 Mémoire.  
 2820 Plaisir et peine, leurs expressions.  
 2830 Emotions, leurs expressions.  
 2840 Attention et Volition.  
 2850 Conscience, sub-conscience et inconscience.  
 2860 Fatigue mentale et exercice.  
 2870 Sommeil, conditions hypnotiques, 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. Hémorragie, etc.  
 2990 Action des agents physiques et chimiques.

## LES SENS.

(*Voy. aussi* N 0207, 6007 ; O 5220-5680 ; P 1300-1450.)

### **Sensibilité en général.**

- 3000 Généralités.  
 3010 Loi de Weber-Fechner.  
 3020 Energie spécifique nerveuse.  
 3030 Sensations.  
 3031 Classification et analyse des sensations  
 3032     Sensibilité générale.  
 3033     Fatigue des sens.  
 3034     Fusion des sensations.  
 3035     Douleur et hyperesthésie.  
 3038     Autres sensations. (*ex.* Sensations Viscérales, etc.).  
 3039     Synesthésie. (Audition des Couleurs, etc.). Influence réciproque des sensations les unes sur les autres.  
 3040     Différence dans les sensations chez l'homme suivant l'individu et la race.

- 3045 Sensations des animaux.  
 3050 Processus de perception.  
 3060 Perception générale de l'espace.  
 3065 Perception du temps.  
 3080 Caractères pathologiques généraux des sensations désordonnées.  
 3081 Anesthésie.  
 3082 Illusions et hallucinations.  
 3090 Action des agents physiques et chimiques.

### Sensations cutanées.

- 3100 Généralités.  
 3110 Structure, développement et distribution des appareils terminaux.  
 3130 Sens de la pression et du tact.  
 3140 Sens de la température.  
 3150 Localisation.  
 3160 Perception tactile de l'espace.  
 3170 Perception tactile chez les invertébrés.  
 3180 Conditions pathologiques.  
 3190 Action des agents physiques et chimiques.

### Sens du mouvement.

- 3200 Généralités.  
 3210 Structure, développement et distribution des appareils terminaux.  
 3230 Sensations des mouvements actifs et passifs. Sens de l'effort.  
 3250 Fatigue.  
 3280 Conditions pathologiques.  
 3290 Action des agents physiques et chimiques.

### Goût.

- 3300 Généralités.  
 3310 Structure, développement et distribution des organes périphériques. (*Voy. aussi* O 5300.)  
 3330 Sensation du goût.  
 3370 Le sens du goût chez les invertébrés.  
 3380 Conditions pathologiques.  
 3390 Action des agents physiques et chimiques.

### Odeur.

- 3400 Généralités.  
 3410 Structure, développement et distribution des organes périphériques. (*Voy. aussi* O 5220-5280; 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 5460-5680; 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.  
 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 Rythme.  
 3557 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.  
 3610 Structure et développement du labyrinthe.  
 3630 Le sens labyrinthique.  
 3635 Fonctions des otholithes.  
 3660 Sens analogues chez les vertébrés inférieurs. (*ex.* 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. (*Voy. aussi* C 4420.)
- 3716 Mouvements de l'iris.
- 3717 Circulation de la lymphe et du sang dans le globe oculaire.
- 3720 Structure et fonctions des parties accessoires de l'œil. (Glande lacrymale, etc.).
- 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 régions de la rétine.
- 3732 Altérations de l'excitabilité de la rétine. (Adaptation. Images postérieures. Contraste. Images persistantes. Fatigue).
- 3733 Durée du stimulus et de la sensation. (Persistance. Ondulations. Image récurrente).
- 3734 Intensité. (Photométrie. Phénomène de Purkinje. Loi de Weber).
- 3735 Cécité des couleurs. (*Voy. aussi* C 4450.)
- 3738 Excitation électrique et mécanique.
- 3739 Phénomènes entoptiques.
- 3740 Mouvements du globe oculaire.
- 3745 Vision binoculaire. (*Voy. aussi* C 4440.)
- 3748 Localisation visuelle.
- 3750 Perception visuelle de l'espace.
- 3751 Perception de la forme, des dimensions, du volume.
- 3752 Perception du mouvement.
- 3753 Illusions visuelles.
- 3770 Organes de la vue et sens de la vision chez les invertébrés.
- 3780 Conditions pathologiques.
- 3790 Action des agents physiques et chimiques.

## MUSCLES. NERFS. ELECTRO- 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. (*Voy. aussi* O 1180, 2260-2420; 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.  
 4032 Modifications chimiques pendant la contraction musculaire.  
 4033 Accomplissement du travail.  
 4034 Production de la chaleur.  
 4035 Fatigue.  
 4040 Métabolisme du muscle.  
 4041 Theories de l'activité musculaire.  
 4042 Sources d'énergie musculaire.  
 4044 Refroidissement après la mort.  
 4045 Circulation dans les muscles.  
 4050 Excitation et excitabilité.  
 4051 Conductibilité de l'excitation.  
 4055 Activité automatique et rythmique.  
 4056 Péristaltisme.  
 4060 Fonctions des terminaisons des nerfs moteurs.  
 4061 Fonctions des terminaisons des nerfs sensitifs.  
 4062 Contraction volontaire.  
 4065 Inhibition.  
 4080 Conditions pathologiques.  
 4090 Action des agents physiques et chimiques.  
 (Les phénomènes électro-moteurs et la polarisation musculaire sont catalogués sous la rubrique Electro-physiologie. *Voy.* No. 4510.)

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

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

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

- 4200 Généralités.  
 4210 Structure et développement. (*Voy. aussi* 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.  
 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.* No. 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.

## 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, No. 6220)  
 5030 Caractères physiologiques généraux.  
 5040 Coagulation.  
 5050 Hémorrhagie et pléthore. Transfusion.  
 5070 Le sang des invertébrés. (*Voy. aussi* N 0207.)  
 5080 Conditions pathologiques.  
 5090 Action des agents physiques et chimiques.

### 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.* No. 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.  
 5280 Conditions pathologiques.  
 5290 Action des agents physiques.

### Les Plaquettes Sanguines et les Eléments organisés autres que les Globules Blancs ou Rouges. (*Voy. aussi* O 0620.)

- 5300 Généralités.

### Plasma du Sang.

- 5400 Généralités.  
 5420 Caractères physiques.  
 5425 Composition chimique.  
 5430 Caractères physiologiques. (*Voy. aussi* Coagulation du  
 sang, No. 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 cytophagiques et bactéricides).
- 5490 Origine et éléments constitutifs du sérum sanguin.

**Circulation du Sang.**

- 5500 Généralités.
- 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* X 0207.)
- 5580 Conditions pathologiques.
- 5587 Influence de l'asphyxie.
- 5590 Action des agents chimiques et physiques.
 

[Il est entendu que ce qui concerne la circulation en général est catalogué du No. 5580 au No. 5590, tandis que ce qui concerne le cœur et les vaisseaux sanguins est catalogué respectivement sous les Nos. 5680 à 5690, et 5780 à 5790. Pour la circulation dans les différents organes et tissus *voy.* la table des matières pour ce cédule].

**Le cœur.** (Le cœur envisagé comme tissu musculaire est traité sous la rubrique Muscles).

- 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 3360.)
  - 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 Défaut de compensation.
- 5687 Influence de l'asphyxie.
- 5690 Action des agents physiques et chimiques.

### **Les vaisseaux sanguins.**

- 5700 Généralités.
- 5710 Structure et développement.
- 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. Lymphes et Fluides Similaires.**

- 5800 Généralités.
- 5810 Structure et développement. (*Voy. aussi O 2660-2720.*)
- 5811 Éléments organisés de la lymphe.
- 5812 Tissu lymphoïde.
- 5813 Cœurs et vaisseaux lymphatiques.
- 5814 Membranes séreuses.
- 5825 Composition.
- 5827 Glandes lymphatiques.
- 5828 Lymphes et chyle.
- 5830 Formation de la lymphe.
- 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 lymphe.  
 5853 Caractères physiologiques (y comprise l'innervation) des cœurs et vaisseaux lymphatiques.  
 5880 Conditions pathologiques de la lymphe et des tissus lymphatiques.  
 5885 Pus.  
 5890 Action des agents physiques et chimiques.  
**Synovie et membranes synoviales.** (*Voy. aussi O 2420.*)  
 5900 Généralités.

## RESPIRATION. CHALEUR ANIMALE.

**Respiration en général.** (*Voy. aussi N 0207, 6007 ; O 3260 ; P 1500.*)

- 6000 Généralités.  
 6020 Chimie de l'air et des autres milieux respiratoires.  
 6024 Impuretés.  
 6026 Ventilation. etc.

### Mécanisme Neuro-musculaire des Mouvements Pulmonaires.

- 6100 Généralités.  
 6105 Rhythme.  
 6120 Mécanisme.  
 6160 Influence du système nerveux.  
 6165 Altérations du rythme. (*Apnée, Respiration de Cheyne-Stokes*).  
 6180 Conditions pathologiques.  
 6185 Asphyxie.  
 6190 Action des agents physiques et chimiques.

### Caractères Chimiques Généraux de la Respiration Pulmonaire.

- 6200 Généralités.  
 6210 Les gaz des pommons.  
 6220 Les gaz du sang.  
 6225 Effet de conditions anormales sur la quantité et la tension des gaz du sang.  
 6230 Mécanisme des échanges gazeux dans les pommons (*voyez 6430*).  
 6235 Les gaz expirés.  
 6240 Les gaz dans les tissus, humeurs animales, etc.  
 6250 Respiration interne.  
 6260 Echanges de la respiration totale.  
 6265 Effet des différentes conditions sur l'échange total (*Alimentation, Exercice, Médicaments, Maladie, etc.*).

**Physiologie des Voies Respiratoires.**

- 6300 Généralités.
- 6310 Structure et développement.
- 6320 Propriétés physiques et chimiques.
- 6340 Sécrétion.
- 6345 Circulation dans les voies respiratoires.
- 6360 Mécanismes neuro-vasculaires.
- 6380 Conditions pathologiques.
- 6390 Action des agents physiques et chimiques.

**Physiologie des Poumons (y compris les bronches).**

- 6400 Généralités.
- 6410 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3340.)
- 6420 Propriétés physiques et chimiques
- 6430 Fonctions des poumons.
- 6440 Métabolisme des poumons.
- 6445 Circulation dans les poumons.
- 6450 La plèvre. (*Voy. aussi* O 3360.)
- 6460 Innervation.
- 6480 Conditions pathologiques.
- 6487 Influence de l'asphyxie.
- 6490 Action des agents physiques et chimiques.

**Physiologie des autres Formes de la Respiration.**  
(*Voy. aussi* (N) Zoologie.)

- 6500 Généralités.
- 6510 Respiration branchiale.
- 6520 Respiration trachéenne.
- 6590 Autres modes de respiration.

**Physiologie des Organes en Rapport avec le Mécanisme Respiratoire.**

- 6600 Généralités.
- 6610 Sacs aériens des oiseaux.
- 6620 Vessie natatoire des poissons.
- 6690 Autres organes.

**Chaleur Animale.**

- 6900 Généralités.
- 6910 Valeur calorifique, physique et physiologique de diverses sortes d'aliments.
- 6920 Production de la chaleur.
- 6930 Perte de la chaleur.
- 6940 Régulation de la température.
- 6945 Variations diurnes.
- 6950 Hibernation.

- 6970 Différences entre les animaux à sang chaud et les animaux à sang froid.  
 6980 Perturbations du mécanisme régulateur de la chaleur.  
 6981 Fièvre.  
 6990 Action des agents physiques et chimiques.

## DIGESTION, ABSORPTION, MÉTABOLISME.

- 7000 Généralités. (*Voy. aussi* N 0207, 6007 ; O 2880 ; P 1500.)  
 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-organisme 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, Pharynx et Œsophage.

- 7100 Généralités.  
 7110 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3060, 3020.)  
 7120 Propriétés physiques et chimiques.  
 7145 Circulation.  
 7160 Mécanisme neuro-musculaire.  
 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.  
 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 neuro-musculaire.  
 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 neuro-musculaire.  
 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 neuro-musculaire.  
 7580 Conditions pathologiques.  
 7590 Action des agents physiques et chimiques.

### Le Foie.

- 7600 Généralités.  
 7610 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3080.)  
 7625 Composition chimique.  
 7630 Bile. Composition. Action. (*Voy. aussi* 1310, 1650.)  
 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.

### 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.

### Les Glandes Dépourvues de canaux.

- 7800 Généralités.
- 7810 La rate.
- 7811 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 2820.)
- 7812 Chimisme.
- 7813 Fonctions.
- 7814 Circulation.
- 7816 Mécanisme neuro-musculaire.
- 7818 Conditions pathologiques.
- 7819 Action des agents physiques et chimiques.
- 7820 Le corps thyroïde et le corps parathyroïde.
- 7821 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3160.)
- 7822 Chimisme.
- 7823 Fonctions.
- 7824 Circulation.
- 7826 Innervation.
- 7828 Conditions pathologiques.
- 7829 Action des agents physiques et chimiques.
- 7830 Le thymus.
- 7831 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 2860.)
- 7832 Chimisme.
- 7833 Fonctions.
- 7834 Circulation.
- 7836 Innervation.
- 7838 Conditions pathologiques.
- 7839 Action des agents physiques et chimiques.

- 7840 La capsule surrénale.  
 7841 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3500.)  
 7842 Chimisme.  
 7843 Fonctions.  
 7844 Circulation.  
 7846 Innervation.  
 7848 Conditions pathologiques.  
 7849 Action des agents physiques et chimiques.  
 7850 La glande pinéale.  
 7860 Le corps pituitaire. (*Voy. aussi* O 4680.)

### Métabolisme.

- 7900 Généralités. (*Voy. aussi* D 8040 ; L 4900.)  
 7911 Poids du corps. Poids des organes et des tissus.  
 7912 Comparaison entre les ingesta et les excreta.  
 7913 Inanition, partielle et complète.  
 7914 Effet de facteurs intrinsèques. (Âge, Sexe, etc.)  
 7915 Influences réciproques du métabolisme des substances protéiques, des graisses et des hydrates de carbone.  
 7916 Effet de l'extirpation des divers organes sur le métabolisme.  
 7918 Métabolisme général dans l'état pathologique.  
 7919 Effet des agents physiques et chimiques. (*Voy. aussi* 0290, 0295 ; L 8250-8500.)  
     Température.  
     Lumière.  
     Extraits d'organes animaux.  
 7920 Métabolisme de l'azote.  
 7921 Assimilation.  
     Utilisation de la gélatine.  
 7922 Désassimilation.  
 7923 Formation de l'urée. (*Voy. aussi* 1620, 8311.)  
 7924 Formation de l'acide urique. (*Voy. aussi* 1635, 7641, 8313.)  
 7925 Influence de l'alimentation.  
 7926 Influence du travail.  
 7928 Dans l'état pathologique.  
 7929 Influence des agents physiques et chimiques.  
 7930 Métabolisme des hydrates de carbone.  
 7931 Assimilation (y comprise la formation glyco-génique).  
 7932 Désassimilation.  
 7936 Influence du travail.  
 7938 Dans l'état pathologique.  
     Diabète et glycosurie.  
 7939 Influence des agents physiques et chimiques.  
 7940 Métabolisme des graisses.  
 7950 Relation entre l'oxygène et le processus métabolique.  
 7951 Mécanisme de l'oxydation et de la réduction dans les tissus.

- 7955 Effet de divers facteurs sur le quotient respiratoire.  
 Métabolisme du :—
- 7960 Fer.
- 7961 Calcium.
- 7962 Phosphore.
- 7963 Soufre
- 7969 Autres substances.
- 7970 Processus synthétique dans le corps animal.
- 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.

## 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'urètre et le pénis. (*Voy.* aussi O 3700, 3720.)
- 8180 Conditions pathologiques.
- 8190 Action des substances physiques et chimiques.

### L'appareil Rénal des Invertébrés.

- 8200 Généralités.

(q-9987)

**L'urine.**

- 8300 Généralités. (Quantité, Réaction, etc.).  
 8306 Composition générale. (Azote total, etc.).  
 8307 Action toxique de l'urine.  
 8308 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 6500.)  
 ·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* 1620, 7641, 7923.)  
 8312 Acide carbonique et ammoniacque.  
 8313 Acide urique. (*Voy. aussi* 1635, 7924.)  
 8314 Corps alloxuriques. (*Voy. aussi* 1630.)  
 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.)  
 8340 Eléments inorganiques.  
 8360 Caractères spéciaux de l'urine chez les types divers des vertébrés.  
 8370 Excrétion rénale chez les invertébrés.

**Eléments Constitutifs Anormaux et Pathologiques.**

- 8406 Généralités.  
 8410 Dépôts et calculs.  
 8420 Sang.  
 8430 Bile. (*Voy. aussi* 7630.)  
 8435 Pigments anormaux autres que ceux du sang et de la bile.  
 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 Alcaptourie.  
 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.

(*Voy. aussi* O 0740-0800, 5000-5100 ; P 1000-1100.)

- 8600 Généralités.  
 8610 Structure et développement.  
 8620 Caractères physiques et chimiques.  
 8630 Fonctions.  
     8631 Fonctions protectives.  
     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 glands sudoripares.  
     8662 Innervation des muscles redresseurs des poils.  
         (Pour les nerfs trophiques et sensitifs *voy.* le Système Nerveux et les Sens Spéciaux. Nos. 2070, 3100).  
 8670 La peau et ses annexes chez les invertébrés.  
 8680 Conditions pathologiques.  
 8690 Action des agents physiques et chimiques.

### 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 glands. (*ex.* Poche à Encre des Céphalopodes, etc.).

## ACTION DES SUBSTANCES CHIMIQUES SUR LE CORPS ANIMAL. PHARMACOLOGIE.

- 9000 Généralités.  
 9010 Relation entre la structure chimique et l'action physiologique.  
 9050 Antagonisme. (*Voy. aussi* R 2250).

## Substances Chimiques et Remèdes.

- 9100 Généralités.
- 9110 Eau.
- 9115 Eléments et composés inorganiques (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 protéïques et albuminoïdes.
- 9150 Toxines.
- 9155 Antitoxines.
- 9160 Enzymes.
- 9170 Humeurs et substances extraites du corps animal. (Bile, Sérum, etc.).
- 9175 Extraits d'organes animaux. (*Voy. aussi* R 3440.)
- 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 alphabétiquement. L'action curative et physiologique des médicaments ou groupe de médicaments sur les divers organes, et sur le processus physiologique, sont déjà traités dans la classification précédente des fonctions du corps.)

## TABLE DES MATIÈRES

POUR LA

## PHYSIOLOGIE (Q).

Abdomen, Nerfs ganglionnaires de P .. .. .	2342	Aliments végétaux .. .. .	1870
Absorption .. .. .	7000, 7700	— Préparation des .. .. .	1815
— Action des agents physiques et chimiques sur P .. .. .	7790	— Valeur calorifique, physique et physiologique de diverses sortes d' .. .. .	6910
— Mécanisme de P .. .. .	7710	Alimentation .. .. .	1810
— chez les invertébrés .. .. .	7770	— Influence sur le métabolisme de l'azote .. .. .	7925
— dans la bouche .. .. .	7730	Allaitement .. .. .	0875
— dans l'estomac .. .. .	7746	Amido-Acides .. .. .	1610
— dans les états pathologiques .. .. .	7780	Ammoniaque dans l'urée .. .. .	8312
— dans le gros intestin .. .. .	7760	Anesthésiques .. .. .	9195
— dans le petit intestin .. .. .	7750	Animaux à sang chaud et animaux à sang froid, Différences entre .. .. .	6970
— des carbohydrates .. .. .	7722	Antagonisme .. .. .	9050
— des graisses .. .. .	7723	Antitoxines .. .. .	1250, 1270, 9155
— des protéïdes .. .. .	7721	Aphasie .. .. .	2753
— des substances individuelles .. .. .	7720	Appareil rénal des invertébrés .. .. .	8200
Accord .. .. .	3550	— urinaire, Action des agents physiques et chimiques sur P .. .. .	8190
Acides, Amido- .. .. .	1610	— Conditions pathologiques de P .. .. .	8180
Acide carbamique dans l'urine .. .. .	8312	— Mécanisme neuro-musculaire de P .. .. .	8100
— gras .. .. .	1500, 1510	Articulations, Fonctions des .. .. .	4160
— dans l'urine .. .. .	8320	Asphixie, Influence sur la circulation du sang .. .. .	5587
— glycuronique .. .. .	8455	— le cœur .. .. .	5687
— hippurique .. .. .	8318	— les mouvements pulmonaires .. .. .	6185
— nucléique .. .. .	1151	— les poumons .. .. .	6487
— thio-cyanique dans l'urine .. .. .	8316	— les vaisseaux sanguins .. .. .	5787
— urique .. .. .	1635, 8313	Assimilation par le métabolisme de l'azote .. .. .	7920
— Formation de P .. .. .	7924	— des hydrates de carbone .. .. .	7931
Action physiologique et structure chimique, Relation entre P .. .. .	9010	Attention .. .. .	2840
— réflexe .. .. .	2040	Audition .. .. .	3500
Activité musculaire, Théories de P .. .. .	4041	— Action des agents physiques et chimiques sur P .. .. .	3590
Acuité visuelle .. .. .	3728	— Conditions pathologiques de l' .. .. .	3580
Agglutination .. .. .	9297	— Limites de P, dépendant de l'intensité et de la hauteur du son .. .. .	3533
Agraphie .. .. .	2753		
Air, Chimie de P .. .. .	6020		
— Impuretés de P .. .. .	6024		
Albuminoïdes .. .. .	1170, 9140		
Alcaloïdes .. .. .	9130		
— dans l'urine .. .. .	8485		
Alcaptonurie .. .. .	8480		
Alcools .. .. .	1605		
— regardés comme un aliment .. .. .	1884		
Aliments en général .. .. .	1800		
— d'origine animale .. .. .	1820		

Audition, Organes périphériques de l' .. .. .	3510	Cellule, Conditions pathologiques de la .. .. .	0280
— Sens de l' chez les invertébrés .. .. .	3570	— Fonctions des différentes parties de la .. .. .	0250
Bases azotées .. .. .	1640	— Métabolisme de la .. .. .	0230
Bassin, Nerfs ganglionnaires du .. .. .	2343	— Phénomènes moteurs chez .. .. .	0240
Battements de la pointe ( u cœur) .. .. .	5621	— Phénomènes osmotiques de la .. .. .	0224
Bibliographies .. .. .	0030	— Physiologie de la .. .. .	0200
Bile .. .. .	7630	— Propriétés chimiques de la .. .. .	0225
— Acides de la .. .. .	1650	— Propriétés physiques de la .. .. .	0220
— dans l'urine .. .. .	8430	— Structure de la .. .. .	0210
— Physiologie de la sécrétion de la .. .. .	7633	— Structure du corps de la .. .. .	0211
Bilirubine, ses similaires et ses dérivés .. .. .	1310	Centrosome, Structure du .. .. .	0213
Biographie .. .. .	0010	Cerveau, Commotion du .. .. .	2980
Bouche .. .. .	7100	— Compression du .. .. .	2980
— Absorption dans la .. .. .	7730	— Electro-physiologie du .. .. .	4530
— Action des agents physiques et chimiques sur la .. .. .	7190	— Méninges et enveloppes protectrices du .. .. .	2910
— Circulation dans la .. .. .	7145	— moyen .. .. .	2600
— Conditions pathologiques de la .. .. .	7180	Cervelet .. .. .	2650
— Mécanisme neuro-musculaire de la .. .. .	7160	— Action des agents physiques et chimiques sur le .. .. .	2690
— Propriétés physiques et chimiques de la .. .. .	7120	— Conditions pathologiques du .. .. .	2680
— Structure et développement de la .. .. .	7110	— Fonctions du .. .. .	2670
Bruits .. .. .	3540	— Rapports avec les autres parties du système nerveux .. .. .	2665
Bulbe rachidien .. .. .	2510	— Structure et développement du .. .. .	2660
— Conductibilité du .. .. .	2520	Chaleur animale .. .. .	6900
Café .. .. .	1885	— Action des agents physiques et chimiques sur la .. .. .	6990
Calcium, Métabolisme du .. .. .	7961	— Perte de la .. .. .	6930
Calculs .. .. .	8410	— Perturbations du mécanisme régulateur de la .. .. .	6980
Canal alimentaire, Excrétion dans le .. .. .	7040	— Production de la .. .. .	6920
— Micro-organismes dans le .. .. .	7050	— Production par les muscles .. .. .	4034
— Réaction des substances contenues dans le .. .. .	7020	Choc .. .. .	2091
— Résultat de l'extirpation de différentes parties du .. .. .	7010	Chocolat .. .. .	1885
Capsule surrénale .. .. .	7840	Chyle .. .. .	5828
— Action des agents physiques et chimiques sur la .. .. .	7849	Circulation du sang .. .. .	5500
— Chimisme de la .. .. .	7842	— Action des agents physiques et chimiques sur la .. .. .	5590
— Circulation dans la .. .. .	7844	— Conditions pathologiques de la .. .. .	5580
— Conditions pathologiques de la .. .. .	7848	— Durée de la .. .. .	5533
— Fonctions de la .. .. .	7843	— Effet des mouvements respiratoires sur la .. .. .	5536
— Innervation de la .. .. .	7846	— Effet de la pesanteur sur la .. .. .	5535
— Structure et développement de la .. .. .	7841	— Influence de l'asphixie sur la .. .. .	5587
Carbone, Hydrates de (voy. Hydrates de carbone).		— Principes mécaniques de la .. .. .	5530
Catalepsie .. .. .	2870	Circulation dans la bouche .. .. .	7145
Cécité des couleurs .. .. .	3735	— la capsule surrénale .. .. .	7844
Cellule, Action des agents chimiques sur la .. .. .	0295	— le cœur .. .. .	5645
— Action des agents physiques sur la .. .. .	0290	— le corps parathyroïde .. .. .	7824
— Activité fermentative de la .. .. .	0235	— le corps thyroïde .. .. .	7824
		— l'estomac .. .. .	7345
		— le foie .. .. .	7645



Circulation dans les glandes salivaires .. .. .	7245	Conditions hypnotiques .. .. .	2870
— les intestins .. .. .	7445	— pathologiques de l'appareil urinaire .. .. .	8180
— les muscles .. .. .	4045	— de l'audition .. .. .	3580
— les nerfs .. .. .	4045	— de la bouche .. .. .	7180
— l'œsophage .. .. .	7145	— de la capsule surrénale .. .. .	7848
— le pancréas .. .. .	7545	— de la cellule .. .. .	0280
— la peau .. .. .	8645	— du cercelet .. .. .	2680
— le pharynx .. .. .	7145	— de la circulation du sang .. .. .	5580
— les poumons .. .. .	5540, 6445	— du cœur .. .. .	5680
— la rate .. .. .	7814	— du corps parathyroïde .. .. .	7282
— le rein .. .. .	8045	— du corps thyroïde .. .. .	7828
— le système nerveux central .. .. .	2945	— de l'embryon .. .. .	0885
— le thymus .. .. .	7834	— de l'estomac .. .. .	7380
— le tissu connectif .. .. .	0545	— du foie .. .. .	7680
— les vaisseaux sanguins .. .. .	5740	— des glandes salivaires .. .. .	7280
— les voies respiratoires .. .. .	6345	— des globules blancs du sang .. .. .	5280
— dans les différentes classes du monde animal .. .. .	5570	— des globules rouges du sang .. .. .	5180
— pulmonaire, Caractères spéciaux de la .. .. .	5540	— du goût .. .. .	3380
Coagulation du sang .. .. .	5040	— des hémisphères cérébraux .. .. .	2880
Cœur .. .. .	5600	— des intestins .. .. .	7480
— Action des agents physiques et chimiques sur le .. .. .	5690	— de la lymphe .. .. .	5880
— Battements du .. .. .	5620	— des mécanismes moteurs .. .. .	4180
— Bruits du .. .. .	5626	— de la moelle allongée .. .. .	2580
— Caractères physiologiques du .. .. .	5630	— de la moelle épinière .. .. .	2480
— Caractères physiques du .. .. .	5620	— des mouvements pulmonaires .. .. .	6180
— Changements de forme du .. .. .	5621	— des muscles .. .. .	4080
— Circulation dans le .. .. .	5645	— du neurone .. .. .	2038
— Conditions pathologiques du .. .. .	5680	— des nerfs .. .. .	4280
— Déficit de compensation pour .. .. .	5681	— des nerfs crâniens .. .. .	2280
— Excitation du .. .. .	5650	— des nerfs rachidiens .. .. .	2280
— Influence de l'asphyxie sur le .. .. .	5687	— de l'odorat .. .. .	3480
— Innervation du .. .. .	5660	— de l'œsophage .. .. .	7180
— Métabolisme du .. .. .	5640	— des organes de génération .. .. .	0880
— Propulsion du .. .. .	5623	— du pancréas .. .. .	7580
— Rythme du .. .. .	5631	— de la peau .. .. .	8680
— Structure et développement du .. .. .	5610	— du pharynx .. .. .	7180
— Travail accompli par le .. .. .	5625	— des poumons .. .. .	6480
— Volume du .. .. .	5623	— de la rate .. .. .	7818
— chez les invertébrés .. .. .	5670	— du rein .. .. .	8080
Cœurs lymphatiques .. .. .	5813	— du sang .. .. .	5080
— Caractères physiologiques des .. .. .	5853	— du sens labyrinthique .. .. .	3680
Collections .. .. .	0060	— du sens du mouvement .. .. .	3280
Colloïdes, Propriétés physiques des .. .. .	1080	— des sensations cutanées .. .. .	3180
Colonne dorsale, Noyaux de la .. .. .	2540	— données .. .. .	3080
Colostrum .. .. .	1838	— du système nerveux .. .. .	2080
Colotomie .. .. .	7010	— du système nerveux central .. .. .	2980
Commotion du cerveau .. .. .	2985	— du système nerveux ganglionnaire .. .. .	2380
Composés aromatiques .. .. .	1660	— du thymus .. .. .	7838
— inorganiques .. .. .	9115	— des tissus .. .. .	0480
— non azotés des séries aromatiques .. .. .	9125	— du tissu conjonctif .. .. .	0580
— non azotés des séries grasses .. .. .	9120	— du tissu lymphatique .. .. .	5880
— organiques sulfurés .. .. .	1670	— des vaisseaux sanguins .. .. .	5780
Composition chimique des animaux .. .. .	1030		
Compression du cerveau .. .. .	2585		

Conditions pathologiques de la vision .. .. .	3780	Eau .. .. .	9100
— — — des voies respiratoires	6380	— regardée comme un aliment	1881
Conduits biliaires .. .. .	7631	— Sécrétion de P, par le rein	8031
Congrès, Rapports de .. .. .	0020	Echanges de respiration totale ..	6260
Conscience .. .. .	2850	— — — Effet des diffé-	
Coordination musculaire .. .. .	2050	entes conditions sur les ..	6265
Corps alloxuriques .. .. .	8314	Ecriture, Mouvements pendant ..	4152
— animal, Action des agents		Effort, Sens de l' .. .. .	3230
chimiques et physiques sur le	9000	Electro-physiologie .. .. .	4500
— — Poids du .. .. .	7911	Eléments .. .. .	9115
— — Processus synthétique		Embryon, Action des agents	
dans le .. .. .	7970	chimiques et physiques sur P	0895
— — genouillés .. .. .	2600	— Conditions pathologiques	
— — parathyroïde .. .. .	7820	de l' .. .. .	0885
— — Action des agents		— Physiologie de l' .. .. .	0860
physiques et chimiques sur le	7829	Emotions, Expression des	2830, 4153
— — Chimisme du .. .. .	7822	Energie musculaire, Sources de l'	4042
— — Circulation dans le ..	7824	— spécifique nerveuse .. .. .	3022
— — Conditions patholo-		Enseignement .. .. .	0050
giques du .. .. .	7828	Enzymes .. .. .	1200, 9160
— — Fonctions du .. .. .	7823	— Action spéciale des .. .. .	1240
— — Innervation du .. .. .	7826	— Nature de l'action des .. .. .	1230
— — Structure et développe-		— Propriétés physiques et	
ment du .. .. .	7821	chimiques des .. .. .	1220
— — pituitaire .. .. .	7860	— dans l'urine .. .. .	8335
— — thyroïde .. .. .	7820	— du sang .. .. .	5028
— — Action des agents		Equilibre, Sens de l' .. .. .	3600
physiques et chimiques sur le	7829	Espace, Perception de l' .. .. .	3060
— — Chimisme du .. .. .	7822	— Perception visuelle de l' ..	3750
— — Circulation dans le ..	7824	Estomac .. .. .	7300
— — Conditions patholo-		— Absorption dans l' .. .. .	7740
giques du .. .. .	7828	— Action des agents physiques	
— — Fonctions du .. .. .	7823	et chimiques sur l' .. .. .	7390
— — Innervation du .. .. .	7826	— Circulation dans l' .. .. .	7345
— — Structure et développe-		— Composition chimique de l'	7325
ment du .. .. .	7821	— Conditions pathologiques de l'	7380
Cou, Nerfs ganglionnaires du ..	2340	— Innervation de l' .. .. .	7360
Couleurs, Intensité de la sensa-		— Mécanisme neuro-mus-	
tion des .. .. .	3734	culaire de l' .. .. .	7360
— Sensations des .. .. .	3730	— Modifications chimiques et	
Courant sanguin, Vitesse du ..	5532	physiques des aliments dans l'	7350
Créatine .. .. .	8315	— Structure et développement	
Créatinine .. .. .	8315	de l' .. .. .	7310
Désassimilation par le métabo-		Ether-sulfate dans l'urine .. .. .	8319
lisme de l'azote .. .. .	7922	Excitation du cœur .. .. .	5650
— par le métabolisme des		— des muscles .. .. .	4050
hydrates de carbone .. .. .	7930	— des nerfs .. .. .	4250
Décadence .. .. .	0160	— de la rétine .. .. .	3730
Dégénérescence des nerfs .. .. .	4241	— électrique de la rétine ..	3738
Diapédèse .. .. .	5735	Excrétion rénale chez les in-	
Dictionnaires .. .. .	0030	vertébrés .. .. .	8370
Digestion .. .. .	7000	Existence, Conditions d' .. .. .	0120
— naturelle comparée à la		Extirpation des divers organes,	
digestion artificielle .. .. .	7030	Effet sur le métabolisme ..	7916
— Action des agents physiques		Faces .. .. .	7055
et chimiques sur la .. .. .	7090	Farines regardées comme un ali-	
Dimensions, Perception des ..	3751	ment .. .. .	1872
Dioptrique .. .. .	3712	Fatigue .. .. .	3250
Discours .. .. .	0040	— mentale .. .. .	2860
Dissonance .. .. .	3550	— des muscles .. .. .	4035
Division cellulaire .. .. .	0810	— des nerfs .. .. .	4235
		— des sens .. .. .	3032

Fécondation .. .. .	0850	Goût, Conditions pathologiques	
— croisée .. .. .	0850	du .. .. .	3380
Fer, Métabolisme du .. .. .	7960	— Organes périphériques du..	3310
Fièvre .. .. .	6981	— Sens du, chez les invertébrés	3370
Fluides .. .. .	9170	— Sensations du .. .. .	3330
Fluide cérébro-spinal .. .. .	2930	Graisses .. .. .	1500, 1540
Foie .. .. .	7600	— Absorption des .. .. .	7723
— Action sur l'hémoglobine ..	7643	— phosphorisées .. .. .	1550
— Action des agents physiques		— dans l'urine.. .. .	8460
et chimiques sur le .. .. .	7690	Hallucinations .. .. .	3082
— Circulation dans le.. .. .	7645	Hématine .. .. .	1156
— Composition chimique du..	7625	Hémisphères cérébraux .. .. .	2700
— Conditions pathologiques du	7680	— Action des agents	
— Euzymes du .. .. .	7650	chimiques et physiques sur les	2890
— Fonctions antitoxiques du	7655	— Conditions patho-	
— Fonction glycogénique du	7642	logiques des .. .. .	2880
— Fonctions métaboliques du	7640	— Durée des actions cen-	
— Innervation du .. .. .	7660	trales des .. .. .	2780
— Structure et développement		— Fibres d'association et	
du .. .. .	7610	commisures des .. .. .	2735
Forme, Perception de la.. .. .	3751	— Fibres les réunissant	
Gaz du sang .. .. .	5028, 6220	aux autres parties du système	
— des poumons .. .. .	6210	nerveux.. .. .	2730
— des tissus .. .. .	6240	— Fonctions des.. .. .	2740
Gélatine regardée comme un ali-		— Fonctions motrices des	2751
ment .. .. .	1865	— Fonctions sensorielles	
Génération, Action des agents		des .. .. .	2752
chimiques et physiques sur les		— Fonctions thermiques	
organes de la .. .. .	0890	des .. .. .	2755
— Conditions pathologiques		— Fonctions trophiques	
des organes de la .. .. .	0880	des .. .. .	2755
Gestation, Physiologie de la ..	0870	— Localisation des fonc-	
Glandes, Electro-physiologie des	4550	tions des .. .. .	2750
— dépourvues de canaux .. .. .	7800	— Structure et développe-	
— lymphatiques .. .. .	5827	ment des .. .. .	2710
Glande pinéale .. .. .	7850	Hémocyanine et substances pro-	
Glandes salivaires .. .. .	7200	téiques similaires .. .. .	1158
— Action des agents		Hémoglobine, Action du foie sur l'	7643
physiques et chimiques sur les	7290	— Origine et destruction de l'	5126
— Chimisme des .. .. .	7225	— et ses composés avec les gaz	1155
— Circulation dans les ..	7245	Hémorragie .. .. .	5050
— Conditions patho-		— du cerveau .. .. .	2985
logiques des .. .. .	7280	Hérédité .. .. .	0110
— Innervation des .. .. .	7260	Hexoses .. .. .	1426
— Structure et développe-		Hibernation .. .. .	6956
ment des .. .. .	7240	Histoire .. .. .	0016
— sudoripares .. .. .	8661	Humeurs animales .. .. .	6246
— à venin .. .. .	8710	Hydrates de carbone .. .. .	1106
Globe oculaire .. .. .	3710	— Absorption des .. .. .	7722
— Accommodation du .. .. .	3715	— Constitution et com-	
— Caractères chimiques du	3711	position des .. .. .	1410
— Circulation du sang et		— Dérivés des .. .. .	1410
de la lymphe dans le .. .. .	3717	— Réaction des .. .. .	1411
— Mouvements du .. .. .	3710	— Synthèses des.. .. .	1116
— Parties accessoires du	3720	dans l'urine .. .. .	8321, 8450
— Structure et développe-		Hyperesthésie .. .. .	3635
ment du.. .. .	3711	Idées, Association d' .. .. .	2800
Globules ( <i>roy.</i> Sang),		Illusions .. .. .	3082
Glucosides .. .. .	9135	— visuelles .. .. .	3753
Goût .. .. .	3300	Images mentales .. .. .	2790
— Action des agents physiques		Immunité .. .. .	0195
et chimiques sur le .. .. .	3396	Inanition, partielle et complète..	7943

Inconscience .. .. .	2850	Localisation visuelle .. ..	3740
Inflammation .. .. .	5736	Locomotion .. .. .	4130
Ingesta et excréta, Comparaison entre les .. .. .	7912	Lumière, Intensité de la sensation de la .. .. .	3734
Inhibition, Nature générale de l'	2060	— Sensations de la .. .. .	3730
— musculaire .. .. .	4065	Lymphé .. .. .	5800
Instinct .. .. .	2875	— Absorption de la, par le canal alimentaire .. .. .	5845
Institutions .. .. .	0060	— Absorption de la, par les cavités séreuses .. .. .	5846
— Rapports d' .. .. .	0020	— Absorption de la, par le tissu connectif .. .. .	5846
Instruments .. .. .	0090	— Action des agents physiques et chimiques sur la .. .. .	5890
Intestins .. .. .	7400	— Caractères physiologiques de la .. .. .	5840
— Action des agents physiques et chimiques sur les .. .. .	7490	— Coagulation de la .. .. .	5841
— Chimisme des .. .. .	7425	— Composition de la .. .. .	5825
— Circulation dans les .. .. .	7445	— Conditions pathologiques de la .. .. .	5880
— Conditions pathologiques des	7480	— Eléments organisés de la .. ..	5811
— Innervation des .. .. .	7460	— Fonctions de la .. .. .	5843
— Mécanisme neuro-mus- culaire des .. .. .	7460	— Formation de la .. .. .	5830
— Modifications physiques et chimiques des aliments dans les	7450	— Mouvements de la .. .. .	5850
— Sécrétion des .. .. .	7430	— Structure et développement de la .. .. .	5810
— Structure et développement des .. .. .	7410	— et chyle .. .. .	5828
Intestin grêle, Absorption dans l'	7750	Maladies infectieuses .. .. .	0190
— gros, Absorption dans l'	7760	Manuels .. .. .	0030
Invertébrés, Absorption chez les	7770	Mécanismes moteurs spéciaux ..	4100
— Appareil rénal des .. .. .	8200	— — — Action des agents physiques et chimiques sur les	4190
— Cœur des .. .. .	5670	— — — Conditions patho- logiques des .. .. .	4180
— Excrétion rénale des .. .. .	8370	Mécanisme respiratoire, Physio- logie des organes en rapport avec le .. .. .	6600
— Nerfs des .. .. .	4270	Mélanines .. .. .	1320
— Organes digestifs des .. .. .	7070	Mélocie .. .. .	3557
— Peau des .. .. .	8670	Membranes, Perméabilité des ..	1085
— Pigments des .. .. .	1370	— séreuses .. .. .	5814
— Sang des .. .. .	5070	— synoviales .. .. .	5900
— Vaisseaux sanguins des .. .. .	5770	Membres inférieurs, Nerfs gang- lionnaires des .. .. .	2346
Iris, Mouvements de l' .. .. .	3716	— supérieurs, Nerfs ganglion- naires des .. .. .	2345
Ischémie .. .. .	2985	Mémoire .. .. .	2810
Isotonie .. .. .	0224	Métabolisme .. .. .	7000, 7900
Jaunisse .. .. .	7685	— Effet des agents physiques et chimiques sur le .. .. .	7919
Kystes .. .. .	0484	— Effet des facteurs intrin- sèques sur le .. .. .	7914
Laboratoires, Construction des ..	0080	— dans l'état pathologique .. ..	7918
Labyrinthe, Structure et dé- veloppement du .. .. .	3640	— de l'azote .. .. .	7920
Lait .. .. .	1830	— — Assimilation par le .. ..	7921
— Caillage du .. .. .	1832	— — Désassimilation par le .. ..	7922
— Graisses du .. .. .	1833	— — Influence des agents physiques et chimiques sur le	7929
— Hydrates de carbone du .. .. .	1834	— — Influence du travail sur le .. .. .	7926
— Modifications apportées par la fermentation .. .. .	1837	— — dans l'état patho- logique .. .. .	7928
— Passage à l'état sûr .. .. .	1837		
— Préparations du .. .. .	1839		
— Protéïdes du .. .. .	1831		
— Sels et gaz du .. .. .	1835		
Larynx .. .. .	4140		
Leçons .. .. .	0040		
Leucocytose .. .. .	5202		
Leucomaines .. .. .	1649		
Lipochromes .. .. .	1330		
Localisation des sensations cutanées .. .. .	3150		
— auditive .. .. .	3560		

Métabolisme du calcium ..	7961	Moelle épinière, Phénomènes vaso-	
— de la cellule.. ..	0230	moteurs de la .. ..	2434
— du cœur .. ..	5640	— — Réflexe tendineux de la ..	2432
— du fer .. ..	7960	Mort .. ..	0180
— des graisses .. ..	7940	Mouvement, Perception du ..	3752
— des hydrates de carbone ..	7930	— Sens du .. ..	3200
— — — Assimilation par le ..	7931	— — Action des agents	
— — — Désassimilation		physiques et chimiques sur le	3290
par le .. ..	7932	— — Conditions patho-	
— — — Influence des		logiques du .. ..	3280
agents physiques et chimiques		Mouvements actifs, Sensations des	3230
sur le .. ..	7939	— ciliaires .. ..	0245
— — — Influence du tra-		— passifs, Sensations des ..	3230
vail sur le .. ..	7936	— de préhension .. ..	4151
— — — dans l'état patho-		— pulmonaires, Action des	
logique .. ..	7938	agents physiques et chimiques	
— du muscle .. ..	4040	sur les .. ..	6190
— des nerfs .. ..	4240	— — Altérations du	
— du phosphore .. ..	7962	rythme des .. ..	6165
— des poumons .. ..	6430	— — Conditions patho-	
— du soufre .. ..	7963	logiques des .. ..	6180
— des substances protéiques,		— — Influence de l'asphyxie	
des graisses, et des hydrates de		sur les .. ..	6185
carbone, Influences réciproques		— — Influence du système	
du .. ..	7915	nerveux sur les .. ..	6160
Méthodes expérimentales ..	0090	— — Mécanisme des .. ..	6120
Milieu, Influence du .. ..	0150	— — Mécanisme neuro-	
Moelle allongée .. ..	2500	musculaire des .. ..	6100
— — Action des agents		— — Rythme des .. ..	6105
physiques et chimiques sur la	2590	— respiratoires; Effet des, sur	
— — Conditions patho-		la circulation du sang ..	5536
logiques de la .. ..	2580	Mucine .. ..	1153
Moelle épinière .. ..	2400	— dans l'urine .. ..	8330
— — Action des agents		Mucoides .. ..	1153
physiques et chimiques sur la	2490	Muscles .. ..	4000
— — Actions réflexes de la	2431	— Action des agents phy-	
— — Anatomie et développe-		siques et chimiques sur les ..	4090
ment de la .. ..	2440	— — Activité automatique et	
— — Conditions patho-		rythmique des .. ..	4055
logiques de la .. ..	2480	— Caractères chimiques des ..	4025
— — Conductibilité de la ..	2437	— Caractères mécaniques des ..	4021
— — Contrôle de la, sur les		— Caractères physiques des ..	4020
muscles du squelette .. ..	2433	— Circulation dans les .. ..	4045
— — Contrôle vasculaire de		— Conditions pathologiques	
la .. ..	2439	des .. ..	4080
— — Electro-physiologie de		— Contraction des .. ..	4030
la .. ..	4530	— Contraction volontaire des ..	4062
— — et Encéphale, Fibres		— Electro-physiologie des ..	4510
connectives entre la .. ..	2445	— Electro-tonus des .. ..	4516
— — Fonctions de la .. ..	2430	— Excitation des .. ..	4050
— — Relations de la, avec		— Fatigue des .. ..	4035
les événements psychiques ..	2434	— Métabolisme des .. ..	4040
— — Relations de la, avec		— Modifications chimiques	
les mouvements volontaires ..	2436	pendant la contraction des ..	4032
— — Relations de la, avec		— Phénomènes électro-mo-	
les sensations .. ..	2435	teurs des .. ..	4512
— — Relations de la, avec le		— Phénomènes optiques des ..	4022
système nerveux ganglionnaire		— Polarisation des .. ..	4515
de la tête, du cou, du thorax,		— Structure et développement	
de l'abdomen, du bassin et de		des .. ..	4010
la peau .. ..	2438	— de l'appareil urinaire ..	8100
— — Tonus de la .. ..	2432	— de la bouche .. ..	7160

Muscles de l'estomac .. ..	7366	Nerfs de l'estomac .. ..	7860
— des intestins .. ..	7460	— du foie .. ..	7660
— de l'œsophage .. ..	7160	— des glandes salivaires ..	7260
— du pancréas .. ..	7560	— des glandes sudoripares ..	8661
— du pharynx.. ..	7160	— des intestins .. ..	7460
— de la rate .. ..	7810	— des invertébrés .. ..	4270
— redresseurs des poils, Inner- vation des .. ..	8662	— de l'œsophage .. ..	7160
Musées .. ..	0060	— du pancréas .. ..	7560
Myographie .. ..	4031	— de la peau .. ..	8660
Naissance .. ..	0160	— du pharynx.. ..	7160
Nerf olfactif .. ..	2201	— des muscles redresseurs des poils .. ..	8662
— optique .. ..	2202	— des poumons .. ..	6460
— vague, Action du .. ..	5661	— de la rate .. ..	7816
Nerfs .. ..	4200	— du rein .. ..	8060
— Action des agents physiques et chimiques sur les .. ..	4290	— du thymus .. ..	7836
— Activité des .. ..	4230	— des vaisseaux sanguins ..	5760
— afférents du cœur .. ..	5663	— des voies respiratoires ..	6360
— Caractères chimiques des..	4225	Neurone .. ..	2030
— Caractères physiques des ..	4220	— Action des modifications du milieu sur le .. ..	2039
— Circulation dans les .. ..	4245	— Fonctions générales du ..	2033
— Conditions pathologiques des .. ..	4280	— Modifications durant l'acti- vité du .. ..	2034
— crâniens .. ..	2200-2212	— Modifications pathologiques du .. ..	2038
— Action des agents physiques et chimiques sur les .. ..	2290	— Structure et développement du .. ..	2031
— Conditions patho- logiques des .. ..	2280	Nomenclature .. ..	0070
— Dégénérescence des .. ..	4241	Nucléines .. ..	1151
— Electro-physiologie des .. ..	4520	Nucléons .. ..	1151
— Electrotonus des .. ..	4526	Nucléoprotéines .. ..	1151
— Excitation des .. ..	4250	Nucléus de la cellule, Structure du .. ..	0212
— Fatigue des.. ..	4235	Nutrition des vaisseaux sanguins	5740
— ganglionnaires .. ..	2300-2390	Odorat .. ..	3400
— Anatomie et dévelop- pement des .. ..	2310	— Action des agents phy- siques et chimiques sur l' ..	3490
— Métabolisme des .. ..	4240	— Conditions pathologiques de l' .. ..	3480
— moteurs, Fonctions des ter- minaisons des .. ..	4060	— Organes périphériques de l' — Sens de l' chez les inver- tébrés .. ..	3410 3470
— Phénomènes électro-mo- teurs des .. ..	4522	Œsophage.. ..	7100
— Polarisation des .. ..	4525	— Action des agents phy- siques et chimiques sur l' ..	7190
Nerfs rachidiens .. ..	2200, 2220	— Circulation dans l' .. ..	7145
— Action des agents physiques et chimiques sur les ..	2290	— Conditions pathologiques de l' .. ..	7180
— Conditions patho- logiques des .. ..	2280	— Mécanisme neuro-muscu- laire de l' .. ..	7160
— Régénération des .. ..	4242	— Propriétés physiques et chimiques de l' .. ..	7120
— sensitifs, Fonctions des ter- minaisons des .. ..	4061	— Structure et développement de l' .. ..	7110
— Structure et développement des .. ..	4210	Œuf .. ..	0840
— Terminaisons des .. ..	4015	Œufs, regardés comme un ali- ment .. ..	1840
— vaso-moteurs .. ..	5761	Oiseaux, Sacs aériens des ..	6610
— de l'appareil urinaire .. ..	8100	Ophthalmoscopie .. ..	3713
— de la bouche .. ..	7160	Organes, Poids des .. ..	7911
— de la capsule surrénale .. ..	7846	— animaux, Extraits des ..	9175
— du cœur .. ..	5660		
— du corps parathyroïde .. ..	7826		
— du corps thyroïde .. ..	7826		

Organe auditif, Fonctions des diverses parties de l' .. ..	3520	Peau chez les invertébrés .. ..	8670
Organes digestifs chez les invertébrés .. .. ..	7070	Peine, Expression de la .. ..	2820
— électriques .. .. ..	4560	— Sensation de la .. ..	3035
— — Caractères chimiques des .. .. ..	4562	Pénis .. .. ..	8130
— — Fonctions des .. ..	4563	Perception, Processus de .. ..	3050
— — Structure et développement des .. .. ..	4561	— tactile chez les invertébrés .. ..	3170
— génitaux femelles, Accessoires des .. .. ..	0845	— — de l'espace .. ..	3160
— — mâles, Accessoires des .. .. ..	0835	Péricarde .. .. ..	5622
— glandulaires, Divers .. ..	8700	Périodiques .. .. ..	0020
Organisme dans son ensemble, Physiologie de l' .. ..	0100	Péristaltisme .. .. ..	4056
Organismes unicellulaires, Physiologie des .. .. ..	0200	Péritoine .. .. ..	7060
Otholithes, Fonctions des .. ..	3635	Perméabilité des membranes .. ..	1085
Ovaire .. .. ..	0840	Pharmacologie .. .. ..	9000
Oxydation et réduction dans les tissus, Mécanisme de l' .. ..	7951	Pharynx .. .. ..	7100
Oxygène et le processus métabolique, Relation entre l' .. ..	7950	— Action des agents physiques et chimiques sur le .. ..	7190
Pain, regardé comme un aliment .. ..	1872	— Circulation dans le .. ..	7145
Pancréas .. .. ..	7590	— Conditions pathologiques du .. ..	7180
— Action des agents physiques et chimiques sur le .. ..	7590	— Mécanisme neuro-musculaire du .. .. ..	7160
— Chimisme du .. .. ..	7525	— Propriétés physiques et chimiques du .. .. ..	7120
— Circulation dans le .. ..	7545	— Structure et développement du .. .. ..	7110
— Conditions pathologiques du .. .. ..	7580	Phénomènes catalytiques .. ..	1235
— Extirpation du .. .. ..	7543	— entoptiques .. .. ..	3789
— Innervation du .. .. ..	7560	Philosophie .. .. ..	0000
— Mécanisme neuro-musculaire du .. .. ..	7560	Phosphore, Métabolisme du .. ..	7962
— Structure et développement du .. .. ..	7510	Phosphorescence .. .. ..	0260
Parasites intracellulaires .. ..	0285	Pigments .. .. ..	1300
Parole .. .. ..	4142	— dans l'urine .. .. ..	8332
— Physiologie de la .. .. ..	2753	— anormaux dans l'urine, autres que ceux du sang et de la bile .. .. ..	8435
Peau et ses annexes .. .. ..	8600	— des invertébrés .. .. ..	1370
— Action des agents physiques et chimiques sur la .. .. ..	8690	Plaisir, Expression du .. .. ..	2820
— Caractères physiques et chimiques de la .. .. ..	8620	Plantes, Electro-physiologie des .. ..	4570
— Circulation dans la .. ..	8645	Plaquettes sanguines .. .. ..	5300
— Conditions pathologiques de la .. .. ..	8680	Plasma (voy. Sang). .. .. ..	
— Fonctions de la .. .. ..	8630	Pléthore .. .. ..	5050
— Fonctions de l'absorption .. ..	8633	Plèvre .. .. ..	6450
— Fonctions chromatiques de la .. .. ..	8636	Poids des organes .. .. ..	7911
— Fonctions protectives de la .. ..	8631	— des tissus .. .. ..	7911
— Fonctions respiratoires de la .. ..	8632	Poils, Innervation des muscles redresseurs des .. .. ..	8662
— Fonctions de la sécrétion .. ..	8634	Poissons, Vessie natatoire des .. ..	6620
— Glandes de la, Electro-physiologie des .. .. ..	4551	Pouls .. .. ..	5534
— Innervation de la .. .. ..	8660	Poumons, Action des agents physiques et chimiques sur les .. ..	6490
— Nerfs ganglionnaires de la .. ..	2346	— Circulation dans les .. ..	6445
— Structure et développement de la .. .. ..	8610	— Conditions pathologiques des .. .. ..	6480
		— Fonctions des .. .. ..	6430
		— Gaz de .. .. ..	6210
		— Influence de l'asphyxie sur les .. .. ..	6487
		— Innervation des .. .. ..	6466
		— Mécanisme des échanges gazeux dans les .. .. ..	6200
		— Métabolisme des .. .. ..	6440
		— Propriétés physiques et chimiques des .. .. ..	6420

Poumons, Structure et développement des .. .. .	6410	Rythme .. .. .	3555
Pourpre rétinien .. .. .	1340	Rumination .. .. .	7366
Préhension .. .. .	4151	Sacs aériens des oiseaux .. .. .	6610
Préparations d'origine végétale et animale de composition non définie .. .. .	9190	Saccharides .. .. .	1420
Pression, Sens de la .. .. .	3130	Salive .. .. .	7230
— cardiaque .. .. .	5624	— Physiologie de la sécrétion de la .. .. .	7240
Protamines .. .. .	1648	Sang .. .. .	5000
Protéine .. .. .	1100, 9140	— Action des agents physiques et chimiques sur le .. .. .	5090
Protoplasma non différencié .. .. .	4580	— Caractères chimiques du .. .. .	5025
Ptomaines .. .. .	1649	— Caractères physiologiques du .. .. .	5030
Puberté .. .. .	0160	— Caractères physiques du .. .. .	5020
Pus .. .. .	5885	— Circulation du ( <i>voy. Circulation du sang</i> ). .. .. .	5040
— dans l'urine .. .. .	8470	— Coagulation du .. .. .	5080
Quotient respiratoire, Effet de divers facteurs sur le .. .. .	7955	— Conditions pathologiques du .. .. .	5531
Rate .. .. .	7810	— Pression du .. .. .	2950
— Action des agents physiques et chimiques sur la .. .. .	7819	— du, dans le cerveau .. .. .	5001
— Chimisme de la .. .. .	7812	— Quantité du .. .. .	5050
— Circulation dans la .. .. .	7814	— Transfusion du .. .. .	5070
— Conditions pathologiques de la .. .. .	7818	— des invertébrés .. .. .	8420
— Fonctions de la .. .. .	7813	— dans l'urine .. .. .	5028
— Mécanisme neuro-musculaire de la .. .. .	7816	— Enzymes du .. .. .	5028, 6220
— Structure et développement de la .. .. .	7811	— Gaz du .. .. .	5028, 6220
Ration alimentaire .. .. .	1810	— Effets des conditions anormales sur la quantité et la tension des .. .. .	6225
Réaction réflexe, Durée de la .. .. .	2045	— Globules blancs du .. .. .	5200
Réflexes cardiaques .. .. .	5664	— — — Action des agents physiques et chimiques sur les .. .. .	5290
— vaso-moteurs .. .. .	5764	— — — Caractères chimiques des .. .. .	5225
Refroidissement après la mort .. .. .	4044	— — — Caractères physiques des .. .. .	5220
Régénération des nerfs .. .. .	4242	— — — Conditions pathologiques des .. .. .	5280
— des tissus .. .. .	0430	— — — Fonctions des .. .. .	5230
Rein .. .. .	8000	— — — Nombre des .. .. .	5201
— Action des agents physiques et chimiques sur le .. .. .	8090	— — — Structure et développement des .. .. .	5210
— Circulations dans le .. .. .	8045	— — — rouges du .. .. .	5100
— Conditions pathologiques du .. .. .	8080	— — — Action des agents physiques et chimiques sur les .. .. .	5190
— Fonctions métaboliques du .. .. .	8040	— — — Caractères chimiques des .. .. .	5125
— Propriétés physiques et chimiques du .. .. .	8020	— — — Caractères physiques des .. .. .	5120
— Structure et développement du .. .. .	8010	— — — Conditions pathologiques des .. .. .	5180
Remèdes .. .. .	9100	— — — Fonctions des .. .. .	5130
Reproduction .. .. .	0800	— — — Nombre des .. .. .	5106
— asexuée .. .. .	0820	— — — Structure et développement des .. .. .	5110
— sexuée .. .. .	0820	— Plasma du .. .. .	5400
Respiration .. .. .	6000	— — — Caractères physiologiques du .. .. .	5430
— branchiale .. .. .	6510	— — — Caractères physiques du .. .. .	5420
— pulmonaire .. .. .	6200	— — — Composition chimique du .. .. .	5425
— interne .. .. .	6250		
— trachéenne .. .. .	6520		
Rétine, Altérations de l'excitabilité de la .. .. .	3732		
— Electro-physiologie de la .. .. .	4541		
— Fonctions de la .. .. .	3725		
— Fonctions des régions de la .. .. .	3731		
— Physiologie de la .. .. .	3726		



Sang, Plasma, Origine et éléments constitutifs du.. .. .	5440	Substances chimiques .. .. .	9100
— Sérum du .. .. .	5450	— chimiques, Action des sur le corps animal .. .. .	9000
— — Caractères physio- logiques du .. .. .	5480	— chimiques, Distribution topographique des .. .. .	1070
— — Caractères physiques du .. .. .	5470	— de composition indéterminée .. .. .	1680
— — Composition chimique du .. .. .	5475	— organiques diverses .. .. .	1600
— — Origine et éléments constitutifs du.. .. .	5490	— protéiques.. .. .	1100, 9140
Savons .. .. .	1540	— — Absorption des .. .. .	7721
Sels, regardés comme un aliment	1882	— — Caillage des .. .. .	1122
— Sécration des, par le rein ..	8031	— — Classification des .. .. .	1110
Sens, Organes des, Electro- physiologie des .. .. .	4540	— — Coagulation des .. .. .	1122
— chimique chez les animaux aquatiques .. .. .	3475	— — Composition et constitution des .. .. .	1130
— labyrinthique .. .. .	3600, 3630	— — Cristallisation des .. .. .	1124
— — Actions des agents physiques et chimiques sur le .. .. .	3690	— — Décomposition des .. .. .	1134
— — Conditions patho- logiques du .. .. .	3680	— — Propriétés physiques des .. .. .	1120
— du mouvement, Structure, développement et distribution des appareils terminaux du ..	3210	— — Synthèse des .. .. .	1136
Sensations, Classification et analyse des .. .. .	3031	— — dans l'urine .. .. .	8330, 8440
— Fusion des .. .. .	3034	— — coagulables par la chaleur.. .. .	1141
— Influence réciproque des, les unes sur les autres .. .. .	3039	— — composées .. .. .	1150
— chez l'homme, Différences dans les, suivant l'individu et la race .. .. .	3040	— — dialysables .. .. .	1145
— des animaux .. .. .	3045	— — simples .. .. .	1140
— cutanées .. .. .	3100	— — et d'autres corps semblables, Composés de .. .. .	1190
— — Action des agents physiques et chimiques sur les ..	3190	Sue gastrique .. .. .	7330
— — Conditions patho- logiques des .. .. .	3180	— — Physiologie de la sécrétion du .. .. .	7340
— — Structure, développe- ment et distribution des appareils terminaux des ..	3110	Sucres .. .. .	1420
— olfactives .. .. .	3430	Sueur .. .. .	8635
Sensibilité .. .. .	3000, 3082	Surdi-mutité .. .. .	3585
— Action des agents physiques et chimiques sur la .. .. .	3090	Symbiose .. .. .	0285
Sérum (roy. Sang).		Sympathique, Action du .. .. .	5662
Skiascopie.. .. .	3713	Synesthésie .. .. .	3039
Sociétés, Rapports de .. .. .	0020	Synovie .. .. .	5900
Sommeil .. .. .	2870	Système nerveux .. .. .	2000
Son, Sensation du .. .. .	3530	— — Action des agents physiques et chimiques sur le ..	2090
Soufre, Métabolisme du.. .. .	7963	— — Action trophique du.. .. .	2070
Spermatozoïdes .. .. .	0830	— — Conditions patho- logiques du .. .. .	2080
Stimulus de la lumière et des couleurs sur la rétine, Durée du .. .. .	3733	— — Influence sur les mouvements pulmonaires ..	6160
Structure chimique et l'action physiologique, Relation entre la ..	9010	— — Structure et développe- ment du .. .. .	2010
Subconscience .. .. .	2850	— — des invertébrés .. .. .	2100
Substances alloxyriques .. .. .	1630	— — central, Action des agents chimiques et physiques sur le .. .. .	2090
— aromatiques dans l'urine ..	8317	— — Conditions patho- logiques du .. .. .	2080
		— — Nutrition et pro- tection du .. .. .	2900
		— — ganglionnaire .. .. .	2300
		— — Action des agents physiques et chimiques sur le ..	2390
		— — Conditions patho- logiques du .. .. .	2380
		— — Fonctions du .. .. .	2330
		— — olivaire inférieur .. .. .	2530

Tables .. .. .	0030	Travail accompli par le cœur ..	5625
Tact, Sens du .. .. .	3130	— accompli par les muscles ..	4033
Température, régulation de la ..	6940	Tubercules quadrijumeaux ..	2600
— Sens de la .. .. .	3140	Tumeurs .. .. .	0484
— Variations diurnes de la ..	6945	Urée .. .. .	1620, 8311
Temps, Perception du .. .. .	3065	— Formation de l' .. .. .	7923
Testicules .. .. .	0830	— et acide urique, leur forma- tion .. .. .	7641
Tête, Nerfs ganglionnaires de la .. .. .	2340	Urémie .. .. .	8085
Thé .. .. .	1885	Uretères .. .. .	8110
Thorax, Nerfs ganglionnaires du	2341	Urèthre .. .. .	8130
Thymus .. .. .	7830	Urine .. .. .	8300
— Action des agents physiques		— Action toxique de l' .. .. .	8307
et chimiques sur le .. .. .	7839	— Action des micro-organismes sur l' .. .. .	8308
— Chimisme du .. .. .	7832	— Caractères spéciaux de l', chez les types divers des in- vertébrés .. .. .	8360
— Circulation dans le .. .. .	7834	— Composition générale de l' ..	8306
— Conditions pathologiques du .. .. .	7838	— Constituants individuels de l' .. .. .	8310
— Fonctions du .. .. .	7833	— Éléments constitutifs anor- maux et pathologiques de l' ..	8400-8491
— Innervation du .. .. .	7836	— Éléments constitutifs inor- ganiques de l' .. .. .	8340
— Structure et développement du .. .. .	7831	— Physiologie de la sécrétion de l' .. .. .	8030
Tissus, Gaz des .. .. .	6240	Vaisseaux lymphatiques .. .. .	5813
— Pathologie des .. .. .	0480	— — Caractères physiolo- giques des .. .. .	5853
— Physiologie générale des ..	0400	— sanguins .. .. .	5700
— Poids des .. .. .	7911	— Action des agents chimiques sur les .. .. .	5790
— Propriétés chimiques des ..	0425	— — Circulation dans les ..	5740
— Propriétés physiques des ..	0420	— — Conditions patholo- giques des .. .. .	5780
— Régénération des .. .. .	0430	— — Influence de l'asphixie sur les .. .. .	5787
— Transplantation des .. .. .	0430	— — Innervation des .. .. .	5760
— conjonctifs .. .. .	0500	— — Nutrition des .. .. .	5740
— Action des agents physiques et chimiques sur les	0590	— — Propriétés physiolo- giques des .. .. .	5730
— — Chimie des .. .. .	0525	— — Propriétés physiques des .. .. .	5720
— — Circulation dans les ..	0545	— — Structure et développe- ment des .. .. .	5710
— — Conditions patholo- giques des .. .. .	0580	— — des invertébrés .. .. .	5770
— — Fonctions des .. .. .	0530	Ventilation .. .. .	6026
— — Propriétés physiques des .. .. .	0520	Vessie .. .. .	8120
— — Structure et développe- ment des .. .. .	0510	— natatoire des poissons ..	6620
Tissu lymphoïde .. .. .	5812	Viande, regardée comme un ali- ment .. .. .	1850
Tissus nerveux, Modifications chimiques qui accompagnent leur activité .. .. .	2027	— Préparations à base de ..	1855
— — Propriétés physiques et chimiques des .. .. .	2020	Vibrations, Modifications des, pendant leur passage dans l'oreille .. .. .	3535
Ton, Production du, autre que par le larynx .. .. .	4145	Viscères, Action des hémisphères cérébraux sur les .. .. .	2754
Tons, Fusion de .. .. .	3545	Vésicule .. .. .	7631
Tons musicaux .. .. .	3540	Vision .. .. .	3700
Tonus vasculaire .. .. .	5765	— Action des agents physiques et chimiques sur la .. .. .	3790
Toxines .. .. .	1260, 9150		
— et antitoxines .. .. .	1250		
— — Action réciproque des	1280		
Traités généraux .. .. .	0030		
Transfusion du sang .. .. .	5050		
Travail, Influence du, sur le métabolisme de l'azote .. .. .	7926		
— Influence du, sur le méta- bolisme des hydrates de carbone	7936		

Vision, Acuité de la .. ..	3728	Voies respiratoires, Physiologie des .. ..	6300
— Conditions pathologiques de la .. ..	3780	— — Propriétés physiques et chimiques des .. ..	6320
— Sens de la, chez les in-vertébrés .. ..	3770	— — Sécrétion des .. ..	6340
— binoculaire .. ..	3745	— — Structure et développe-ment des .. ..	6310
Vitalisme .. ..	0110	Voix, Production de la .. ..	4111
Voies respiratoires, Action des agents physiques et chimiques sur les .. ..	6390	Volition .. ..	2840
— — Circulation dans les .. ..	6345	Volume, Perception du .. ..	3751
— — Conditions patholo-giques des .. ..	6380	Vomissement .. ..	7365
— — Mécanisme neuro-vas-culaire des .. ..	6360	Vue, Organes de la, chez les in-vertébrés .. ..	3770
		Weber-Fechner, Loi de .. ..	3011
		Zymogènes .. ..	1210



# Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

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

## HAUPTABSCHNITTE.

BEGINNT BEI

PHYSIOLOGIE IM ALLGEMEINEN. DIE THIERISCHE ZELLE. DIE ELEMENTAREN GEWEBE. FORTPFLANZUNG UND ENTWICKELUNG .. .. .	0000
PHYSIOLOGISCHE CHEMIE .. .. .	1000
DAS NERVENSYSTEM .. .. .	2000
DIE SINNE .. .. .	3000
MUSKEL. NERV. ELEKTROPHYSIOLOGIE .. .. .	4000
DAS BLUT UND DAS KREISLAUFSYSTEM .. .. .	5000
ATHMUNG. THIERISCHE WÄRME .. .. .	6000
VERDAUUNG. RESORPTION. STOFFWECHSEL .. .. .	7000
DER HARNAPPARAT. DIE HAUT .. .. .	8000
PHARMAKOLOGIE .. .. .	9000

**PHYSIOLOGIE IM ALLGEMEINEN.**

- 0000 Philosophie.  
 0010 Geschichte. Biographien.  
 0020 Periodica, Berichte von Instituten, Gesellschaften, Congressen etc.  
 0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Bibliographien, Tabellen.  
 0040 Festreden, Vorträge.  
 0050 Pädagogik.  
 0060 Institute, Museen. Sammlungen, Wirthschaftliches und Organisatorisches.  
 0070 Nomenclatur.  
 0080 Laboratorien-Einrichtung.  
 0090 Experimentelle Methoden und Instrumente.

**Physiologie des Organismus als Ganzes.**

(*Siehe auch (L) Allgemeine Biologie.*)

- 0100 Allgemeines.  
 0110 Philosophie. (Vitalismus, Vererbung etc.) (*Siehe auch L 2700; O 1540; P 2200.*)  
 0120 Bedingungen des Lebens. (Hilfsmittel für Angriff und Vertheidigung, Lebensunterhalt etc.)  
 0150 Einfluss der Umgebung. (Chemotaxis, Galvanotaxis etc. Grosse Höhen etc.) (*Siehe auch O 1920; P 2180.*)  
 0160 Veränderungen im Thiere während des Lebens. (Wachsthum, Pubertät, Verfall.) (*Siehe auch P 2150.*)  
 0180 Tod. (*Siehe auch L 5900.*)  
 0190 Infektionskrankheiten. (*Siehe auch R 4000.*)  
 0195 Immunität. (*Siehe auch R 3200.*)

**Physiologie der Zelle und der einzelligen Organismen.**

(*Siehe auch (L).*)

- 0200 Allgemeines.  
 0210 Bau der Zelle. (*Siehe auch L 6100-6900.*)  
 0211 Bau des Zell-Leibes.  
 0212 Bau des Kernes.  
 0213 Bau des Centrosoma etc.  
 0220 Physikalische Eigenschaften der Zelle.  
 0224 Isotonie und andere osmotische Phänomene der Zelle. (*Siehe auch L 7000.*)  
 0225 Chemische Eigenschaften der Zelle.  
 0230 Stoffwechsel der Zelle. (*Siehe auch L 7350.*)  
 0235 Fermentative Thätigkeiten der Zelle.  
 0240 Motorische Phänomene der Zelle. (*Siehe auch L 7400.*)  
 0245 Flimmer-Bewegung.  
 0250 Functionen verschiedener Theile der Zelle. (Kern, Centrosoma etc.)

- 0260 Phosphorescenz.  
 0280 Pathologische Zustände.  
 0285 Intracellulare Parasiten. Symbiose. (*Siehe auch* L 5550 .  
 M 3220 ; N 0219 ; R 2250.)  
 0290 Wirkung physikalischer Agentien. (*Siehe auch* L 8250.)  
 0295 Wirkung chemischer Substanzen. (*Siehe auch* L 8500.)  
 0297 Agglutination. (*Siehe auch* R 3650.)

### Physiologie der Gewebe im Allgemeinen.

- 0400 Allgemeines. (*Siehe auch* O 0670.)  
 0420 Physikalische Eigenschaften der Gewebe. (Elektrischer  
 Widerstand, Quellung, Wärmeleitung etc.)  
 0425 Chemische Eigenschaften der Gewebe. (Reaction, Production  
 von Säure post mortem etc.)  
 0430 Transplantation und Regeneration von Geweben.  
 0480 Pathologie.  
 0482 Degeneration.  
 0484 Tumoren und Cysten.

### Die Bindegewebe. (*Siehe auch* O 0850–0920.)

- 0500 Allgemeines.  
 0510 Bau und Entwicklung.  
 0520 Physikalische Eigenschaften.  
 0525 Chemie.  
 0530 Functionen.  
 0545 Circulation in Bindegeweben.  
 0580 Pathologische Zustände.  
 0590 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### Fortpflanzung. (*Siehe auch* L 2050–4500 ; O 0520.)

- 0800 Allgemeines.  
 0810 Zell-Theilung. (*Siehe auch* L *Allgemeine Biologie*.)  
 0820 Geschlechtliche und ungeschlechtliche Fortpflanzung. (*Siehe  
 auch* L 2050, 2300.)  
 0830 Hoden und Spermatozoen. (*Siehe auch* O 1680, 3540.)  
 0835 Die accessorischen männlichen Geschlechtsorgane.  
 0840 Ovarium und Ovum. (*Siehe auch* O 1600, 3840.)  
 0845 Die accessorischen weiblichen Geschlechtsorgane. (Uterus  
 etc.)  
 0850 Befruchtung und kreuzende Befruchtung. (*Siehe auch* L 2400  
 O 1660.)  
 0860 Physiologie des Embryo.

- 0870 Physiologie der Schwangerschaft.  
 0875 Die Lactation und verwandte Functionen. (*Siehe auch*  
 O 5180.)  
 0880 Pathologische Zustände der Geschlechtsorgane.  
 0885 Pathologische Zustände des Embryo.  
 0890 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien auf die  
 Geschlechtsorgane.  
 0895 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien auf den  
 Embryo.

## PHYSIOLOGISCHE CHEMIE.

### Allgemeine physiologische Chemie. (*Siehe auch* D 8000.)

- 1000 Allgemeines.  
 1010 Allgemeine chemische Methoden.  
 1030 Allgemeine chemische Zusammensetzung des thierischen  
 Körpers.  
 1070 Topographische Vertheilung chemischer Substanzen (z. B.  
 Schwefelwasserstoff, Ammoniak, Harnstoff, Iod).  
 1080 Physikalische Eigenschaften von Colloiden.  
 1085 Durchlässigkeit von Membranen.

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

- 1100 Allgemeines.  
 1110 Klassifikation.  
 1120 Physikalische Eigenschaften.  
 1122 Gerinnung und Coagulation.  
 1124 Krystallisation.  
 1130 Zusammensetzung und Constitution.  
 1131 Reactionen.  
 1134 Decomposition von Proteiden.  
 1136 Synthese von Proteiden.  
 1140 Einfache Proteide (Eiweisskörper).  
 1141 In der Wärme gerinnende Proteide.  
 1145 Hydrolysirte Proteide und verwandte Substanzen (z. B.  
 Proteosen, Keratosen, Peptone).  
 1150 Zusammengesetzte Proteide (Proteide im engeren Sinne) und  
 ihre primären Decompositionsproducte.  
 1151 Nucleoproteide, Nucleine, Nucleinsäuren, Nucleinbasen.  
 1153 Mucine und Mucoide.  
 1155 Hämoglobin und seine Verbindungen mit Gasen.  
 1156 Hämatin und andere Derivate des Hämoglobin.  
 1158 Hämocyanin und ähnliche Proteide.  
 1159 Sonstige zusammengesetzte Proteide (z. B. Lardacein  
 [Amyloid], Lecithalbumin etc).



- 1170 Albuminoide. (Keratin, Collagen, Elastin, Chitin etc.)  
 1190 Verbindungen der Proteide und verwandter Körper (z. B. mit Säuren, Basen, Halogenen, Salzen etc.).

**Enzyme.** (*Siehe auch* 8335; D 8010.)

- 1200 Allgemeines.  
 1210 Zymogene.  
 1220 Physikalische und chemische Eigenschaften der Enzyme.  
 1230 Natur der Wirkung der Enzyme.  
 1235 Katalytische Phänomene.  
 1240 Spezielle Wirkungen von Enzymen. (Proteolytisch, amylo-lytisch, oxydirend, coagulirend etc.)

**Toxine und Antitoxine.** (*Siehe auch* R 2200.)

- 1250 Allgemeines.  
 1260 Toxine.  
 1270 Antitoxine.  
 1280 Wechselwirkung zwischen Toxinen und Antitoxinen. (*Siehe auch* R 2200.)

**Pigmente.** (*Siehe auch* 8332; D 5000; L 8500; O 0690; P 1100.)

- 1300 Allgemeines.  
 1310 Bilirubin, seine Verwandten und Derivate, einschl. Urin-Pigmente.  
 1320 Melanin.  
 1330 Lipochrome.  
 1340 Seh-Purpur.  
 1360 Sonstige Pigmente von Vertebraten.  
 1370 Pigmente von Invertebraten.

**Kohlehydrate.** (*Siehe auch* 8450; D 1800–1860.)

- 1400 Allgemeines.  
 1410 Constitution und Zusammensetzung.  
 1411 Reactionen.  
 1416 Synthese.  
 1420 Hexosen.  
 1422 Monosaccharide.  
 1424 Disaccharide.  
 1426 Polysaccharide.  
 1430 Sonstige Kohlehydrate. (Pentosen etc.)  
 1440 Derivate von Kohlehydraten. (Glykoside, Glukuronsäure, Glukosamine etc.)

**Fettsäuren, Fette und verwandte Substanzen.***(Siehe auch 8320, 8460 and D Chemie.)*

- 1500 Allgemeines.
- 1510 Carboxyl-Säuren.
- 1540 Fette und Seifen.
- 1550 Phosphorhaltige Fette. (Protagon, Lecithin, Jecorin etc.)

**Diverse organische Substanzen.***(Siehe auch D Chemie.)*

- 1600 Allgemeines.
- 1605 Alkohole. *(Siehe auch D 1200-1250.)*
- 1610 Amido-Säuren. *(Siehe auch D 1300-1350.)*
- 1620 Harnstoff. *(Siehe auch 8311.)*
- 1630 Alloxan-Körper. *(Siehe auch 8314.)*
- 1635 Harnsäure. *(Siehe auch 7641, 8313.)*
- 1640 Stickstoffhaltige Basen.
- 1648 Protamine.
- 1649 Ptomaine und Leukomaine.
- 1650 Säuren der Galle. *(Siehe auch 7630.)*
- 1660 Aromatische Verbindungen. *(Siehe auch 8317.)*
- 1670 Organische Schwefelverbindungen.
- 1680 Substanzen von ungewisser Zusammensetzung (z. B. Iodothyrim etc.).

**Nahrungsmittel im Allgemeinen.**

- 1800 Allgemeines. *(Siehe auch L 4800.)*
- 1810 Anstellung diätetischer Vorschriften. *(Siehe auch P 2240.)*
- 1815 Zubereitung der Nahrung (Kochen, künstlich verdaute Nahrung etc.).

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

- 1820 Allgemeines.
- 1830 Milch. Eigenschaften und Zusammensetzung.
- 1831 Proteide der Milch.
- 1832 Gerinnen der Milch.
- 1833 Fette in der Milch.
- 1834 Kohlehydrate der Milch.
- 1835 Salze und Gase der Milch.
- 1836 Sonstige Bestandtheile der Milch.
- 1837 Sauerwerden und fermentative Veränderungen der Milch.
- 1838 Colostrum.
- 1839 Zubereitungen aus Milch. (Sahne, Butter, Käse etc.)

- 1840 Eier.  
 1850 Fleisch.  
 1855 Zubereitungen aus Fleisch (Suppe, Beef-tea etc.).  
 1860 Sonstige animalische Nahrungsmittel (Leber, Thymus etc.).  
 1865 Leinsubstanzen.

### Vegetabilische Nahrungsmittel.

(*Siehe auch D Chemie.*)

- 1870 Allgemeines.  
 1872 Mehl und Brod.  
 1875 Sonstige vegetabilische Nahrungsmittel.

### Sonstige Nahrungsmittel.

(*Siehe auch D Chemie.*)

- 1880 Allgemeines.  
 1881 Wasser.  
 1882 Salze.  
 1884 Alkohol.  
 1885 Thee, Caffee, Cacao etc.

## NERVENSYSTEM.

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

(*Siehe auch N 0207, 6007; O 4120-4950; P 0700-0900.*)

- 2000 Allgemeines.  
 2010 Allgemeiner Bau und Entwicklung.  
 2020 Physikalische und chemische Eigenschaften des Nervengewebes. (*Siehe auch O 1270-1340.*)  
 2027 Chemische Veränderungen im Gefolge der Thätigkeit  
 2030 Das Neuron.  
 2031 Bau und Entwicklung.  
 2033 Functionen im Allgemeinen.  
 2034 Veränderungen während der Thätigkeit.  
 2038 Pathologische Veränderungen.  
 2039 Wirkung von Veränderungen in der Umgebung.  
 2040 Reflex-Wirkung im Allgemeinen.  
 2045 Reactions-Zeit des Reflexes.  
 2050 Coordinirte Muskelbewegungen.  
 2060 Allgemeine Natur der Hemmung.  
 2070 Trophische Wirkung des Nervensystems.  
 2080 Allgemeine pathologische Zustände des Nervensystems.  
 2090 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien auf das Nervensystem.  
 2091 Shock.  
 2100 Nervensystem bei Wirbellosen.

**Cerebro - Spinal - Nerven Ursprung, Zusammenhänge, Vertheilung, centripetale und centrifugale Functionen.** (*Siehe auch O 4800.*)

- 2200 Allgemeines.  
 2201 Geruchsnerf.  
 2202 Sehnerv.  
 2203 Dritter Hirnnerv.  
 2204 Viertes Hirnnerv.  
 2205 Fünftes Hirnnerv.  
 2206 Sechstes Hirnnerv.  
 2207 Siebentes Hirnnerv.  
 2208 Achtes Hirnnerv. (Hörnerv und Nervus Vestibuli.)  
 2209 Neuntes Hirnnerv.  
 2210 Zehntes Hirnnerv.  
 2211 Elftes Hirnnerv.  
 2212 Zwölftes Hirnnerv.  
 2220 Spinal-Nerven. Zusammenhänge und Functionen der Wurzeln. Spinale Ganglien. Periphere Vertheilung. (*Siehe auch O 4900.*)  
 2280 Pathologische Zustände.  
 2290 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**System der Ganglien - Nerven (einschliesslich des sympathischen Systems).** (*Siehe auch O 4950.*)

- 2300 Allgemeines.  
 2310 Allgemeine Anatomie und Entwicklung der Ganglien-Nerven.  
 2330 Allgemeine Functionen des Systems der Ganglien-Nerven.  
 2340 Ganglien-Nerven zur Versorgung von Kopf und Hals.  
 2341 Ganglien-Nerven zur Versorgung des Thorax.  
 2342 Ganglien-Nerven zur Versorgung des Abdomen.  
 2343 Ganglien-Nerven zur Versorgung des Beckens.  
 2344 Ganglien-Nerven zur Versorgung der vorderen Extremität.  
 2345 Ganglien-Nerven zur Versorgung der hinteren Extremität.  
 2346 Ganglien-Nerven zur Versorgung der Haut und ihrer Anhängsel.  
 2380 Pathologische Zustände.  
 2390 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Rückenmark.**

- 2400 Allgemeines.  
 2410 Anatomie und Entwicklung. (*Siehe auch O 4260; P 0800.*)  
 2415 Stränge, welche das Mark mit höher gelegenen Theilen des Nervensystems verbinden.  
 2430 Functionen.  
 2431 Reflexwirkungen. Localisation derselben etc.  
 2432 Tonus. Sehnen-Phänomene.  
 2433 Controle der Skelettmuskeln.

- 2434 Gewollte Reactionen und Beziehung zu psychischen Vorgängen.  
 2435 Beziehung zu Empfindungen.  
 2436 Beziehung zu willkürlichen Bewegungen.  
 2437 Leitung im Mark.  
 2438 Beziehungen zum Ganglien-Nerven-System von Kopf und Hals, Thorax, Abdomen, Becken und Haut.  
 2439 Controle der Gefässe.  
 2480 Pathologische Zustände.  
 2490 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### Medulla oblongata.

- 2500 Allgemeines. (*Siehe auch* O 4440.)  
 2510 Das bulbo-spinale System beim Thiere.  
 2520 Leitung in der Medulla oblongata.  
 2530 Unteres Oliven-System.  
 2540 Dorsale Säulen-Kerne.  
 2550 Sonstige Centren.  
 2580 Pathologische Zustände.  
 2590 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### Mittelhirn. Corpora quadrigemina. Corpora geniculata.

- 2600 Allgemeines.

### Kleinhirn.

- 2650 Allgemeines.  
 2660 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 4520.)  
 2665 Verbindungen des Kleinhirns mit andern Theilen des Nerven-Systems.  
 2670 Functionen des Kleinhirns.  
 2680 Pathologische Zustände.  
 2690 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### Grosshirn-Hemisphären.

- 2700 Allgemeines. (*Siehe auch* P 0750.)  
 2710 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 4320-4720.)  
 2730 Verbindungsstränge mit andern Theilen des Nervensystems. (Projectionsfasern.)  
 2735 Associationsfasern und Commissuren.  
 2740 Functionen.  
 2750 Localisation von Functionen  
 2751 Motorische Functionen.  
 2752 Sensorische Functionen.  
 2753 Aphasie, Agraphie und verwandte Störungen. Physiologie der Sprache.  
 2754 Wirkung auf die Eingeweide.  
 2755 Thermische, trophische und sonstige Functionen.  
 2780 Zeitverhältnisse der centralen Processe.

- 2790 Vorstellungsbilder.  
 2800 Ideenassociation.  
 2810 Gedächtniss.  
 2820 Freude und Schmerz. Ihr Ausdruck.  
 2830 Gemüthsbewegungen. Ihr Ausdruck.  
 2840 Aufmerksamkeit und Wille.  
 2850 Bewusstsein, Unter-Bewusstsein, Bewusstlosigkeit.  
 2860 Geistige Ermüdung und Uebung.  
 2870 Schlaf. Hypnotische Zustände, Katalepsie etc.  
 2875 Instinkt.  
 2880 Pathologische Zustände.  
 2890 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### **Ernährungs- und Schutz-Vorrichtungen des Central-Nervensystems.**

- 2900 Allgemeines.  
 2910 Membranen und schützende Structuren für Hirn und Rückenmark.  
 2930 Cerebro-spinale Flüssigkeit.  
 2945 Circulation.  
 2950 Hirndruck.  
 2980 Pathologische Zustände. Erschütterung. Compression.  
 2985 Ischämie. Hämorrhagie etc.  
 2990 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### **DIE SINNE.**

(*Siehe auch N 0207, 6007 ; O 5220–5680 ; P 1300–1450.*)

#### **Empfindungen im Allgemeinen.**

- 3000 Allgemeines.  
 3010 Das Weber-Feehnersche Gesetz.  
 3020 Specificische Energie der Nerven.  
 3030 Empfindungen.  
 3031 Klassifikation und Analyse derselben.  
 3032 Allgemeine Sensibilität.  
 3033 Sensorische Ermüdung.  
 3034 Vermischung von Empfindungen.  
 3035 Schmerz und Hyperästhesie.  
 3038 Sonstige Empfindungen (z. B. Visceral-Empfindungen).  
 3039 Synästhesie (Farben - Hören etc.). Wechselseitiger Einfluss von Empfindungen aufeinander.  
 3040 Individuelle und Rassen-Verschiedenheiten der Empfindungen beim Menschen.  
 3045 Empfindungen beim Thiere.  
 3050 Processe der Wahrnehmung.  
 3060 Allgemeine Raum-Wahrnehmung.  
 3065 Zeit-Wahrnehmung.  
 3080 Allgemeine pathologische Charaktere gestörter Empfindung.

- 3081 Anästhesie.  
 3082 Illusionen und Hallucinationen.  
 3090 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### Haut-Sinn.

- 3100 Allgemeines.  
 3110 Bau, Entwicklung und Vertheilung der Endorgane.  
 3130 Der Sinn für Druck und Berührung.  
 3140 Der Sinn für Temperatur.  
 3150 Localisation.  
 3160 Tast-Wahrnehmung des Raumes.  
 3170 Der Tastsinn bei Wirbellosen.  
 3180 Pathologische Zustände.  
 3190 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### Muskel-Sinn.

- 3200 Allgemeines.  
 3210 Bau, Entwicklung und Vertheilung der Endorgane in den motorischen Apparaten.  
 3230 Empfindung activer und passiver Bewegung. Kraft-Sinn.  
 3250 Ermüdung.  
 3280 Pathologische Zustände.  
 3290 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### Geschmack.

- 3300 Allgemeines.  
 3310 Bau, Entwicklung und Vertheilung der peripheren Organe.  
*(Siehe auch O 5300.)*  
 3330 Geschmacksempfindungen.  
 3370 Der Geschmackssinn bei Wirbellosen.  
 3380 Pathologische Zustände.  
 3390 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### Geruch.

- 3400 Allgemeines.  
 3410 Bau, Entwicklung und Vertheilung der peripheren Organe.  
*(Siehe auch O 5220-5280; P 1380, 1390.)*  
 3430 Geruchsempfindungen.  
 3470 Der Geruchssinn bei Wirbellosen.  
 3475 Der chemische Sinn der Wasserthiere.  
 3480 Pathologische Zustände.  
 3490 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### Gehör.

- 3500 Allgemeines. *(Siehe auch O 9500; O 5460-5680; P 1350.)*  
 3510 Bau und Entwicklung der peripheren Organe.

- 3520 Functionen der verschiedenen Theile des Hörorgans im äusseren, mittleren und inneren Ohr.  
 3530 Schallempfindungen.  
 3533 Grenzen der Tonempfindung in ihrer Abhängigkeit von Intensität und Tonhöhe. (*Siehe auch* C 9430.)  
 3535 Die Modificationen der Schwingungen bei ihrem Durchgang durch das Ohr. (*Siehe auch* C 9440.)  
 3540 Musikalische Töne und Geräusche. (*Siehe auch* C 9450.)  
 3545 Verschmelzung von Tönen (Combinationstöne). (*Siehe auch* C 9440.)  
 3550 Harmonie und Dissonanz. (*Siehe auch* C 9450.)  
 3555 Rythmus.  
 3557 Melodie.  
 3560 Gehörs-Localisation.  
 3570 Der Gehörssinn bei Wirbellosen.  
 3580 Pathologische Zustände.  
 3585 Taubstummheit.  
 3590 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### **Der im Labyrinth localisirte Sinn. Gleichgewichtserhaltung.**

- 3600 Allgemeines.  
 3610 Bau und Entwicklung des Labyrinths.  
 3630 Der im Labyrinth localisirte Sinn.  
 3635 Function der Otolithen.  
 3660 Analoge Sinne bei niederen Vertebraten (z. B. bei Fischen die von der Seitenlinie ausgehenden Empfindungen).  
 3670 Analoge Sinne bei Wirbellosen.  
 3680 Pathologische Zustände.  
 3690 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### **Gesichtssinn.**

- 3700 Allgemeines.  
 3710 Der Augapfel. (*Siehe auch* O 5380 ; P 1400.)  
 3711 Bau, Entwicklung und chemische Charaktere seiner verschiedenen Theile. (*Siehe auch* C 4400 ; O 5340-5440.)  
 3712 Dioptrik. (Ophthalmometrie und Fehler der Refraction.)  
 3713 Ophthalmoskopie und Skiaskopie.  
 3715 Accommodation. (*Siehe auch* C 4420.)  
 3716 Bewegungen der Iris.  
 3717 Circulation von Blut und Lymphe im Augapfel.  
 3720 Bau und Functionen accessorischer Theile des Augapfels (Thräendrüsen etc.)  
 3725 Functionen der Retina.  
 3726 Physiologische Retina-Processe. (Veränderungen am Seh-Purpur, elektrische Zustände etc.)  
 3728 Sehschärfe.  
 3730 Licht- und Farbenempfindungen.  
 3731 Functionen einzelner Regionen der Retina.



- 3732 Veränderungen der Reizbarkeit der Retina. (Adaptation. Nach-Bilder, Contrast, Ermüdung.)
- 3733 Dauer von Reiz und Empfindung. (Andauer, intermittirende Beleuchtung, positives Nachbild.)
- 3734 Intensität. (Photometrie, Purkinjesches Phänomen, Webersches Gesetz.)
- 3735 Farbenblindheit. (*Siehe auch C 4450.*)
- 3738 Elektrische und mechanische Reizung.
- 3739 Entoptische Phänomene.
- 3740 Bewegungen des Augapfels.
- 3745 Binoculares Sehen. (*Siehe auch C 4440.*)
- 3748 Visuelle Localisation.
- 3750 Visuelle Raumwahrnehmung.
- 3751 Perception der Form, Körperlichkeit, Grösse.
- 3752 Perception von Bewegung.
- 3753 Visuelle Illusionen.
- 3770 Sehorgane und Gesichtssinn bei Wirbellosen.
- 3780 Pathologische Zustände.
- 3790 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

## MUSKEL. NERV. ELEKTROPHYSIOLOGIE.

### Muskel.

(Unter jeder Ueberschrift in dieser Gruppe sind einbegriffen: —

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

- 4000 Allgemeines. (*Siehe auch O 1180, 2260-2420; P 0600.*)
- 4010 Bau und Entwicklung.
- 4015 Art der Nervenendigungen.
- 4020 Physikalische Charaktere.
- 4021 Mechanisches. (Elasticität u. s. w.)
- 4022 Optische Phänomene.
- 4025 Chemische Charaktere.
- 4030 Contraction des Muskels.
- 4031 Myographie.
- 4032 Chemische Veränderungen dabei.
- 4033 Arbeitsleistung.
- 4034 Wärmeproduction.
- 4035 Ermüdung.
- 4040 Stoffwechsel des Muskels.
- 4041 Theorien der Muskelthätigkeit.
- 4042 Quellen der Muskelenergie.
- 4044 Todtenstarre.
- 4045 Circulation im Muskel.
- 4050 Reizung und Reizbarkeit.
- 4051 Leitung von Reizprocessen.

- 4055 Automatische und rythmische Thätigkeit.  
 4056 Peristaltik.  
 4060 Functionen der motorischen Nervenendigungen.  
 4061 Functionen der sensorischen Nervenendigungen.  
 4062 Willkürliche Contraction.  
 4065 Hemmung.  
 4080 Pathologische Zustände.  
 4090 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.  
 (Elektromotorische Phänomene und Polarisation des Muskels sind unter Elektrophysiologie eingeordnet. *Siehe* No. 4510.)

**Spezielle Motorische Mechanismen.** (*Siehe auch* 2740-2755.)

- 4100 Allgemeines.  
 4130 Locomotion.  
 4140 Larynx. (*Siehe auch* O 3300; P 1470.)  
 4141 Stimm- bildung.  
 4142 Sprache.  
 4145 Anderweite Hervorbringung von Lauten.  
 4150 Sonstige Bewegungen. (*Siehe auch* P 2040.)  
 4151 Ergreifen.  
 4152 Schreiben.  
 4153 Ausdruck von Gemüths- bewegungen. (*Siehe auch* P 2090.)  
 4160 Functionen der Gelenke. (*Siehe auch* O 2220.)  
 4180 Pathologische Zustände.  
 4190 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

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

- 4200 Allgemeines.  
 4210 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 1270.)  
 4220 Physikalische Charaktere.  
 4225 Chemische Charaktere.  
 4230 Thätigkeit des Nerven.  
 4235 Ermüdung.  
 4240 Stoffwechsel.  
 4241 Degeneration.  
 4242 Regeneration.  
 4245 Circulation.  
 4250 Reizung und Reizbarkeit.  
 4251 Leitung des Reizprocesses.  
 4270 Nerven der Wirbellosen.  
 4280 Pathologische Zustände.  
 4290 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.  
 (Elektromotorische Phänomene und Polarisation des Nerven sind unter Elektrophysiologie eingeordnet. *Siehe* No. 4520.)

**Elektrophysiologie.**

- 4500 Allgemeines.  
 4510 Muskel (1., 2., 3., 4., wie unter Muskel aneinandergesetzt ist).

- 4512 Elektro-motorische Phänomene  
 4515 Polarisation.  
 4516 Elektrotonus.  
 4520 Nerv.  
 4521 Physiologische Analogien, Kernleiter-Modell.  
 4522 Elektromotorische Phänomene.  
 4525 Polarisation.  
 4526 Elektrotonus.  
 4530 Rückenmark und Gehirn.  
 4540 Sinnesorgane.  
 4541 Retina.  
 4550 Drüsen.  
 4551 Hautdrüsen  
 4560 Elektrische Organe  
 4561 Bau und Entwicklung.  
 4562 Chemische Charaktere.  
 4563 Functionen.  
 4570 Pflanzen.  
 4580 Undifferenziertes Protoplasma.

## DAS BLUT UND DAS CIRCULATIONSSYSTEM.

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

- 5000 Allgemeines.  
 5001 Menge.  
 5020 Allgemeine physikalische Charaktere.  
 5025 Allgemeine chemische Charaktere.  
 5028 Enzyme des Blutes.  
     Gase. (*Siehe auch* Respiration, No. 6220.)  
 5030 Allgemeine physiologische Charaktere.  
 5040 Gerinnung.  
 5050 Hämorrhagie und Plethora. Transfusion.  
 5070 Das Blut der Wirbellosen. (*Siehe auch* N 0207 )  
 5080 Pathologische Zustände.  
 5090 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### Die rothen Blutkörperchen.

- 5100 Allgemeines.  
 5106 Anzahl.  
 5110 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 0600.)  
 5120 Physikalische Charaktere.  
 5125 Chemische Charaktere.  
 5126 Entstehung und Zerstörung von Hämoglobin  
     (Chemie des Hämoglobin *siehe* No. 1155.)  
 5130 Functionen.  
 5180 Pathologische Zustände.  
 5190 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Die weissen Blutkörperchen.**

- 5200 Allgemeines.
- 5201 Anzahl.
- 5202 Leukocytose. (*Siehe auch R 3550.*)
- 5210 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch O 0610.*)
- 5220 Physikalische Charaktere.
- 5225 Chemische Charaktere.
- 5230 Functionen.
- 5280 Pathologische Zustände.
- 5290 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Blut-Plättchen und sonstige geformte Elemente, die weder zu den rothen noch zu den weissen Blutkörperchen gehören.** (*Siehe auch O 0620.*)

- 5300 Allgemeines.

**Blut-Plasma.**

- 5400 Allgemeines.
- 5420 Physikalische Charaktere.
- 5425 Chemische Zusammensetzung.
- 5430 Physiologische Vorgänge. (*Siehe auch Gerinnung des Blutes. No. 5040.*)
- 5440 Bildung und Bestandtheile des Blut-Plasmas.

**Blut-Serum.**

- 5450 Allgemeines.
- 5470 Physikalische Charaktere.
- 5475 Chemische Zusammensetzung.
- 5480 Physiologische Vorgänge (z. B. globulicide und baktericide Functionen).
- 5490 Bildung der Bestandtheile des Blut-Serums.

**Blutcirculation im Allgemeinen.**

- 5500 Allgemeines.
- 5530 Mechanische Principien der Circulation.
- 5531 Blutdruck.
- 5532 Geschwindigkeit des Blutstromes.
- 5533 Zeitdauer der Circulation.
- 5534 Der Puls.
- 5535 Einfluss der Schwere.
- 5536 Einfluss der Respirationsbewegungen.
- 5540 Specielle Vorgänge der Lungencirculation.
- 5570 Die Circulation bei den verschiedenen Klassen des Thierreiches. (*Siehe auch N 0207.*)
- 5580 Pathologische Zustände.
- 5587 Einfluss der Asphyxie.

- 5590 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.  
 [Eintragungen, welche Einwirkungen auf die Circulation im Allgemeinen betreffen, sollen unter 5580-5590 eingeordnet werden, während solche, die Einwirkungen auf das Herz oder die Blutgefäße betreffen, unter 5680-5690 resp. 5780-5790 einzuordnen sind. Wegen der Circulation in den verschiedenen Organen und Geweben, *siehe* den Index zu dieser Abtheilung.]

**Das Herz.** (Das Herz als Muskel-Gewebe ist unter "Muskel" berücksichtigt.)

- 5600 Allgemeines.  
 5610 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 2560.)  
 5620 Physikalisches Verhalten des Herzens. Herzschlag.  
 5621 Allgemeine Formänderungen Spitzenstoss etc.  
 5622 Pericardium. (*Siehe auch* O 3360.)  
 5623 Herzvolumen und Fassungsvermögen.  
 5624 Endocardialer Druck.  
 5625 Vom Herzen geleistete Arbeit.  
 5626 Herztöne.  
 5630 Allgemeines physiologisches Verhalten des Herzens.  
 5631 Rythmus.  
 5640 Stoffwechsel.  
 5645 Circulation im Herzen.  
 5650 Reizung und Reizbarkeit.  
 5651 Fortpflanzung des Reizprocesses.  
 5660 Innervation.  
 5661 Wirkung des Vagus.  
 5662 Wirkung des Sympathicus.  
 5663 Centripetale Nerven.  
 5664 Herzreflexe.  
 5670 Das Herz bei Wirbellosen.  
 5680 Pathologische Zustände.  
 5681 Mängel der Compensation.  
 5687 Einfluss der Asphyxie.  
 5690 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Die Blutgefäße.**

- 5700 Allgemeines.  
 5710 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 2540-2640.)  
 5720 Physikalische Eigenschaften.  
 5730 Physiologische Eigenschaften.  
 5735 Diapedesis.  
 5736 Entzündung.  
 5740 Ernährung und Circulation in den Blutgefäßen.

- 5760 Innervation.  
 5731 Vasomotorische Nerven.  
 5701 Vasomotorische Reflexe.  
 5765 Gefäßtonus.  
 5770 Blutgefäße der Wirbellosen.  
 5780 Pathologische Zustände.  
 5787 Einfluss der Asphyxie.  
 5790 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### **Lymphatische Structuren. Lymphe und verwandte Flüssigkeiten.**

- 5800 Allgemeines.  
 5810 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch O 2660–2780.*)  
 5811 Geformte Elemente der Lymphe.  
 5812 Lymphatische Gewebe.  
 5813 Lymphherzen und Lymphgefäße.  
 5814 Seröse Membranen.  
 5825 Zusammensetzung.  
 5827 Lymphdrüsen.  
 5828 Lymphe und Chylus.  
 5830 Bildung der Lymphe.  
 5840 Physiologisches Verhalten.  
 5841 Gerinnung.  
 5843 Functionen.  
 5845 Resorption aus dem Verdauungskanal.  
 5846 Resorption aus serösen Räumen und Bindegeweben.  
 5850 Bewegung der Lymphe.  
 5853 Physiologisches Verhalten, einschl. Innervation der Lymphherzen und Lymphgefäße.  
 5880 Pathologische Zustände der Lymphe und der Lymphgewebe.  
 5885 Eiter.  
 5890 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### **Synovia und Synovial-Membranen.** (*Siehe auch O 2420.*)

- 5900 Allgemeines.

### **ATHMUNG. THIERISCHE WÄRME.**

#### **Athmung im Allgemeinen.** (*Siehe auch N 0207, 6007; O 3260; P 1500.*)

- 6000 Allgemeines.  
 6020 Chemie der Luft und anderer der Respiration unterliegender Medien.  
 6024 Verunreinigungen.  
 6026 Ventilation etc.

#### **Neuro-muskulärer Mechanismus der Athembewegungen.**

- 6100 Allgemeines.  
 6105 Rythmus.

- 6120 Mechanismus.  
 6160 Einfluss des Nervensystems.  
 6165 Veränderungen des Rhythmus (Apnoë, Cheyne-Stökessches Phänomen u. s. w.).  
 6180 Pathologische Zustände.  
 6185 Asphyxie.  
 6190 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### Allgemeines chemisches Verhalten der Lungenathmung.

- 6200 Allgemeines.  
 6210 Die Gase in der Lunge.  
 6220 Die Gase im Blut.  
 6225 Wirkung veränderter Bedingungen auf Menge und Druck der Blutgase.  
 6230 Mechanismus des Gasaustausches in der Lunge. (*Siehe auch* 6130.)  
 6235 Die ausgeathmeten Gase.  
 6240 Die Gase in den Geweben, thierischen Flüssigkeiten etc.  
 6250 Innere Athmung.  
 6260 Totaler respiratorischer Umsatz.  
 6265 Wirkung verschiedener Bedingungen auf den Gesamtumsatz.  
 (Nahrung, körperliche Austrengung, Arzneimittel, Krankheit etc.)

### Physiologie der Athmungswegē.

- 6300 Allgemeines.  
 6310 Bau und Entwicklung.  
 6320 Physikalische und chemische Eigenschaften.  
 6340 Secretion.  
 6345 Circulation in den Athmungswegen.  
 6360 Neuro-vasculäre Mechanismen.  
 6380 Pathologische Zustände.  
 6390 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### Physiologie der Lunge (einschliesslich der End-Bronchien).

- 6400 Allgemeines.  
 6410 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 3310.)  
 6420 Physikalische und chemische Eigenschaften.  
 6430 Functionen der Lunge.  
 6440 Stoffwechsel der Lunge.  
 6445 Circulation in der Lunge.  
 6450 Die Pleura. (*Siehe auch* O 3360.)  
 6460 Innervation.  
 6480 Pathologische Zustände.  
 6487 Einfluss der Asphyxie.  
 6499 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Physiologie anderer Formen der Athmung.***(Siehe auch (N) Zoologie.)*

- 6500 Allgemeines.
- 6510 Kiemenathmung.
- 6520 Tracheenathmung.
- 6590 Sonstige Arten der Athmung.

**Physiologie von Organen, die mit dem respiratorischen Mechanismus in Beziehung stehen.**

- 6600 Allgemeines.
- 6610 Luftsäcke der Vögel.
- 6620 Schwimmblase der Fische.
- 6690 Sonstige Organe.

**Thierische Wärme.**

- 6900 Allgemeines.
- 6910 Physikalische und physiologische Wärmewerthe von Nahrungsmitteln.
- 6920 Wärmebildung.
- 6930 Wärmeverlust.
- 6940 Temperatur-Regulirung.
- 6945 Tägliche Schwankungen.
- 6950 Winterschlaf.
- 6970 Unterschiede zwischen warmblütigen und kaltblütigen Thieren.
- 6980 Störungen des die Temperatur regulirenden Mechanismus.
- 6981 Fieber.
- 6990 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**VERDAUUNG, RESORPTION, STOFFWECHSEL.***(Siehe auch N 6267, 6007 ; O 2880 ; P 1500.)*

- 7000 Allgemeines.
- 7010 Resultate bei Extirpation von Theilen des Darmkanals. Colotomie etc.
- 7020 Reaction des Inhalts.
- 7030 Natürliche Verdauung verglichen mit künstlicher.
- 7040 Excretion im Darmkanal.
- 7050 Mikroorganismen im Darmkanal.
- 7055 Faeces.
- 7060 Peritoneum. *(Siehe auch O 3140.)*
- 7070 Structur und Functionen der Verdauungsorgane bei Wirbellosen.
- 7080 Pathologische Zustände.
- 7090 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.



## Mund, Pharynx und Oesophagus.

- 7100 Allgemeines.
- 7110 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 3000, 3020.)
- 7120 Physikalische und chemische Eigenschaften.
- 7145 Circulation darin.
- 7160 Neuro-muskuläre Mechanismen.
- 7180 Pathologische Zustände.
- 7190 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

## Die Speicheldrüsen.

- 7200 Allgemeines.
- 7210 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 2980.)
- 7225 Chemie.
- 7230 Speichel. Zusammensetzung, Wirkung.
- 7240 Physiologie der Speichel-Secretion.
- 7245 Circulation in den Speicheldrüsen.
- 7260 Innervation.
- 7280 Pathologische Zustände.
- 7290 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

## Der Magen.

- 7300 Allgemeines.
- 7310 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 3040.)
- 7325 Chemische Zusammensetzung.
- 7330 Magensaft. Zusammensetzung, Wirkung.
- 7340 Physiologie der Absonderung des Magensaftes.
- 7345 Circulation.
- 7350 Chemische und physikalische Veränderungen der Speisen im Magen.
- 7360 Innervation und neuro-muskuläre Mechanismen.
- 7365 Erbrechen.
- 7366 Wiederkäuen.
- 7380 Pathologische Zustände.
- 7390 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

## Dünn- und Dickdarm.

- 7400 Allgemeines.
- 7410 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 3060.)
- 7425 Chemie.
- 7430 Secrete. Deren Zusammensetzung und Wirkung.
- 7445 Circulation.
- 7450 Physikalische und chemische Veränderungen der Speisen in den Eingewoiden.
- 7460 Innervation und neuro-muskuläre Mechanismen.
- 7480 Pathologische Zustände.
- 7490 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Das Pancreas.**

- 7500 Allgemeines.
- 7510 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch O 3100.*)
- 7525 Chemie.
- 7530 Der Pancreas-Saft. Zusammensetzung. Wirkung.
- 7540 Physiologie der Absonderung des Pancreas-Saftes.
- 7543 Extirpation des Pancreas.
- 7545 Circulation im Pancreas.
- 7560 Innervation und neuro-muskuläre Mechanismen.
- 7580 Pathologische Zustände.
- 7590 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Die Leber.**

- 7600 Allgemeines.
- 7610 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch O 3080.*)
- 7625 Chemische Zusammensetzung.
- 7630 Die Galle. Zusammensetzung. Wirkung. (*Siehe auch 1310, 1650.*)
- 7631 Gallenblase und Ausführungsgänge.
- 7633 Physiologie der Gallen-Absonderung.
- 7640 Stoffwechsel-Functionen der Leber.
- 7641 Bildung von Harnstoff und Harnsäure.
- 7642 Glykogenbildende Functionen.
- 7643 Wirkung auf Hämoglobin
- 7645 Circulation in der Leber.
- 7650 Enzyme der Leber.
- 7655 Antitoxische Functionen.
- 7660 Innervation.
- 7680 Pathologische Zustände.
- 7685 Gelbsucht.
- 7690 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Resorption.**

- 7700 Allgemeines.
- 7710 Mechanismus der Resorption.
- 7720 Resorption individueller Substanzen
- 7721 Resorption von Proteiden.
- 7722 Resorption von Kohlehydraten.
- 7723 Resorption von Fetten.
- 7724 Resorption sonstiger Substanzen.
- 7730 Resorption im Munde.
- 7740 Resorption im Magen.
- 7750 Resorption im Dünndarm.
- 7760 Resorption im Dickdarm.
- 7770 Resorption bei Wirbellosen.
- 7780 Resorption bei Krankheiten.
- 7790 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

## Die Drüsen ohne Ausführungsgänge.

- 7800 Allgemeines.
- 7810 Die Milz.
- 7811 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 2820.)
- 7812 Chemie.
- 7813 Functionen.
- 7814 Circulation.
- 7816 Neuro-muskulärer Mechanismus.
- 7818 Pathologische Zustände.
- 7819 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
- 7820 Die Schilddrüse.
- 7821 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 3160.)
- 7822 Chemie.
- 7823 Functionen.
- 7824 Circulation.
- 7826 Innervation.
- 7828 Pathologische Zustände.
- 7829 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
- 7830 Die Thymusdrüse.
- 7831 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 2860.)
- 7832 Chemie.
- 7833 Functionen.
- 7834 Circulation.
- 7836 Innervation.
- 7838 Pathologische Zustände.
- 7839 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
- 7840 Die Nebennieren.
- 7841 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 3500.)
- 7842 Chemie.
- 7843 Functionen.
- 7844 Circulation.
- 7846 Innervation.
- 7848 Pathologische Zustände.
- 7849 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
- 7850 Die Zirbeldrüse.
- 7860 Die Hypophysis cerebri. (*Siehe auch* O 4680.)

## Stoffwechsel.

- 7900 Allgemeines. (*Siehe auch* D 8010; L 4900.)
- 7911 Körpergewicht. Gewicht von Organen und Geweben.
- 7912 Vergleichung der Ingesta und Egesta.
- 7913 Theilweise und vollständige Nahrungsentziehung.
- 7914 Wirkung persönlicher Faktoren (Alter, Geschlecht etc.).
- 7915 Wechselseitiger Einfluss des Protein-, Fett-, und Kohlenhydrat-Stoffwechsels.
- 7916 Einfluss der Expiration verschiedener Organe auf den Stoffwechsel.
- 7918 Allgemeiner Stoffwechsel bei Krankheiten.
- 7919 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien. (*Siehe auch* 0290, 0295; L 8250-8500.)

- Temperatur.  
Licht.  
Extracte aus thierischen Organen.
- 7920 Stickstoff-Stoffwechsel.  
7921 Assimilation.  
Ausnutzung von Leim.  
7922 Dissimilation.  
7923 Bildung von Harnstoff. (*Siehe auch* 1620, 7641, 8311.)  
7924 Bildung von Harnsäure. (*Siehe auch* 1635, 7641, 8313.)
- 7925 Einfluss der Diät.  
7926 Einfluss körperlicher Arbeit.  
7928 Bei Krankheiten.  
7929 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
- 7930 Kohlehydrat-Stoffwechsel.  
7931 Assimilation (einschliesslich Glykogenbildung).  
7932 Dissimilation.  
7936 Einfluss körperlicher Arbeit.  
7938 Bei Krankheiten.  
Diabetes und Glykosurie.
- 7939 Einfluss physikalischer und chemischer Agentien.
- 7949 Fett-Stoffwechsel.
- 7950 Beziehungen des Sauerstoffes zu den Stoffwechselprocessen.  
7951 Mechanismus der Oxydation und Reduction in den Geweben.
- 7955 Der respiratorische Quotient unter Einwirkung verschiedener Faktoren.
- Umsatz von:—
- 7960 Eisen.  
7961 Calcium.  
7962 Phosphor.  
7963 Schwefel.  
7969 Sonstigen Substanzen.
- 7970 Synthetische Processe im Thierkörper.
- 7990 Schicksal von nicht zu den gewöhnlichen Nahrungsmitteln gehörigen Substanzen im Körper. (*Siehe auch* Pharmakologie.)
- 7991 Stickstoffhaltige Substanzen.  
7992 Stickstofffreie Substanzen. (Aus der Fettreihe, der aromatischen Reihe etc.)  
7993 Anorganische Substanzen.

## DER HARNAPPARAT. DIE HAUT.

(*Siehe auch* N 0207, 6307; O 3100–4080; P 1700–1750.)

### Die Nieren.

- 8000 Allgemeines.  
8010 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 3446.)  
8020 Physikalische und chemische Eigenschaften.

- 8030 Physiologie der Harnabsonderung.  
 8031 Absonderung von Wasser und Salzen.  
 8032 Absonderung der specifischen Bestandtheile des Urius.  
 8033 Absonderung fremder Substanzen.  
 8040 Stoffwechsel-Functionen.  
 8045 Circulation.  
 8060 Innervation.  
 8080 Pathologische Zustände.  
 8085 Uræmie.  
 8090 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

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

- 8100 Allgemeines.  
 8110 Die Harnleiter. (*Siehe auch* O 3460.)  
 8120 Die Blase. (*Siehe auch* O 3480.)  
 8130 Die Harnröhre nebst Pen's. (*Siehe auch* O 3700, 3720.)  
 8180 Pathologische Zustände.  
 8190 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

### Der Nierenapparat der Invertebraten.

- 8200 Allgemeines.

### Der Harn.

- 8300 Allgemeines. (Menge, Reaction etc.)  
 8306 Allgemeine Zusammensetzung. (Totalmenge des Stickstoff's etc.)  
 8307 Toxische Eigenschaften des Harns.  
 8308 Wirkung von Mikroorganismen.  
 8310 Individuelle Bestandtheile.

Die hier unter der Ueberschrift jedes einzelnen Bestandtheiles zu behandelnden Gegenstände sind:

1. Menge und Variationen derselben.
2. Qualitative und quantitative Bestimmung der betr. Substanz im Harn. (*Siehe auch* D 6500.)
3. Bildung derselben im Körper. (*Siehe auch* Stoffwechsel.)

(Wegen der chemischen Charaktere der einzelnen Harnbestandtheile vergl. Physiologische Chemie.)

- 8311 Harnstoff (*Siehe auch* 1629, 7641, 7923.)  
 8312 Carbaminsäure und Ammoniak.  
 8313 Harnsäure. (*Siehe auch* 1635, 7041, 7921.)  
 8314 Alloxur-Körper. (*Siehe auch* 1630.)  
 8315 Kreatinin, Kreatin und verwandte Substanzen.  
 8316 Thiocyanäure. (Rhodanwasserstoff.)  
 8317 Aromatische Substanzen. (*Siehe auch* 1660.)  
 8318 Hippursäure.  
 8319 Schwefelsäureester.

- 8320 Säuren der Fettreihe. (*Siehe auch* 1500.)  
 8321 Kohlehydrate. (*Siehe auch* 1400.)  
 8330 Mucin und Proteide. (*Siehe auch* 1100; D 4000.)  
 8332 Pigmente. (*Siehe auch* 1300; B 5000; L 8500; O 0690;  
 P 1100.)  
 8335 Enzyme. (*Siehe auch* 1200.)  
 8340 Anorganische Bestandtheile.  
 8360 Specielles Verhalten des Urin bei verschiedenen Typen von  
 Vertebraten.  
 8370 Nierenausscheidung bei Wirbellosen.

### Abnorme und pathologische Bestandtheile.

- 8400 Allgemeines.  
 8410 Sedimente und Concremente.  
 8420 Blut.  
 8430 Galle. (*Siehe auch* 7630.)  
 8435 Abnorme Pigmente ausser denen des Blutes und der Galle.  
 8440 Proteide. (*Siehe auch* 1100.)  
 8450 Kohlehydrate. (*Siehe auch* 1400–1440; D 1800.)  
 8455 Glukuronsäure.  
 8457 Sonstige abnorme Bestandtheile im diabetischen Harn.  
 8460 Fette. (*Siehe auch* 1500.)  
 8470 Eifer.  
 8480 Alkaptonurie.  
 8485 Alkaloide.  
 8490 Sonstige abnorme Zustände des Harns.  
 8491 Bestandtheile, die nach dem Eingeben fremdartiger Sub-  
 stanzen auftreten.

### Die Haut und ihre Anhängsel. (*Siehe auch* O 0710–0810, 5000–5100; P 1000–1100.)

- 8600 Allgemeines.  
 8610 Bau und Entwicklung.  
 8620 Physikalische und chemische Vorgänge.  
 8630 Functionen.  
 8631 Schützende Functionen.  
 8632 Respiratorische Functionen.  
 8633 Resorbirende Functionen.  
 8634 Secernirende Functionen.  
 8635 Schwerss.  
 8636 Chromatische Functionen.  
 8645 Circulation.  
 8660 Innervation.  
 8661 Der Schweissdrüsen.  
 8662 Der Haarmuskeln.  
 (Wegen trophischer und sensorischer Nerven vergl.  
 Nervensystem und specielle Sinne. Nos. 2070 und  
 3100.)  
 8670 Die Haut und ihre Anhängsel bei Wirbellosen.

- 8680 Pathologische Zustände.  
8690 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Verschiedene Drüsenorgane, die in die vorstehende  
Klassifikation nicht mit aufgenommen sind.**

- 8700 Allgemeines.  
8710 Giftdrüsen. Bau, Entwicklung und Mechanismus. (Wegen  
der Gifte vergl. Toxine.)  
8790 Sonstige Drüsen (z. B. Tintendrüsen der Cephalopoden  
etc.).

**DIE WIRKUNG CHEMISCHER SUBSTANZEN AUF  
DEN THIERKÖRPER. PHARMAKOLOGIE.**

- 9000 Allgemeines.  
9010 Beziehung zwischen chemischer Structur und physiologischer  
Wirkung.  
9050 Antagonismus. (*Siehe auch R 2250.*)

**Individuelle chemische Substanzen und Heilmittel.**

- 9100 Allgemeines.  
9110 Wasser.  
9115 Elemente und anorganische Verbindungen. (Nach dem  
wirksamen Element angeordnet.)  
9120 Die stickstofffreien Verbindungen der Fettreihe.  
9125 Die stickstofffreien Verbindungen der aromatischen Reihe.  
9130 Alkaloide.  
9135 Glukoside.  
9140 Proteide und Albuminoide.  
9150 Toxine.  
9155 Antitoxine.  
9160 Enzyme.  
9170 Flüssige und feste Substanzen aus dem Thierkörper. (Galle,  
Sera etc.)  
9175 Extracte von thierischen Organen. (*Siehe auch R 3440.*)  
9180 Sonstige Stickstoff-Verbindungen.  
9190 Vegetabilische und animalische Präparate ohne definite  
Zusammensetzung.  
9195 Anaesthetica.

(In jeder der vorstehenden Gruppen sind die Substanzen alphabetisch anzuordnen. Die physiologische und therapeutische Wirkung, welche Arzneien oder Gruppen von solchen auf die verschiedenen Organe und physiologischen Prozesse ausüben, sind bereits in die vorstehende Klassifikation der Functionen des Körpers mit aufgenommen.)

## INDEX

ZU

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

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Bindegewebe .. ..	0500-0590
Accommodation .. ..	3715	Binoculares Sehen .. ..	3745
Adaption .. ..	3732	Biographien .. ..	0010
Agglutination .. ..	0297	Blase .. ..	8120
Agraphie .. ..	2753	Blut .. ..	5000-5490
Albuminoide .. ..	1170, 9140	Blutcirculation .. ..	5500-5590
Alkaloide .. ..	8485, 9130	Blutdruck .. ..	5531
Alkaptonurie .. ..	8480	Blutgase .. ..	5028
Alkohol (als Nahrung) ..	1884	Blutgefässe .. ..	5700-5790
Alkohole .. ..	1605	Blutgerinnung .. ..	5040
Alloxur-Körper .. ..	1630, 8314	Blut im Harn .. ..	8420
Amido-Säuren .. ..	1610	Blutkörperchen, Rothe ..	5100-5190
Ammoniak im Harn .. ..	8312	— Weisse .. ..	5200-5290
Amyloid .. ..	1159	Blutmenge .. ..	5001
Anaesthesie .. ..	3081	Blut-Plättchen .. ..	5300
Anaesthetica .. ..	9195	Blut-Plasma .. ..	5400-5440
Andauer der Gesichtsempfindung	3733	Blut-Serum .. ..	5450-5490
Antagonismus .. ..	9050	Blutstrom, Geschwindigkeit	5532
Antitoxine .. ..	1250 1280, 9155	Blut-Transfusion .. ..	5050
Antitoxische Function der Leber	7655	Brod .. ..	1872
Aphasie .. ..	2753	Bulbo-spinales System ..	2510
Apnoë .. ..	6165	Butter .. ..	1839
Arbeit des Herzens .. ..	5625	Cacao .. ..	1885
— des Muskels .. ..	4033	Caffee .. ..	1885
Aromatische Substanzen im Harn	8317	Calcium, Umsatz von .. ..	7961
Asphyxie, Wirkung auf die Blut-		Carbaminsäure .. ..	8312
circulation .. ..	5587	Centrosoma .. ..	0213
— Wirkung auf die Blutgefässe	5787	Cerebro-spinale Flüssigkeit	2930
— — auf die Lunge .. ..	6487	Cerebro-Spinal-Nerven ..	2200-2290
— — auf das Herz .. ..	5687	Chemie des Bindegewebes ..	0525
Associationsfasern des Grosshirns	2735	— der Zelle .. ..	0225
Athembewegungen, Mechanismus	6120	— Physiologische .. ..	1010-1085
Athmung .. ..	6000-6690	Chemischer Sinn der Wasser-	
Athmungswege .. ..	6300-6390	thiere .. ..	3475
Aufmerksamkeit .. ..	2840	Chemotaxis .. ..	0150
Augapfel .. ..	3710, 3711, 3740	Cheyne-Stokessches Phänomen	6165
Automatische Muskelthätigkeit	4055	Chitin .. ..	1170
Basen, Stickstoffhaltige ..	1640-1649	Chromatische Functionen der	
Befruchtung .. ..	0850	Haut .. ..	8636
Bewegung der Zelle .. ..	0241, 0245	Chylus .. ..	5828
— Perception der .. ..	3752	Coagulation der Proteide ..	1122
— Willkürliche .. ..	2436	Collagen .. ..	1170
Bewusstlosigkeit .. ..	2850	Colloide .. ..	1080
Bewusstsein .. ..	2850	Colostrum .. ..	1838
Bibliographien .. ..	0030	Colotomie, Wirkung der ..	7010
Bilirubin .. ..	1310	Combinationssteine .. ..	3545



Commissuren .. .. .	2735	Fortpflanzung .. .. .	0800-0895
Compensationen beim Herzen ..	5681	Freude .. .. .	2820
Compression des Gehirns .. ..	2980	Galle .. .. .	7630-7633, 9170
Concremente im Harn .. .. .	8410	— im Harn .. .. .	8430
Congresse, Berichte von.. .. .	0020	— Säuren der .. .. .	1650
Contraction des Muskels .. .. .	4030, 4062	Galvanotaxis .. .. .	0150
Contrast .. .. .	3732	Ganglien, Spinale .. .. .	2220
Coordinirte Muskelbewegung ..	2050	— Nerven .. .. .	2300, 2390
Corpora geniculata .. .. .	2600	Gasaustausch beim Athmen ..	6230, 6265
— quadrigemina .. .. .	2600	Gase des Blutes .. .. .	5028, 6220
Cysten .. .. .	0484	— in der Lunge .. .. .	6210
Darminhalt, Reaction .. .. .	7020	Gedächtniss .. .. .	2810
Diabetes .. .. .	7938	Gefässe, Controle der .. .. .	2439
Diapedesis .. .. .	5735	Gefässstonus .. .. .	5765
Diät .. .. .	1810	Gehirn, Electrophysiologie ..	4530
Dickdarm .. .. .	7400-7490	Gehirnerschütterung .. .. .	2980
Dioptrik .. .. .	3712	Gehör .. .. .	3500-3590
Dissonanz .. .. .	3550	Gelbsucht .. .. .	7685
Druck des Blutes .. .. .	5531	Gelenke .. .. .	4160-4180
— Endocardialer .. .. .	5624	Gemüthsbewegungen .. .. .	2830
Drüsen (Electrophysiologie) ..	4550	Gerinnung des Blutes .. .. .	5040
Dünndarm .. .. .	7400-7490	— der Lymphe .. .. .	5841
Eier, als Nahrung .. .. .	1840	— der Proteide .. .. .	1122
Eisen, Umsatz von .. .. .	7960	Geruch .. .. .	3400-3490
Eiter .. .. .	5885, 8470	Geruchsnerv .. .. .	2201
Eiweisskörper .. .. .	1140-1145	Geschichte .. .. .	0010
Elastin .. .. .	1170	Geschlechtsorgane .. .. .	0830-0845
Elektrische Organe .. .. .	4560-4563	Geschmack .. .. .	3300-3390
Elektrischer Widerstand des		Gesellschaften, Berichte von ..	0020
Gewebes .. .. .	0420	Gesichtssinn .. .. .	3700, 3790
Electrophysiologie .. .. .	4500-4580	Gewebe .. .. .	0400, 0484
Elektrotonus des Muskels .. ..	4516	Giftdrüsen .. .. .	8710
— des Nerven .. .. .	4526	Gleichgewichtserhaltung ..	3600, 3690
Embryo .. .. .	0860	Gluko, <i>siehe auch</i> Glyko.	
Empfindungen .. .. .	2435, 3030-3090	Glukosamine .. .. .	1440
Energie, Specifische, der Nerven	3020	Glukoside .. .. .	1440, 9135
Entoptische Phänomene .. .. .	3739	Glukuronsäure .. .. .	1410, 8455
Entzündung der Blutgefässe ..	5736	Glykogen, Bildung .. .. .	7642, 7931
Enzyme .. .. .	1200-1240, 9160	Glykosurie .. .. .	7938
— des Blutes .. .. .	5028	Grosshirn .. .. .	2700-2890
— der Leber .. .. .	7659	Haarmuskeln, Innervation .. ..	8662
— im Harn .. .. .	8335	Hämatin .. .. .	1156
Erbrechen .. .. .	7365	Hämocyanin .. .. .	1158
Ergreifen, Mechanismus des ..	4151	Hämoglobin .. .. .	1155, 5126
Ermüdung der Muskeln .. .. .	3250, 4035	Hämorrhagie .. .. .	2980, 5050
— der Nerven .. .. .	4235	Hallucinationen .. .. .	3082
— der Retina .. .. .	3732	Harmonie .. .. .	3550
— geistige .. .. .	2860	Harn .. .. .	8300, 8370
— sensorische .. .. .	3033	Harnabsonderung .. .. .	8030, 8033
Excretion im Darm .. .. .	7010	Harnapparat .. .. .	8000-8491
Extracte thierischer Organe ..	9175	Harnleiter .. .. .	8110
Faeces .. .. .	7055	Harnröhre .. .. .	8130
Farbenblindheit .. .. .	3735	Harnsaure .. .. .	1635, 7924, 8313
Farbenempfindungen .. .. .	3730	Harnstoff .. .. .	1620, 7641, 7923, 8311
Festreden .. .. .	0010	Haut .. .. .	8600-8690
Fette .. .. .	1540, 1550	Haut-Sinn .. .. .	3100, 3190
— Abnorme, im Harn .. .. .	8460	Heilmittel .. .. .	9100, 9195
Fettsäuren .. .. .	1500, 1510	Hemmung .. .. .	4065
Fett-Stoffwechsel .. .. .	7940	Herz .. .. .	5600-5690
Fieber .. .. .	6981	Herzreflexe .. .. .	5664
Fleisch .. .. .	1850	Herzschlag .. .. .	5620-5634
Flimmerbewegung .. .. .	0245	Herztöne .. .. .	5626

Hexosen .. .. .	1120	Luft, Chemie der .. ..	6020
Hippursäure .. .. .	8318	Luftsäcke der Vögel .. ..	6610
Hirndruck .. .. .	2950	Lunge .. .. .	6100-6190
Hirnnerv .. .. .	2203-2212	Lungencirculation .. ..	5510
Hoden .. .. .	0830	Lymphatische Gewebe .. ..	5812
Höhen, Einwirkung der, auf den Organismus .. .. .	0150	Lymphdrüsen .. .. .	5827
Hörnerv .. .. .	2208	Lymph .. .. .	5800-5890
Hyperästhesie .. .. .	3035	Lymphgefäße .. .. .	5813
Hypnotische Zustände .. .. .	2870	Lymphherzen .. .. .	5813
Hypophysis cerebri .. .. .	7860	Magen .. .. .	7300-7390
Ideenassociation .. .. .	2800	Magensaft .. .. .	7330
Illusionen .. .. .	3082	Medulla oblongata .. ..	2500-2590
Immunität .. .. .	0195	Mehl .. .. .	1872
Infection .. .. .	0190	Melanin .. .. .	1320
Instinkt .. .. .	2875	Melodie .. .. .	3557
Institute .. .. .	0020, 0060	Membranen, Durchlässigkeit von .. ..	1085
Instrumente .. .. .	0090	— für Hirn und Rückenmark .. ..	2910
Intensität der Gesichtsempfindung .. .. .	3734	— Seröse .. .. .	5814
Intermittierende Beleuchtung .. .. .	3733	— Synovial- .. .. .	5900
Iodothyrin .. .. .	1680	Methoden, Experimentelle .. ..	0090
Iris, Bewegung der .. .. .	3716	Mikroorganismen im Darm .. ..	7050
Ischämie .. .. .	2980	— im Harn .. .. .	8308
Isotonie .. .. .	0224	Milch .. .. .	1830-1839
Jecorin .. .. .	1550	Milz .. .. .	7810-7819
Käse .. .. .	1839	Mittelhirn .. .. .	2600
Katalepsie .. .. .	2870	Motorische Functionen des Grosshirns .. .. .	2751
Katalyse .. .. .	1235	Mucine .. .. .	1153, 8330
Keratin .. .. .	1170	Mund .. .. .	7100-7190
Keratosen .. .. .	1145	Museen .. .. .	0060
Kernleiter-Modell .. .. .	4521	Muskel .. .. .	4000-4190
Kleinanäthmung .. .. .	6510	— Elektrophysiologie .. ..	4510-4516
Kleinhirn .. .. .	2650-2690	Muskelbewegung, Coordinirte .. ..	2050
Kohlhydrate 1400-1440, 8321, 8150		Muskulenergie .. .. .	4012
Kohlhydrat-Stoffwechsel .. .. .	7930	Muskel-Sinn .. .. .	3200-3290
Körper-Gewicht .. .. .	7911	Myographie .. .. .	4031
Kraft-Sinn .. .. .	3230	Nachbilder .. .. .	3732, 3733
Kreatin, Kreatinin .. .. .	8315	Nahrungsentziehung .. .. .	7913
Kreislauf des Blutes .. .. .	5500-5590	Nahrungsmittel .. .. .	1800-1885
Laboratorien-Einrichtung .. .. .	0080	— Wärmewerthe .. .. .	6910
Labyrinth .. .. .	3610	Nebennieren .. .. .	7810-7849
Lactation .. .. .	0875	Nerv .. .. .	4200-4290
Lardarcin .. .. .	1159	— Elektrophysiologie .. ..	4520-4526
Larynx, Mechanismus des .. .. .	4140	Nervengewebe .. .. .	2020
Leber .. .. .	7600-7690	Nervensystem .. .. .	2000-2990
Lecithalbumin .. .. .	1159	Neuron .. .. .	2030
Lecithin .. .. .	1550	Nieren .. .. .	8000-8090
Lehrbücher .. .. .	0030	Nomenclatur .. .. .	0070
Leim, Ausnutzung von .. .. .	7921	Nucleine .. .. .	1151
Leimsbstanzen .. .. .	1865	Nucleoproteide .. .. .	1151
Leitung des Nervenreizes .. .. .	4251	Oesophagus .. .. .	7100-7190
Leukoeytose .. .. .	5202	Ohr .. .. .	3510, 3520
Leukomäne .. .. .	1619	Oliven-System .. .. .	2530
Licht-Empfindungen .. .. .	3730	Ophthalmometrie .. .. .	3712
Lipochrome .. .. .	1330	Ophthalmoskopie .. .. .	3713
Lokalisation des Haut-Sinns .. .. .	3150	Organisatorisches .. .. .	0060
— Gehörs .. .. .	3560	Osmotische Zellphänomene .. ..	0224
— im Rückenmark .. .. .	2431	Otolithen .. .. .	3635
— Visuelle .. .. .	3748	Ovarium .. .. .	0810
Lokomotion .. .. .	4130	Ovum .. .. .	0810
		Oxydation in den Geweben .. ..	7951

Pädagogik .. .. .	0050	Schreiben, Mechanismus des	4152, 2753
Pancreas .. .. .	7500 7590	Schwangerschaft .. .. .	0870
Parasiten, Intracellulare .. .. .	0285	Schwefelsäureester .. .. .	8319
Penis .. .. .	8130	Schwefel, Umsatz von .. .. .	7963
Pentosen .. .. .	1139	Schwefelverbindungen, Orga-	
Peptone .. .. .	1115	nische .. .. .	1670
Pericardium .. .. .	5622	Schweiss .. .. .	8635
Periodica .. .. .	0020	Schweissdrüsen, Innervation .. .. .	8661
Peristaltik .. .. .	1056	Schwimmbläse der Fische .. .. .	6620
Peritoneum .. .. .	7060	Sedimente im Harn .. .. .	8410
Pflanzen, Elektrophysiologie .. .. .	1570	Sehnen-Phänomene .. .. .	2432
Pharynx .. .. .	7100-7190	Schnerv .. .. .	2202
Philosophie .. .. .	0000	Seh-Purpur .. .. .	1340, 3726
Phosphor, Umsatz von .. .. .	7962	Sehschärfe .. .. .	3728
Phosphorescenz .. .. .	0260	Seifen .. .. .	1510
Photometrie .. .. .	3734	Seitenlinie der Fische .. .. .	3660
Pigmente .. .. .	1300-1370, 8332, 8435	Sensibilität .. .. .	3032
Plethora .. .. .	5050	Sensorische Functionen des	
Pleura .. .. .	6450	Grosshirns .. .. .	2752
Polarisation der Nerven .. .. .	4525	Seröse Membranen .. .. .	5814
— der Muskeln .. .. .	4515	Serum .. .. .	9170
Projectionsfasern .. .. .	2730	Shock .. .. .	2091
Protagon .. .. .	1550	Sinne .. .. .	3000-3790
Protamine .. .. .	1618	Sinnesorgane, Elektrophysiologie	4510
Proteide 1100-1190, 8330, 8410, 9110		Skelettmuskeln, Innervation .. .. .	2433
Proteosen .. .. .	1115	Skioskopie .. .. .	3713
Protoplasma, Elektrophysiologie	4580	Speichel .. .. .	7230
Psychische Vorgänge .. .. .	2431	Speicheldrüsen .. .. .	7200-7290
Ptomaine .. .. .	1619	Spermatozoen .. .. .	0830
Pubertät .. .. .	0160	Spinal-Nerven .. .. .	2220
Puls .. .. .	5534	Spitzenstoss des Herzens .. .. .	5621
Purkinj'sches Phänomen .. .. .	3734	Sprache .. .. .	2753, 4112
Quellung des Gewebes .. .. .	0420	Stickstoff-Stoffwechsel .. .. .	7920-7929
Quotient Respiratorischer .. .. .	7955	Stümmbildung .. .. .	4141
Raum-Wahrnehmung 3069, 3160, 3750		Stoffwechsel .. .. .	7900-7993
Reduction in den Geweben .. .. .	7951	Symbiose .. .. .	0285
Reflex-Wirkung 2040-2045, 2431		Sympathisches Nerven-System	2300-2390
Refraction im Auge .. .. .	3712	Synästhesie .. .. .	3039
Regeneration der Gewebe .. .. .	0130	Synovia .. .. .	5900
— der Nerven .. .. .	4212	Synthese der Proteide .. .. .	1136
Reizung des Herzens .. .. .	5650	Synthesen im Thierkörper .. .. .	7970
— der Muskeln .. .. .	4050	Tabellen .. .. .	0030
— der Nerven .. .. .	4250	Tastsinn .. .. .	3130
Resorption 5815, 5816, 7700 7790		Taubstummheit .. .. .	3585
Retina .. .. .	3725-3735	Temperatur - Regulirung des	
— Elektrophysiologie .. .. .	4541	Organismus .. .. .	6910
Rhodenwasserstoff .. .. .	8316	Temperatur, Sinn für .. .. .	3140
Rückenmark .. .. .	2400-2490	Thee .. .. .	1885
— Elektrophysiologie .. .. .	4530	Thermische Function des	
Rythmische Muskelthätigkeit .. .. .	4055	Grosshirns .. .. .	2755
Rythmus .. .. .	3555	Thioyansäure .. .. .	8316
— der Athembewegungen .. .. .	6105	Thranendrüsen .. .. .	3720
— des Herzens .. .. .	5631	Thymusdrüse .. .. .	7830 7839
Saccharide .. .. .	1422 1426	Tintendrüsen .. .. .	8790
Säure im Harn .. .. .	8320	Tod .. .. .	0180
Säulen-Kerne, Dorsale .. .. .	2510	Todtenstarre .. .. .	4044
Salze als Nahrungsmittel .. .. .	1882	Tonempfindung .. .. .	3533-3570
Sammlungen .. .. .	0060	Tonus .. .. .	2432
Schallempfindungen .. .. .	3530 3533	Toxine .. .. .	1260, 9150
Schilddrüse .. .. .	7820-7829	Tracheenathmung .. .. .	6520
Schlaf .. .. .	2870	Transfusion .. .. .	5050
Schmerz .. .. .	2820, 3035		

Transplantation .. .. .	0130	Wahrnehmung .. .. .	3050-3065
Trophische Functionen des Gross-		Wärme, Thierische .. .. .	6900-6990
hirns .. .. .	2755	Wärmeproduction des Muskels	4034
— Wirkung der Nerven .. .. .	2070	Wärmewerthe von Nahrungs-	
Tumoren .. .. .	0184	mitteln .. .. .	6910
Uebung, Geistige .. .. .	2860	Wasser .. .. .	1881, 9110
Unterbewusstsein .. .. .	2850	Webersches Gesetz .. .. .	3734
Uraemie .. .. .	8085	Weber-Fechnersches Gesetz .. .. .	3010
Urin-Pigmente .. .. .	1310	Wiederkäuen .. .. .	7366
Uterus .. .. .	0845	Wille .. .. .	2810
Vasomotorische Nerven.. .. .	5761	Winterschlaf .. .. .	6950
— Reflexe .. .. .	5764	Wirthschaftliches .. .. .	0060
Ventilation .. .. .	6026	Wörterbücher .. .. .	0030
Verdaunung .. .. .	7000-7790	Zahl der Blutkörperchen	5106, 5201
Vererbung .. .. .	0110	Zeitverhältnisse der centralen	
Verfall des Organismus.. .. .	0160	Processe .. .. .	2780
Visceral-Empfindungen.. .. .	3038	Zeit-Wahrnehmung .. .. .	3065
Visuelle Illusionen .. .. .	3753	Zelle .. .. .	0200-0297
Vitalismus .. .. .	0110	Zellkern .. .. .	0212
Vorstellungsbilder .. .. .	2790	Zell-Theilung .. .. .	0810
Vorträge .. .. .	0010	Zirbeldrüse .. .. .	7850
Wachsthum .. .. .	0160	Zymogene.. .. .	1220

Catalogo Internazionale della Letteratura  
Scientifica.

---

(Q) FISILOGIA (COMPRESA LA FARMACOLOGIA  
E LA PATOLOGIA SPERIMENTALE).

DIVISIONI PRIMARIE.

	INIZIA IN...
FISIOLOGIA IN GENERALE. LA CELLULA ANIMALE. I TESSUTI ELEMENTARI. RIPRODUZIONE E SVILUPPO .. .. .	10000
CHIMICA FISIOLOGICA .. .. .	1000
IL SISTEMA NERVOSO .. .. .	2000
I SENSI .. .. .	3000
MUSCOLI. NERVI. ELETTROFISIOLOGIA .. .. .	4000
IL SANGUE ED IL SISTEMA CIRCOLATORIO .. .. .	5000
RESPIRAZIONE. CALORE ANIMALE .. .. .	6000
DIGESTIONE. ASSORBIMENTO. METABOLISMO .. .. .	7000
L'APPARATO UROPOIETICO. LA PELLE .. .. .	8000
FARMACOLOGIA .. .. .	10000

## FISIOLOGIA IN GENERALE.

- 0000 Filosofia.  
 0010 Storia, Biografia.  
 0020 Periodici, Resoconti di Istituti, Società, Congressi, ecc.  
 0030 Trattati generali, Libri di testo, Dizionari, Bibliografie,  
 Tavole, ecc.  
 0040 Discorsi, Letture.  
 0050 Pedagogia.  
 0060 Istituti, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche.  
 0070 Nomenclatura.  
 0080 Costruzione di laboratori.  
 0090 Metodi sperimentali e strumenti.

**Fisiologia dell' organismo nel suo insieme.**

*Vedi anche (L) Biologia generale.*

- 0100 Generalità.  
 0110 Filosofia (Vitalismo, Eredità, ecc.). (*Vedi anche L 27 0 ;  
 O 1540 ; P 2200*).  
 0120 Condizioni d'esistenza (Mezzi di Attacco e di Difesa,  
 Conservazione, ecc.).  
 0150 Influenza dell' ambiente. (Chemotassi, Galvanotassi, ecc.  
 Luoghi elevati, ecc.). (*Vedi anche O 1920 ; P 2180*).  
 0160 Modificazioni dell' organismo durante la vita. (Accrescimento,  
 Pubertà, Vecchiaia). (*Vedi anche P 2150*).  
 0180 Morte (*vedi anche L 5900*).  
 0190 Malattie infettive (*vedi anche (R) 4000*).  
 0195 Immunità (*vedi anche (R) 3200*).

**Fisiologia della cellula e degli organismi unicellulari.**

*Vedi anche (L).*

- 0200 Generalità.  
 0210 Struttura della cellula (*vedi anche L 6100-6900*).  
 0211 Struttura del Corpo cellulare.  
 0212 Struttura del Nucleo.  
 0213 Struttura del Centrosoma, ecc.  
 0220 Proprietà fisiche della cellula.  
 0224 Isotonia ed altri fenomeni osmotici della cellula (*vedi  
 anche L 7000*).  
 0225 Proprietà chimiche della Cellula.  
 0230 Metabolismo della Cellula (*vedi anche L 7350*).  
 0235 Attività fermentative della Cellula.  
 0240 Manifestazioni morrici della Cellula (*vedi anche L 7400*).  
 0245 Movimenti ciliari.  
 0250 Funzioni di differenti parti della cellula. (Nucleo, centrosoma,  
 ecc.).  
 0260 Fosforescenza.  
 0280 Condizioni patologiche.  
 0285 Parassiti intracellulari. Simbiosi (*vedi anche L 5550 ; M 3320 ;  
 N 0219 ; R 2250*).  
 0290 Azione di agenti fisici (*vedi anche L 8250*).  
 0295 Azione di sostanze chimiche (*vedi anche L 8500*).  
 0297 Agglutinazione (*vedi pure (R) 3650*).

**Fisiologia dei tessuti in generale.**

- 0400 Generalità (*vedi anche* O 9670).  
 0420 Proprietà fisiche dei tessuti. (Resistenza elettrica, Imbibizione, Conduttività al calore, ecc.).  
 0425 Proprietà chimiche dei tessuti. (Reazione, produzione post-mortale di acidi, ecc.).  
 0430 Trapiantamento e rigenerazione di tessuti.  
 0480 Patologia.  
 0482 Degenerazione.  
 0484 Tumori e cisti.

**Tessuti connettivali.**

(*Vedi anche* O 0850-0920).

- 0500 Generalità.  
 0510 Struttura e sviluppo.  
 0520 Proprietà fisiche  
 0525 Chimica.  
 0530 Funzioni.  
 0545 Circolazione nei tessuti connettivali.  
 0580 Condizioni patologiche.  
 0590 Azione di agenti fisici e chimici.

**Riproduzione.**

(*Vedi anche* L 2050-4500; O 0520).

- 0800 Generalità.  
 0810 Divisione cellulare. *vedi anche* (L) *Biologia generale*.  
 0820 Riproduzione sessuale ed asessuale (*vedi anche* L 2050, 2300).  
 0830 Il testicolo e gli spermatozoi (*vedi anche* O 1680, 3546).  
 0835 Gli organi genitali accessori maschili.  
 0840 L'ovaio e l'uovo (*vedi anche* O 1600, 3840).  
 0845 Gli organi genitali accessori femminili. (Utero, ecc.).  
 0850 Fecondazione ed incrociamiento (*vedi anche* L 2400; O 1666).  
 0860 Fisiologia dell' Embrione.  
 0870 Fisiologia della Gestazione.  
 0875 Funzione ovarica ed affini (*vedi anche* O 5180).  
 0880 Condizioni patologiche degli Organi riproduttori.  
 0885 Condizioni patologiche dell' Embrione.  
 0890 Azione di agenti fisici e chimici sugli Organi della riproduzione.  
 0895 Azione di agenti fisici e chimici sull' Embrione.

**CHIMICA FISIOLÓGICA.****Chimica Fisiologica generale.**

(*Vedi anche* D 8000).

- 1000 Generalità.  
 1010 Metodi chimici in generale.  
 1030 Composizione chimica degli Animali in generale.  
 1070 Distribuzione topografica delle sostanze chimiche (*p. es.* Idrogeno solforato, Ammoniaca, Urea, Ioduri).  
 1080 Proprietà fisiche dei Colloidi.  
 1085 Permeabilità delle Membrane.

**Proteici e sostanze affini.***(Vedi anche 8320, 8440 : D 4000).*

- 1100 Generalità.
- 1110 Classificazione.
- 1120 Proprietà fisiche.
- 1122 Coagulazione e Precipitazione.
- 1121 Cristallizzazione.
- 1130 Composizione e costituzione.
- 1131 Reazioni.
- 1134 Decomposizione dei Proteici.
- 1136 Sintesi dei Proteici.
- 1140 Proteici genuini (Albumine).
- 1141 Proteici coagulabili al calore.
- 1145 Prodotti idrolitici e sostanze affini (*p. es.* Proteosi, Cheratosi, Peptoni).
- 1150 Proteici composti (Proteidi) e prodotti della loro scomposizione primaria.
- 1151 Nucleoproteidi, Nucleine, Acido nucleinico e Nucleoni.
- 1153 Mucina e Mucoidi.
- 1155 Emoglobina e sue combinazioni con i gas.
- 1156 Ematina ed altri derivati dell' Emoglobina.
- 1158 Emocianina e Proteici affini.
- 1159 Altri Proteici composti. (*p. es.* Lardaccina, Lecitallumina, ecc.).
- 1170 Albuminoidi (Cheratina, Collagene, Elastina, Chitina, ecc.)
- 1190 Combinazioni dei Proteici e prodotti affini (*p. es.* con Acidi, Basi, Alogenuri, Sali, ecc.).

**Enzimi.** *(Vedi anche 8335 ; D 8010).*

- 1200 Generalità.
- 1210 Zimogeni.
- 1220 Proprietà fisiche e chimiche degli Enzimi.
- 1230 Natura dell' attività degli Enzimi.
- 1235 Fenomeni catalitici.
- 1240 Attività speciali degli Enzimi. > (Protcolisi, Amilolisi, Ossidazioni, Coagulazioni, ecc.).

**Tossine ed Antitossine.** *(Vedi anche R 2200).*

- 1250 Generalità.
- 1260 Tossine.
- 1270 Antitossine.
- 1280 Azioni che si manifestano fra Tossine ed Antitossine (*vedi anche R 2200*).

**Pigmenti.***(Vedi anche 8332 ; D 5600 ; L 8500 ; O 0690 ; P 1100).*

- 1300 Generalità.
- 1310 Bilirubina composti affini e derivati, compresi i Pigmenti urinari.
- 1320 Melanine.



- 1330 Lipocromi.  
 1340 Porpora visiva.  
 1360 Altri pigmenti dei Vertebrati.  
 1370 Pigmenti degli Invertebrati.

**Idrati di Carbonio.** (*Vedi anche* 8450; D 1800-1860).

- 1400 Generalità.  
 1410 Costituzione e composizione.  
 1411 Reazioni.  
 1416 Sintesi.  
 1420 Esosi.  
 1422 Monosaccaridi.  
 1424 Disaccaridi.  
 1426 Polisaccaridi.  
 1430 Altri idrati di Carbonio. (Pentosi, ecc.).  
 1440 Derivati degli idrati di Carbonio. (Glucosidi, Acido Glicuronico, Glucosamina, ecc.).

**Acidi grassi, Grassi e sostanze affini.**

(*Vedi anche* 8320, 8460 e (D) Chimica).

- 1500 Generalità.  
 1510 Acidi grassi.  
 1510 Grassi e Saponi.  
 1550 Grassi fosforati. (Protagone, Lecitina, Jecorina, ecc.).

**Altre sostanze organiche.**

(*Vedi anche* (D) Chimica).

- 1600 Generalità.  
 1605 Alcoli (*vedi anche* D 1200-1250).  
 1610 Amidoacidi (*vedi anche* D 1300-1350).  
 1620 Urea (*vedi anche* 8311).  
 1630 Composti allossurici (*vedi anche* 8314).  
 1635 Acido Urico (*vedi anche* 7641, 8313).  
 1640 Basi azotate.  
 1648 Protamine.  
 1649 Ptomaine e Leucomaine.  
 1650 Acidi biliari (*vedi anche* 7630).  
 1660 Composti aromatici (*vedi anche* 8317).  
 1670 Composti organici solforati.  
 1680 Sostanze di composizione incerta (*p. es.* Iodotirina, ecc.).

**Alimenti in generale.**

- 1800 Generalità (*vedi anche* L 1800).  
 1810 Dieta. Tabelle dietetiche (*vedi anche* P 2210).  
 1815 Preparazione degli alimenti (Cottura, digestione artificiali degli alimenti, ecc.).

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

- 1820 Generalità.  
 1830 Latte. Proprietà e composizione.  
 1831 Proteici del Latte.  
 1832 Coagulazione del Latte.  
 1833 Grassi del Latte.  
 1834 Idrati di Carbonio del Latte.  
 1835 Sali e Gas del Latte.  
 1836 Altri costituenti del Latte.  
 1837 Fermentazione acida e Fermentazioni di altra natura nel Latte.  
 1838 Colostro.  
 1839 Preparazioni del Latte. Crema. Burro, Formaggio, ecc.  
 1840 Uova.  
 1850 Carne alimentare.  
 1855 Preparazioni della Carne (Brodo, Consomme, ecc.).  
 1860 Altri alimenti animali (Fegato, Timo, ecc.).  
 1865 Gelatina.

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

- 1870 Generalità.  
 1872 Farine e Pane.  
 1875 Altri alimenti vegetali.

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

- 1880 Generalità.  
 1881 Acqua.  
 1882 Sali.  
 1884 Alcool.  
 1885 The, Caffè, Cacao, ecc.

**SISTEMA NERVOSO.***Il Nerro è catalogato sotto 4200 e 4520.**(Vedi anche N 0207, 6007; O 4120-4950; P 0700-0900).*

- 2000 Generalità.  
 2010 Struttura e sviluppo generale.  
 2020 Proprietà fisiche e chimiche del sistema Nervoso *(vedi anche O 1270-1340).*  
 2027 Modificazioni chimiche che accompagnano la funzione.  
 2030 Il Neurone.  
 2031 Struttura e sviluppo.  
 2033 Funzioni generali.  
 2034 Modificazioni durante l'attività.  
 2038 Modificazioni patologiche.  
 2039 Azione delle modificazioni ambientali.  
 2040 Azioni riflesse in generale.  
 2045 Tempo riflesso di Reazione.  
 2050 Coordinazione muscolare.

- 2060 Proprietà generali dell' Inibizione.  
 2070 Azioni trofiche del Sistema Nervoso.  
 2080 Condizioni patologiche generali del sistema nervoso.  
 2090 Azione di agenti fisici e chimici sopra il sistema nervoso.  
 2091 Shock.  
 2100 Sistema nervoso degli Invertebrati.

**Sistema nervoso cerebro-spinale. Origine, Connessioni, Distribuzione, Impulsi efferenti ed afferenti.**

(Vedi anche O 4800).

- 2200 Generalità.  
 2201 Nervo olfattivo.  
 2202 Nervo ottico.  
 2203 Terzo paio dei nervi cranici.  
 2204 Quarto .. ..  
 2205 Quinto .. ..  
 2206 Sesto .. ..  
 2207 Settimo .. ..  
 2208 Ottavo .. .. (Acustico e vestibolare.)  
 2209 Nono .. ..  
 2210 Decimo .. ..  
 2211 Undecimo .. ..  
 2212 Dodicesimo .. ..  
 2220 Nervi spinali. Connessioni e funzioni delle radici. Gangli spinali. Distribuzione periferica. (Vedi anche O 4900).  
 2280 Condizioni patologiche.  
 2290 Azione di agenti fisici e chimici.

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

- 2300 Generalità.  
 2310 Anatomia generale e sviluppo dei nervi del simpatico.  
 2330 Funzione generale del sistema nervoso gangliare.  
 2340 Sistema nervoso simpatico della testa e del collo.  
 2341 .. .. del Torace.  
 2342 .. .. dell' Addome.  
 2343 .. .. della Cavità pelvica.  
 2344 .. .. degli Arti anteriori.  
 2345 .. .. degli Arti posteriori.  
 2346 .. .. della Pelle e dei suoi annessi.  
 2380 Condizioni patologiche.  
 2390 Azione di agenti fisici e chimici.

**Midollo spinale.**

- 2400 Generalità.  
 2410 Anatomia e sviluppo (vedi anche O 4260 ; P 0800).

- 2415 Connessioni del Midollo con le porzioni superiori del Sistema nervoso.
- 2430 Funzioni.
- 2431     Azioni riflesse. Localizzazione, ecc.
- 2432     Tono. Riflessi tendinei.
- 2433     Controllo dei movimenti dei Muscoli scheletrici.
- 2434     Reazioni con finalità, e rapporto con i fatti psichici.
- 2435     Rapporti con le sensazioni.
- 2436     Rapporti con i movimenti volontari.
- 2437     Fenomeni di conduzione nel Midollo.
- 2438     Rapporti col Sistema gangliare della Testa, del Collo, del Torace, dell'Addome, della Pelvi e della Pelle.
- 2439     Innervazione vasomotoria.
- 2489     Rapporti patologici.
- 2490     Azione di agenti fisici e chimici.

### Midollo allungato (Bulbo).

- 2500     Generalità (*vedi anche* O 4410).
- 2510     L'animale Bulbo-spinale.
- 2520     Le vie di conduzione nel Bulbo.
- 2530     Sistema delle Olive inferiori.
- 2540     Nuclei delle Colonne dorsali.
- 2550     Altri centri nel Bulbo.
- 2580     Rapporti patologici.
- 2590     Azione di agenti fisici e chimici.

### Cervello medio, Corpi quadrigemini, Corpi genicolati.

- 2600     Generalità.

### Cervelletto.

- 2650     Generalità.
- 2660     Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 4520).
- 2665     Connessioni del Cervelletto con le altre parti del sistema nervoso.
- 2670     Funzioni del Cervelletto.
- 2680     Rapporti patologici.
- 2690     Azione di agenti fisici e chimici.

### Emisferi cerebrali.

- 2700     Generalità. (*Vedi anche* P 0750).
- 2710     Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 4320-4720).
- 2730     Vie di congiunzione con altre sezioni del Sistema nervoso (Sistemi di proiezione).
- 2735     Vie di associazione e Commissure.
- 2740     Funzioni.
- 2750     Localizzazione di funzioni.
- 2751         Funzioni motorie.
- 2752         Funzioni sensorie.

- 2753 Afasia, Agrafia e disordini affini. Fisiologia del linguaggio.
- 2754 Azioni sui visceri.
- 2755 Funzioni termiche, trofiche ed altre.
- 2780 Tempo di reazione dei processi centrali.
- 2790 Immaginazione.
- 2800 Associazione delle idee.
- 2810 Memoria.
- 2820 Piacere e Dolore; espressione di essi.
- 2830 Emozioni e loro espressione.
- 2840 Attenzione e Volizione.
- 2850 Coscienza, Sub-coscienza ed Incoscienza.
- 2860 Fatica mentale ed Esercizio.
- 2870 Sonno. Stati ipnotici. Catalessi, ecc.
- 2875 Istinto.
- 2880 Rapporti patologici.
- 2890 Azione di agenti fisici e chimici.

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

- 2900 Generalità.
- 2910 Membrane ed altre strutture protettive del cervello e del Midollo.
- 2930 Liquido cefalo-rachidiano.
- 2945 Circolazione.
- 2950 Pressione cerebrale.
- 2980 Rapporti patologici. Concussione. Compressione.
- 2985 Emorragia. Ischemia.
- 2990 Azione di agenti fisici e chimici.

## I SENSI.

### Le sensazioni in generale.

(Vedi anche N 6207, 6607; O 5220-5680; P 1300-1450).

- 3000 Generalità.
- 3010 La legge di Weber-Fechner.
- 3020 Energia specifica dei nervi.
- 3030 Sensazioni.
- 3031 Classificazione ed analisi delle Sensazioni.
- 3032 Sensibilità generale.
- 3033 Fatica del Sensorio.
- 3034 Fusione delle sensazioni.
- 3035 Dolore ed Iperestesia.
- 3038 Altre Sensazioni. (*p. es.* Sensazioni viscerali, ecc.).
- 3039 Sinestesia (Audizione-colorata, ecc.). Influenza reciproca delle sensazioni le une sulle altre.

- 3040 Differenze individuali e di razza nella sensibilità, per l'uomo.
- 3045 Sensazioni degli animali.
- 3050 Processi percettivi.
- 3060 Percezione generale dello spazio.
- 3065 Percezione del tempo.
- 3080 Caratteri patologici generali dei disturbi delle Sensazioni.
- 3081 Anestesia.
- 3082 Illusioni ed allucinazioni.
- 3090 Azione di agenti fisici e chimici.

### Sensibilità cutanee.

- 3100 Generalità.
- 3110 Struttura, Sviluppo e Distribuzione degli Organi terminali.
- 3130 Il senso della pressione ed il senso del tatto
- 3140 Il senso della temperatura.
- 3150 Localizzazione.
- 3160 Percezione spaziale tattile.
- 3170 Il senso del tatto negli invertebrati.
- 3180 Rapporti patologici.
- 3190 Azione di agenti fisici e chimici.

### Senso muscolare.

- 3200 Generalità.
- 3210 Struttura, Sviluppo e Distribuzione degli Organi terminali negli Apparati di moto.
- 3230 Sensazione di movimento attivo e passivo. Senso dello sforzo.
- 3250 Fatica.
- 3280 Rapporti patologici.
- 3290 Azione di agenti fisici e chimici.

### Senso del gusto.

- 3300 Generalità.
- 3310 Struttura, Sviluppo e Distribuzione delle terminazioni periferiche (*vedi anche* O 5300).
- 3330 Sensazioni gustatorie.
- 3370 Il senso del gusto negli Invertebrati.
- 3380 Rapporti patologici.
- 3390 Azione di agenti fisici e chimici.

### Odorato.

- 3400 Generalità.
- 3410 Struttura, Sviluppo e Distribuzione degli Organi periferici (*vedi anche* O 5220-5280 ; P 1380, 1390).
- 3430 Sensazioni olfattive.
- 3470 Il senso dell'olfatto negli Invertebrati.
- 3475 Il senso chimico degli animali acquatici.
- 3480 Rapporti patologici.
- 3490 Azione di agenti fisici e chimici.

**Udito.**

- 3500 Generalità (*vedi anche* C 9500; O 5460-5680; P 1350).  
 3510 Struttura e Sviluppo degli Organi periferici.  
 3520 Funzioni delle diverse parti dell' Organo dell' udito  
     Orecchio esterno, medio ed interno.  
 3530 Sensazioni del Suono.  
 3533 Limiti dell' Audizione dipendenti dall' Intensità e dall'  
     Altezza (*vedi anche* C 9430).  
 3535 Modificazioni delle Vibrazioni nel loro passaggio attraverso  
     l' orecchio.  
 3540 Toni musicali e Rumori (*vedi anche* C 9450).  
 3545 Fusione dei Toni (Toni di combinazione) (*vedi anche* C 9140).  
 3550 Accordo e disaccordo (*vedi anche* C 9450).  
 3555 Ritmo.  
 3557 Melodia.  
 3560 Localizzazione dei Suoni.  
 3570 Il senso dell' Udito negli Invertebrati.  
 3580 Rapporti patologici.  
     Sordo-mutismo.  
 3590 Azione di agenti fisici e chimici.

**Sensazione labirintica. Equilibrio.**

- 3600 Generalità.  
 3610 Struttura e Sviluppo del Labirinto.  
 3630 La Sensazione labirintica.  
     Funzione degli otoliti.  
 3660 Apparatì sensitivi omologhi nei Vertebrati inferiori. (*p. es.*  
     sensazioni della Linea laterale nei Pesci).  
 3670 Sensazioni analoghe negli Invertebrati.  
 3680 Rapporti patologici.  
 3690 Azione di agenti fisici e chimici.

**Visione.**

- 3700 Generalità.  
 3710 Il globo oculare (*vedi anche* O 5380; P 1400).  
 3711 Struttura, Sviluppo e caratteri chimici delle sue diverse parti  
     (*vedi anche* C 4100; O 5310-5440).  
 3712 Diottrica. (Oftalmometria e vizi di Rifrazione).  
 3713 Oftalmoscopia e Schiascopia.  
 3715 Accomodazione (*vedi anche* C 4120).  
 3716 Movimenti dell' Iride.  
 3717 Circolazione sanguigna e linfatica nel globo oculare.  
 3720 Struttura e funzioni di parti accessorie del globo oculare.  
     (Ghiandola lacrimale, ecc.).  
 3725 Funzioni retiniche.  
 3726 Processi fisiologici della Retina (Variazioni della  
     porpora visiva, Stato elettrico, ecc.).

- 3728 Acuità visiva.  
 3730 Sensazioni della Luce e del Colore.  
 3731 Funzioni delle varie sczioni della Retina.  
 3732 Alterazioni dell' eccitabilità retinica. (Adattamento, Immagini postume, Contrasto, Fatica).  
 3733 Durata dello stimolo e della sensazione. (Persistenza, Immagine ricorrente).  
 3734 Intensità. (Fotometria, Fenomeno del Purkinje, Legge di Weber).  
 3735 Cecità per i colori (*vedi anche* C 4150).  
 3738 Eccitazioni meccaniche ed elettriche.  
 3739 Fenomeni entoptici.  
 3740 Movimenti del Globo oculare.  
 3745 Visione binoculare (*vedi anche* C 4440).  
 3748 Localizzazione della visione.  
 3750 Percezione dello spazio visivo.  
 3751 Percezione di forma, Rilievo e Grandezza.  
 3752 Percezione del movimento.  
 3753 Illusioni visive.  
 3770 Organi visivi e sensazioni visive negli Invertebrati.  
 3780 Rapporti patologici.  
 3790 Azione di agenti fisici e chimici.

## MUSCOLO. NERVO. ELETTROFISIOLOGIA.

### 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).

- 4000 Generalità (*vedi anche* O 1180, 2266-2420; P 0690).  
 4010 Struttura e sviluppo.  
 4015 Terminazioni nervose.  
 4020 Caratteri fisici.  
 4021 Proprietà meccaniche (Elasticità, ecc.).  
 4022 Fenomeni ottici.  
 4025 Caratteri clinici.  
 4030 Contrazione del Muscolo.  
 4031 Miografia.  
 4032 Fenomeni chimici durante la Contrazione.  
 4033 Produzione di lavoro.  
 4034 Produzione di calore.  
 4035 Fatica.  
 4040 Metabolismo del Muscolo.  
 4041 Teorie dell' attività muscolare.  
 4042 Sorgenti dell' energia muscolare.  
 4044 Rigidità cadaverica.



- 4045 Circolazione nel Muscolo.  
 4050 Eccitazione ed Eccitabilità.  
 4051     Conduzione di processi eccitativi.  
 4055 Funzione ritmica ed automatica.  
 4056     Peristalsi.  
 4060 Funzioni delle terminazioni nervose motrici.  
 4061 Funzioni delle terminazioni nervose sensitive.  
 4062 Contrazione volontaria.  
 4065 Inibizione.  
 4080 Rapporti patologici.  
 4090 Azione di agenti chimici e fisici.  
       (Le manifestazioni elettromotrici del Muscolo ed i fenomeni di Polarizzazione sono catalogati sotto: Elettro-fisiologia. Vedi il No. 4510).

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

- 4100 Generalità.  
 4130 Locomozione.  
 4140 Laringe (vedi anche O 3300; P 1470).  
 4141     Produzione della Voce.  
 4142     Linguaggio  
 4145 Produzione di suoni con mezzi diversi dal Laringe.  
 4150 Altri movimenti (vedi anche P 2040).  
 4151     Prensione.  
 4152     Scrittura.  
 4153     Espressione delle Emozioni (vedi anche P 2090).  
 4160 Funzioni delle articolazioni (vedi anche O 2220).  
 4180 Rapporti patologici.  
 4190 Azione di agenti chimici e fisici.

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

- 4200 Generalità.  
 4210 Struttura e sviluppo (vedi anche O 1270).  
 4220 Caratteri fisici.  
 4225 Caratteri chimici.  
 4230 Attività del Nervo.  
 4235     Fatica.  
 4240 Metabolismo.  
 4241     Degenerazione.  
 4242     Rigenerazione.  
 4245 Circolazione nel Nervo.  
 4250 Eccitazione ed eccitabilità.  
 4251     Conduzione degli Impulsi.  
 4270 Nervi degli Invertebrati.  
 4280 Rapporti patologici.

- 4290 Azione di agenti fisici e chimici.  
 (Le manifestazioni elettromotrici ed i fenomeni di Polarizzazione nel Nervo sono catalogati sotto: Elettro-fisiologia).  
 (Vedi il No. 4520).

### Elettro-fisiologia.

- 4500 Generalità.  
 4510 Muscolo (1, 2, 3, 4, come si è avvertito sotto la voce Muscolo).  
 4512 Fenomeni elettromotori.  
 4515 Polarizzazione.  
 4516 Elettrotono.  
 4520 Nervo.  
 4521 Analogie fisiche. Modello di conduttore con nucleo centrale (Kernleiter).  
 4522 Fenomeni elettromotori.  
 4525 Polarizzazione.  
 4526 Elettrotono.  
 4530 Midollo spinale e Cervello.  
 4540 Organi dei sensi.  
 4541 Retina.  
 4550 Ghiandole.  
 4551 Ghiandole cutanee.  
 4560 Organi elettrici.  
 4561 Struttura e sviluppo.  
 4562 Caratteri chimici.  
 4563 Funzioni.  
 4570 Piante.  
 4580 Protoplasma non differenziato.

## IL SANGUE ED IL SISTEMA CIRCOLATORIO.

### Il sangue nel suo insieme.

(Vedi anche N 0207, 6007; O 0590).

- 5000 Generalità.  
 5001 Quantità.  
 5020 Caratteri fisici generali.  
 5025 Caratteri chimici generali.  
 5028 Enzimi del Sangue.  
 Gas (vedi Respirazione, No. 6220).  
 5030 Caratteri fisiologici generali.  
 5040 Coagulazione.  
 5050 Emorragia e Pletora. Trasfusione.  
 5070 Il sangue degli Invertebrati (vedi anche N 0207).  
 5080 Rapporti patologici.  
 5090 Azione di agenti fisici e chimici.

**Corpuscoli rossi.**

- 5100 Generalità.  
 5106 Numero.  
 5110 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 0600).  
 5120 Caratteri fisici.  
 5125 Caratteri chimici.  
 5126 Origine e distruzione dell' Emoglobina. (Per la chimica dell' Emoglobina *vedi* il No. 1155).  
 5130 Funzioni.  
 5180 Rapporti patologici.  
 5190 Azione di agenti fisici e chimici.

**Corpuscoli bianchi.**

- 5200 Generalità.  
 5201 Numero.  
 5202 Leucocitosi (*vedi anche* R 3550).  
 5210 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 0610).  
 5220 Caratteri fisici.  
 5225 Caratteri chimici.  
 5230 Funzioni.  
 5280 Rapporti patologici.  
 5290 Azione di agenti fisici e chimici.

**Piastrine ed altri elementi figurati oltre ai corpuscoli rossi e bianchi (*vedi anche* O 0620).**

- 5300 Generalità.

**Plasma sanguigno.**

- 5400 Generalità.  
 5420 Caratteri fisici.  
 5425 Composizione chimica.  
 5430 Caratteri fisiologici. (*Vedi anche sotto* Coagulazione de sangue, al No. 5040).  
 5440 Origine e costituenti del Plasma sanguigno.

**Siero sanguigno.**

- 5450 Generalità.  
 5470 Caratteri fisici.  
 5475 Composizione chimica.  
 5480 Caratteri fisiologici. (*e.g.* Azione globulicida e battericida).  
 5490 Origine e Costituenti del Siero sanguigno.

**Circolazione del sangue in generale.**

- 5500 Generalità.

- 5530 Condizioni meccaniche della Circolazione.  
 5531 Pressione del sangue.  
 5532 Velocità della corrente sanguigna.  
 5533 Durata del circolo.  
 5534 Il polso  
 5535 Effetti della Gravità.  
 5536 Effetti dei Movimenti respiratori.  
 5540 Caratteri speciali della Circolazione polmonare.  
 5570 La Circolazione nelle differenti classi del regno animale (*vedi anche N 0207*).  
 5580 Rapporti patologici.  
 5587 Azione dell' asfissia.  
 5590 Azione di agenti fisici e chimici.  
 [Si avverta che quanto si riferisce ad un' azione sulla circolazione generale sarà catalogato sotto 5580-5590, mentre tutto quello che si riferisce ad un' azione sul cuore o sui vasi sarà compreso sotto 5680-5690 rispettivamente].

## II Cuore. (Il Cuore come muscolo è considerato sotto l'articolo Muscolo).

- 5600 Generalità.  
 5610 Struttura e sviluppo (*vedi anche O 2560*)  
 5620 Caratteri fisici del Cuore e delle sue pulsazioni.  
 5621 Cambiamenti generali di forma. Urto della punta, ecc.  
 5622 Pericardio (*vedi anche O 3360*).  
 5623 Cardio-volume e Sistole.  
 5624 Pressione endocardica.  
 5625 Lavoro prodotto dal Cuore.  
 5626 Suoni del Cuore.  
 5630 Caratteri fisiologici del Cuore.  
 5631 Ritmo.  
 5640 Meta-clismo.  
 5645 Circolazione cardiaca.  
 5650 Eccitazione ed Eccitabilità.  
 5651 Propagazione dell' impulso eccito-motore.  
 5660 Innervazione.  
 5661 Azione del Vago.  
 5662 Azione del Simpatico.  
 5663 Nervi afferenti.  
 5664 Riflessi cardiaci.  
 5670 Il cuore negli Invertebrati.  
 5680 Rapporti patologici.  
 5681 Difetto di compensazione.  
 5687 Influenza dell' Asfissia.  
 5690 Azione di agenti fisici e chimici.

## I vasi sanguigni.

- 5700 Generalità.  
 5710 Struttura e sviluppo (*vedi anche O 2540-2640*).

- 5720 Proprietà fisiche.  
 5730 Proprietà fisiologiche.  
 5735 Diafresesi.  
 5736 Infiammazione.  
 5740 Nutrizione e Circolazione nei Vasi sanguigni.  
 5760 Innervazione.  
 5761 Nervi vaso-motori.  
 5764 Riflessi vaso-motori.  
 5765 Tono vasale.  
 5770 Vasi sanguigni degli Invertebrati.  
 5780 Rapporti patologici.  
 5787 Influenza dell'Asfissia.  
 5790 Azione di agenti fisici e chimici.

### Apparato linfatico. Linfa e liquidi affini.

- 5800 Generalità.  
 5810 Struttura e sviluppo (*vedi anche* 2660-2720).  
 5811 Elementi morfologici della Linfa.  
 5812 Tessuti linfatici.  
 5813 Cuori e Vasi linfatici.  
 5814 Membrane sierose.  
 5825 Composizione.  
 5827 Ghiandole linfatiche.  
 5828 Linfa e Chilo.  
 5830 Formazione della linfa.  
 5840 Caratteri fisiologici.  
 5841 Coagulazione.  
 5843 Funzioni.  
 5845 Assorbimento dal Canale alimentare.  
 5846 Assorbimento dalle Cavità sierose e dal Tessuto connettivo.  
 5850 Movimenti della linfa.  
 5853 Caratteri fisiologici (compresa l'innervazione) dei cuori e dei vasi linfatici.  
 5880 Rapporti patologici della Linfa e dei Tessuti linfatici.  
 5885 Pus.  
 5890 Azione di agenti fisici e chimici.

### Sinovia e Membrane sinoviali. (*Vedi anche* O 2420).

- 5900 Generalità.

## RESPIRAZIONE. CALORE ANIMALE.

### Respirazione in generale.

(*Vedi anche* N 0207, 6007; O 3260; P 1500).

- 6000 Generalità.  
 6020 Chimica dell'aria e degli altri ambienti respiratori.  
 6024 Impurità.  
 6026 Ventilazione, ecc.

**Meccanismo neuro-muscolare dei movimenti polmonari.**

- 6100 Generalità.
- 6105 Ritmo.
- 6120 Meccanismo.
- 6160 Influenza del Sistema Nervoso.
- 6165 Alterazioni del ritmo. (Apnea, Respiro di Cheyne-Stokes, ecc.).
- 6180 Rapporti patologici.
- 6185 Asfissia.
- 6190 Azione di agenti fisici e chimici.

**Fenomeni chimici generali della Respirazione polmonare.**

- 6200 Generalità.
- 6210 I Gas del Polmone.
- 6220 I Gas del Sangue.
- 6225 Conseguenza delle variazioni della quantità e tensione dei Gas del Sangue.
- 6230 Meccanismo degli scambi gassosi nei Polmoni (*vedi* No. 6430).
- 6235 I Gas espirati.
- 6240 I Gas dei tessuti, dei liquidi animali, ecc.
- 6250 Respirazione interna.
- 6260 Scambio respiratorio totale.
- 6265 Effetti di svariate condizioni sullo scambio respiratorio totale. (Alimentazione, Esercizio, Medicamenti, Malattie, ecc.).

**Fisiologia delle vie respiratorie.**

- 6300 Generalità.
- 6310 Struttura e sviluppo.
- 6320 Proprietà fisiche e chimiche.
- 6340 Secrezioni.
- 6345 Circolazione nelle vie respiratorie.
- 6360 Apparati neuro-vascolari.
- 6380 Rapporti patologici.
- 6390 Azione di agenti fisici e chimici.

**Fisiologia dei Polmoni (compresi i piccoli Bronchi.)**

- 6410 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 3340).
- 6420 Proprietà fisiche e chimiche.
- 6430 Funzioni dei polmoni.
- 6440 Metabolismo nei polmoni.
- 6445 Circolazione nei polmoni.
- 6450 La pleura (*vedi anche* O 3360).
- 6460 Innervazione.
- 6480 Rapporti patologici.
- 6487 Azione dell'Asfissia.
- 6490 Azione di agenti fisici e chimici.

**Fisiologia di altre forme di Respirazione.***(Vedi anche (N) Zoologia).*

- 6500 Generalità.
- 6510 Respirazione branchiale.
- 6520 Respirazione tracheale.
- 6590 Altri modi di Respirazione.

**Fisiologia di Organi omologhi ai Respiratori.**

- 6600 Generalità.
- 6610 Sacchi aeriferi degli Uccelli.
- 6620 Vescica natatoria dei Pesci.
- 6690 Altri organi.

**Calore animale.**

- 6900 Generalità.
- 6910 Valutazione fisica e fisiologica delle Calorie degli alimenti.
- 6920 Termogenesi.
- 6930 Perdita di calore.
- 6940 Regolazione della Temperatura.
- 6945 Oscillazioni giornaliere.
- 6950 Ibernazione.
- 6970 Differenze tra animali a sangue caldo ed a sangue freddo.
- 6980 Disturbi del meccanismo di Regolazione del calore.
- 6981 Febbre.
- 6990 Azione di agenti fisici e chimici.

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

- 7000 Generalità.
- 7010 Risultati dell'estirpazione di porzioni del Canale digerente.  
Colotomia, ecc.
- 7020 Reazione del contenuto.
- 7030 Digestione naturale in rapporto con l'artificiale.
- 7040 Escrezione nel canale digerente.
- 7050 Microrganismi.
- 7055 Fece.
- 7060 Peritoneo (*vedi anche O 3140*).
- 7070 Struttura e Funzioni degli Organi digerenti negli Invertebrati.
- 7080 Rapporti patologici.
- 7090 Azione di agenti fisici e chimici.

**Bocca, Faringe, ed Esofago.**

- 7100 Generalità.
- 7110 Struttura e sviluppo (*vedi anche O 3000, 3020*).
- 7120 Caratteri fisici e chimici.
- 7145 Circolazione.

- 7160 Meccanismi neuro-muscolari.
- 7180 Rapporti patologici.
- 7190 Azione di agenti fisici e chimici.

### **Le Ghiandole salivari.**

- 7200 Generalità.
- 7210 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 2980).
- 7225 Chimica.
- 7230 Saliva. Composizione. Azione.
- 7240 Fisiologia della secrezione salivare.
- 7245 Circolazione nelle ghiandole salivari.
- 7260 Innervazione.
- 7280 Rapporti patologici.
- 7290 Azione di agenti fisici e chimici.

### **Lo Stomaco.**

- 7300 Generalità.
- 7310 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 3040).
- 7325 Composizione chimica.
- 7330 Succo gastrico. Composizione. Azione.
- 7340 Fisiologia della secrezione del succo gastrico.
- 7345 Circolazione nello stomaco.
- 7350 Modificazioni chimiche e fisiche degli alimenti nello stomaco.
- 7360 Innervazione e Meccanismi neuro-muscolari.
- 7365 Vomito.
- 7366 Ruminazione.
- 7380 Rapporti patologici.
- 7390 Azione di agenti fisici e chimici.

### **L'Intestino tenue ed il crasso.**

- 7400 Generalità.
- 7410 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 3060).
- 7425 Chimica.
- 7430 Secrezioni. Composizione. Funzione.
- 7445 Circolazione.
- 7450 Modificazioni fisiche e chimiche degli Alimenti nell' Intestino.
- 7460 Innervazione e meccanismi neuro-muscolari.
- 7480 Rapporti patologici.
- 7490 Azione di agenti fisici e chimici.

### **Il Pancreas.**

- 7500 Generalità.
- 7510 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 3100).
- 7525 Chimica.
- 7530 Succo pancreatico. Composizione. Funzione.
- 7540 Fisiologia della Secrezione del succo pancreatico.
- 7543 Circolazione nel Pancreas.
- 7545 Estirpazione del Pancreas.
- 7560 Innervazione e meccanismi neuro-muscolari.



- 7580 Rapporti patologici.  
7590 Azione di agenti fisici e chimici.

### Il Fegato.

- 7600 Generalità.  
7610 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 3080).  
7625 Composizione chimica.  
7630 Bile. Composizione. Funzione (*vedi anche* 1310, 1650).  
7631 Cistifellea e vie biliari.  
7633 Fisiologia della Secrezione biliare.  
7640 Funzioni metaboliche del Fegato.  
7641 Formazione di Urea ed Acido urico.  
7642 Funzione glicogenica.  
7643 Azione sull' Emoglobina.  
7645 Circolazione nel Fegato.  
7650 Enzimi del Fegato.  
7655 Funzioni antitossiche.  
7660 Innervazione.  
7680 Rapporti patologici.  
7685 Itterizia.  
7690 Azione di agenti fisici e chimici.

### Assorbimento.

- 7700 Generalità.  
7710 Meccanismo dell' assorbimento.  
7720 Assorbimento di sostanze solide.  
7721 Assorbimento di Proteici.  
7722 Assorbimento di Idrati di Carbonio.  
7723 Assorbimento di Grassi.  
7724 Assorbimento di altre sostanze.  
7730 Assorbimento nella Bocca.  
7740 Assorbimento nello Stomaco.  
7750 Assorbimento nell' Intestino tenue.  
7760 Assorbimento nel Crasso.  
7770 Assorbimento negli Invertebrati.  
7780 Assorbimento nelle malattie.  
7790 Azione di agenti fisici e chimici.

### Ghiandole a secrezione interna (*vedi anche* O 2820).

- 7800 Generalità.  
7810 La Milza.  
7811 Struttura e Sviluppo.  
7812 Chimica.  
7813 Funzioni.  
7814 Circolazione.  
7816 Meccanismi neuro-muscolari.  
7818 Rapporti patologici.  
7819 Azione di agenti fisici e chimici.

**7820 La Tiroide e le Paratiroidi.**

- 7821 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 3160).  
 7822 Chimica.  
 7823 Funzioni.  
 7824 Circolazione.  
 7826 Innervazione.  
 7828 Rapporti patologici.  
 7829 Azione di agenti fisici e chimici.

**7830 Il Timo.**

- 7831 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 2860).  
 7832 Chimica.  
 7833 Funzioni.  
 7834 Circolazione.  
 7836 Innervazione.  
 7838 Rapporti patologici.  
 7839 Azione di agenti fisici e chimici.

**7840 Le Capsule Surrenali.**

- 7841 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 3500).  
 7842 Chimica.  
 7843 Funzioni.  
 7844 Circolazione.  
 7846 Innervazione.  
 7848 Rapporti patologici.  
 7849 Azione di Agenti fisici e chimici.  
 7850 La Ghiandola pineale.  
 7860 Il Corpo pituitario (*vedi anche* O 4680).

**Metabolismo.**

- 7900 Generalità (*vedi anche* D 8040 ; L 4900).  
 7911 Peso del Corpo. Peso degli Organi e Tessuti.  
 7912 Rapporto fra gli ingesti ed il prodotto delle escrezioni.  
 7913 Inanizione completa ed incompleta.  
 7914 Influenza di fattori intrinseci. (Età, Sesso, ecc.).  
 7915 Rapporti nutritivi fra i Proteici, i Grassi e gli Idrati di Carbonio.  
 7916 Effetti dell'estirpazione di vari Organi sul Metabolismo.  
 7918 Nutrizione in generale nelle malattie.  
 7919 Influenza di agenti fisici e chimici (*vedi anche* O 290. 0295 ; L 8250-8500).  
     Temperatura.  
     Luce.  
     Estratti di Organi animali.  
 7920 Metabolismo azotato.  
 7921 Assimilazione.  
     Utilizzazione della Gelatina.

- 7922 Disassimilazione.  
 7923 Formazione di Urea (*vedi anche* 1620, 8311).  
 7924 Formazione di Acido Urico (*vedi anche* 1635, 7641, 8313).  
 7925 Influenza della dieta.  
 7926 Influenza del lavoro.  
 7928 Nelle malattie.  
 7929 Influenze di agenti fisici e chimici.  
 7930 Alimentazione con Idrati di carbonio.  
 7931 Assimilazione (compresi la formazione di Glicogeno).  
 7932 Disassimilazione.  
 7936 Influenza del lavoro.  
 7938 Nelle malattie.  
     Diabete e Glucosuria.  
 7939 Influenza di agenti fisici e chimici.  
 7940 Alimentazione con Grassi.  
 7950 Parte che spetta all'ossigeno nei processi metabolici.  
 7951 Meccanismo dell'Ossidazione e della Riduzione nei tessuti.  
 7955 Quoziente respiratorio; azione di vari fattori su di esso.  
 Metabolismo del:—  
 7960 Ferro.  
 7961 Calcio.  
 7962 Fosforo.  
 7963 Solfo.  
 7969 Altre Sostanze.  
 7970 Processi sintetici nell'organismo Animale.  
 7990 Come si comportano nell'Organismo al re sostanze differenti dagli ordinari alimenti (*vedi anche* la Farmacologia).  
 7991 Sostanze azotate.  
 7992 Sostanze non azotate. (Grassi. Sostanze Aromatiche, ecc.).  
 7993 Sostanze inorganiche.

## L'APPARATO UROPOIETICO. LA PELLE.

(*Vedi anche* N 0207, 6007; O 3400-1080; P 1700-1750).

### Il Rene.

- 8000 Generalità.  
 8010 Struttura e Sviluppo (*vedi anche* O 3440).  
 8020 Proprietà fisiche e chimiche.  
 8030 Fisiologia della secrezione urinaria.  
 8031 Secrezione dell'Acqua e dei Sali.  
 8032 Secrezione dei costituenti specifici dell'urina.  
 8033 Secrezione di sostanze estranee.  
 8040 Rapporti col Metabolismo.  
 8045 Circolazione.  
 8060 Innervazione.  
 8080 Rapporti patologici.  
 8085 Uremia.  
 8090 Azione di agenti fisici e chimici.

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

- 8100 Generalità.  
 8110 Gli Ureteri (*vedi anche* O 3460).  
 8120 La vescica (*vedi anche* O 3480).  
 8136 L'Uretra ed il Pene (*vedi anche* O 3700, 3720).  
 8180 Rapporti patologici.  
 8190 Azione di agenti fisici e chimici.

## L'Apparato uropoietico degli Invertebrati.

- 8200 Generalità.

## L'Urina.

- 8300 Generalità (Quantità, Reazione, ecc.).  
 8306 Composizione generale (Azoto totale, ecc.).  
 8307 Tossicità dell' Urina.  
 8308 Azione dei Microorganismi.  
 8310 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 6500).  
     3. Formazione nell' organismo (*vedi anche* il Metabolismo).  
     (Per i caratteri clinici dei vari costituenti dell' Urina, *vedi* la Chimica Fisiologica).  
 8311 Urea (*vedi anche* 1620, 7641, 7923).  
 8312 Acido carbammico ed ammoniaca.  
 8313 Acido urico (*vedi anche* 1635, 7924).  
 8314 Composti allossurici (*vedi anche* 1630).  
 8315 Creatinina, Creatina e sostanze affini.  
 8316 Acido solfocianico.  
 8317 Sostanze aromatiche (*vedi anche* 1660).  
     Acido ippurico.  
     Eteri solforici.  
 8320 Acidi grassi (*vedi anche* 1500).  
 8321 Idrati di carbonio (*vedi anche* 1400).  
 8330 Mucina e Proteidi (*vedi anche* 1100; D 4000).  
 8332 Pigmenti (*vedi anche* 1300; D 5000; L 8500; O 0690; P 1100).  
 8335 Enzimi (*vedi anche* 1200).  
 8340 Costituenti inorganici.  
 8360 Caratteri speciali dell' urina in vari tipi di Vertebrati.  
 8370 Escrezione renale negli Invertebrati.

## Costituenti anormali e patologici.

- 8400 Generalità.  
 8410 Sedimenti e calcoli.  
 8420 Sangue.  
 8430 Bile (*vedi anche* 7630).  
 8435 Pigmenti abnormi, oltre a quelli del sangue e della bile.

- 8440 Proteidi (*vedi anche* 1100).  
 8450 Idrati di carbonio (*vedi anche* 1400-1440; D 1800).  
 8455 Acido glicurónico.  
 8457 Altri costituenti anormali dell'urina diabetica.  
 8460 Grassi.  
 8470 Pus.  
 8480 Alcaptonuria.  
 8485 Alcaloidi.  
 8490 Altri costituenti anormali dell'urina.  
 8491 Costituenti che compaiono dopo l'amministrazione di sostanze estranee.

### La Pelle e le sue Appendici.

(*Vedi anche* O 9740-9800, 5000-5010; P 1000-1100).

- 8600 Generalità.  
 8610 Struttura e sviluppo.  
 8620 Caratteri fisici e chimici.  
 8630 Funzioni.  
 8631 Funzioni protettive.  
 8632 Funzioni respiratorie.  
 8633 Funzioni di assorbimento.  
 8634 Funzioni secretive.  
 8635 Sudore.  
 8636 Funzioni cromatiche.  
 8645 Circolazione.  
 8660 Innervazione.  
 8661 — delle ghiandole sudoripare.  
 8662 — dei Muscoli pilomotori.  
 (Per ciò che riguarda i nervi trofici e sensitivi, *vedi* il Sistema Nervoso ed i sensi. No. 2070, 3100).  
 8670 La Pelle e le sue Appendici negli Invertebrati.  
 8680 Rapporti patologici.  
 8690 Azione di agenti fisici e chimici.

### Organi ghiandolari non compresi nelle classificazioni precedenti.

- 8700 Generalità.  
 8710 Ghiandole a veleno. Struttura, sviluppo e funzioni. (Per Veleni *vedi* Tossine).  
 8790 Altre ghiandole. (*p. es.* Ghiandola del nero nella seppia).

### L'AZIONE DI SOSTANZE CHIMICHE SULL'ORGANISMO ANIMALE. FARMACOLOGIA.

- 9000 Generalità.  
 9010 Rapporti tra Struttura chimica ed Azione fisiologica.  
 9050 Antagonismo (*vedi anche* R 2250).

### Singole Sostanze chimiche e Farmaci.

- 9100 Generalità.
- 9110 Acqua.
- 9115 Elementi e composti inorganici (Compresi fra gli elementi attivi).
- 9120 Composti non azotati della Serie grassa.
- 9125 Composti non azotati della Serie aromatica.
- 9130 Alcaloidi.
- 9135 Glucosidi.
- 9140 Proteici ed Albuminoidi.
- 9150 Tossine.
- 9155 Antitossine.
- 9160 Enzimi.
- 9170 Prodotti derivanti dall' organismo animale. (Bile, Siero, ecc.).
- 9175 Estratti di organi animali (*vedi anche* R 3440).
- 9180 Altri composti azotati.
- 9190 Sostanze animali e vegetali di composizione non definita.
- 9195 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 fisiologici, viene trattata precedentemente tra le funzioni dei singoli organi).

## INDICE

PER LA

## FISIOLOGIA (Q).

Accordo .. .. .	3550	Anteriori, Sistema nervoso sim- patico degli arti .. .. .	2344
Accrescimento .. .. .	0160	Antitossine .. .. .	1250, 1270, 9155
Acidi, Amido- .. .. .	1610	Applicazioni pratiche .. .. .	0060
— grassi nell' urina .. .. .	8320	Aria, Chimica dell' .. .. .	6020
Acqua .. .. .	9100	— Impurità nell' .. .. .	6024
— Come alimento .. .. .	1881	Aromatici, Composti .. .. .	1660
— Secrezione dal rene .. .. .	8031	Aromatiche, Sostanze nell' urina	8317
Acuità visiva .. .. .	3728	Articolazioni, Funzioni delle ..	4160
Addome, Sistema nervoso sim- patico dell' .. .. .	2312	A-sessuale, Riproduzione .. .. .	0820
Aeriferi, Sacchi, degli uccelli ..	6610	As-fissia, Influenza sulla circola- zione del sangue .. .. .	5587
Afasia .. .. .	2753	— — sul Cuore .. .. .	5687
Afferenti, Nervi del cuore .. .. .	5663	— — sui movimenti polmo- nari .. .. .	6185
Agglutinazione .. .. .	0297	— — sui vasi sanguigni .. .. .	5787
Agratia .. .. .	2753	Assimilazione mediante il meta- bolismo azotato .. .. .	7921
Albuminoidi .. .. .	1170, 9140	— — — di idrati di car- bonio .. .. .	7931
Alcaloidi .. .. .	9130	Assorbimento .. .. .	7000, 7700
— nell' urina .. .. .	8185	— Azione di agenti fisici e chimici sull' .. .. .	7790
Aleaptonuria .. .. .	8180	— Meccanismo dell' .. .. .	7710
Alcool come alimento .. .. .	1884	— di grassi .. .. .	7723
Alcooli .. .. .	1605	— di Idrati di Carbonio .. .. .	7722
Alimenti in generale .. .. .	1800	— della pelle, Funzioni di .. .. .	8633
— Preparazione degli .. .. .	1815	— di proteici .. .. .	7721
— Valutazione fisica e fisio- logica delle calorie degli .. .. .	6910	— di sostanze solide .. .. .	7720
— di origine animale .. .. .	1820	— nella bocca .. .. .	7730
— di origine vegetale .. .. .	1870	— nel crasso .. .. .	7760
Allossurici, Composti .. .. .	8314	— nel intestino tenue .. .. .	7750
— Sostanze .. .. .	1630	— negli invertebrati .. .. .	7770
Allucinazioni .. .. .	3082	— nelle malattie .. .. .	7780
Ambiente, Influenza dell' .. .. .	0150	— nello stomaco .. .. .	7740
Amido-Acidi .. .. .	1610	Attenzione .. .. .	2840
Ammoniacca nell' urina .. .. .	8312	Audizione, Limiti dipendenti dall' intensità e dall' altezza ..	3533
Anestesia .. .. .	3081	Azotate, Basi .. .. .	1640
Anestetici .. .. .	9195	Azotato, Metabolismo .. .. .	7920
Animale, Azione di sostanze chimiche sull' organismo .. .. .	9000	Bibliografie .. .. .	0030
— Processi sintetici nell' or- ganismo .. .. .	7970	Bile .. .. .	7630
Animali acquatici, Senso chimico degli .. .. .	3475	— nell' urina .. .. .	8430
— Composizione chimica degli ..	1030	Biliari, Acidi .. .. .	1650
— Estratti di organi .. .. .	9175	— Vie .. .. .	7631
— Liquidi .. .. .	6240		
Antagonismo .. .. .	9050		

Biliare, Fisiologia della secrezione	7633	Cellula, Proprietà fisiche della..	0220
Bilirubina, composti affini e derivati .. .. .	1310	— Struttura della .. .. .	0210
Binoquolare, Visione .. .. .	3745	Cellulare, Divisione .. .. .	0810
Biografia .. .. .	0010	— Struttura del Corpo .. .. .	0211
Bocca .. .. .	7100	Centrosoma, Struttura del .. .. .	0213
— Assorbimento nella .. .. .	7730	Cerebrale, Pressione .. .. .	2950
— Azione di agenti fisici e chimici sulla .. .. .	7190	Cerebro-Spinali, Nervi .. .. .	2200
— Caratteri fisici e chimici della .. .. .	7120	— — — — Azioni di agenti fisici e chimici sui .. .. .	2290
— Circolazione nella .. .. .	7145	— — — — Condizioni patologiche dei .. .. .	2280
— Meccanismi neuro-muscolari della .. .. .	7160	Cervelletto .. .. .	2650
— Rapporti patologici della .. .. .	7180	— Azione di agenti fisici e chimici sul .. .. .	2690
— Struttura e sviluppo della	7110	— Connessioni con le altre parti del Sistema nervoso .. .. .	2665
Branchiale, Respirazione .. .. .	6510	— Funzioni del .. .. .	2670
Bulbo, Le vie di conduzione nel	2520	— Rapporti patologici del .. .. .	2680
Bulbo-Spinale, L' animale .. .. .	2510	— Struttura e sviluppo del .. .. .	2660
Cacao .. .. .	1885	Cervello, Elettro-fisiologia del .. .. .	4530
Caffè .. .. .	1885	— Membrane ed altre strutture protettive del .. .. .	2910
Calcio, Metabolismo del .. .. .	7961	— medio .. .. .	2600
Calcoli .. .. .	8410	Chilo .. .. .	5828
Calore animale .. .. .	6900	Chimiche, Azione di sostanze, sull' organismo animale .. .. .	9000
— Azione di agenti fisici e chimici sul .. .. .	6990	— Distribuzione topografica delle sostanze .. .. .	1070
— Disturbi del meccanismo di regolazione del .. .. .	6980	— Sostanze singole .. .. .	9100
— Oscillazioni giornaliere del .. .. .	6945	Ciliari, Movimenti .. .. .	0245
— Perdita di .. .. .	6930	Circolazione del sangue .. .. .	5500
— Produzione per i muscoli .. .. .	4034	— — — — Azione di agenti fisici e chimici sulla .. .. .	5590
— Regolazione del .. .. .	6940	— — — — dell' asfissia sulla .. .. .	5587
Calorie degli alimenti, Valutazione fisica e fisiologica delle..	6910	— — — — Durata della .. .. .	5533
Canale digerente, Esecuzione nel .. .. .	7040	— — — — Effetti della gravità sulla .. .. .	5535
— Microrganismi nel .. .. .	7050	— — — — dei movimenti respiratori sulla .. .. .	5536
— Reazione del Contenuto del .. .. .	7020	— — — — Principi meccanici della .. .. .	5530
— Risultati dell' estirpazione di porzioni del .. .. .	7010	— — — — Rapporti patologici della .. .. .	5580
Carbammico, Acido, nell' urina	8312	— cardiaca .. .. .	5645
Cardiaci, Riflessi.. .. .	5664	— del sistema nervoso centrale	2945
Cardio-volume .. .. .	5623	— nella bocca .. .. .	7145
Carne alimentare .. .. .	1850	— nelle capsule surrenali .. .. .	7840
— Preparazioni della .. .. .	1855	— nelle differenti classi del regno animale .. .. .	5570
Catalasi .. .. .	2870	— nell' esofago .. .. .	7145
Catalitici, Fenomeni .. .. .	1235	— nella faringe .. .. .	7145
Cefalo-rachiliano, Liquido .. .. .	2930	— nel tegato .. .. .	7645
Cellula, Attività fermentative della .. .. .	0235	— nella ghiandola salivare .. .. .	7245
— Azione di agenti fisici sulla .. .. .	0290	— negl' intestini .. .. .	7445
— Azione di sostanze chimiche sulla .. .. .	0295	— nella milza .. .. .	7814
— Condizioni patologiche della .. .. .	0280	— nel muscolo .. .. .	4045
— Fisiologia della .. .. .	0200	— nel nervo .. .. .	4245
— Funzioni di differenti parti della .. .. .	0250	— nel pancreas .. .. .	7545
— Manifestazioni motrici della .. .. .	0240	— nelle paratiroidi .. .. .	7824
— Metabolismo della .. .. .	0230	— nella pelle .. .. .	8645
— Proprietà chimiche della .. .. .	0225	— nei polmoni.. .. .	5540, 6445



Circolazione nel rene .. ..	8015	Cuore, Struttura e sviluppo del .. ..	5610
— nello stomaco .. ..	7315	— Suoni del .. ..	5626
— nei tessuti connettivali .. ..	0545	Cutanee, Elettro-fisiologia delle	
— nel timo .. ..	7834	ghiandole .. ..	4551
— nella tiroide .. ..	7824	— Sensibilità .. ..	3100
— nei vasi sanguigni .. ..	5710	— — Azione di agenti fisici	
— nelle vie respiratorie .. ..	6315	e chimici sulle.. ..	3190
Cisti .. ..	0184	— — Rapporti patologiche	
Cistifellea.. ..	7631	delle .. ..	3180
Coagulazione del sangue.. ..	5040	Degenerazione del nervo .. ..	4241
Collezioni .. ..	0060	Diapedesi .. ..	5735
Colloidi, Proprietà fisiche dei .. ..	1080	Dieta .. ..	1810
Colori, Cecità per i .. ..	3735	— Influenza sul metabolismo	
— Sensazioni dei .. ..	3730	azotato .. ..	7925
Colostro .. ..	1838	Dietetiche, Tabelle .. ..	1810
Colotomia .. ..	7010	Digerenti, Azione di agenti fisici	
Composti inorganici .. ..	9115	e chimici sugli organi.. ..	7090
— non azotati della serie aro-		— Struttura e funzioni degli	
matica .. ..	9125	organi negli invertebrati .. ..	7070
— — — della serie grassa .. ..	9120	Digestione .. ..	7000
Compressione del cervello .. ..	2985	— naturale in rapporto con	
Concussione del cervello .. ..	2980	l'artificiale .. ..	7030
Conduttore con nucleo centrale		Diottrica .. ..	3712
(Kernleiter), Modello di .. ..	4521	Disaccordo .. ..	3550
Congressi, Resoconti di .. ..	0020	Disassimilazione mediante il	
Coordinazione muscolare .. ..	2050	metabolismo azotato .. ..	7922
Corpo, Peso del .. ..	7911	— — — di idrati di	
Corpi genicolati .. ..	2600	carbonio .. ..	7932
— quadrigemini .. ..	2600	Discorsi .. ..	0040
Corpuscoli, e. Sanguie. .. ..		Dizionari .. ..	0030
Coscienza .. ..	2850	Dolore, Espressione del .. ..	2820
Cranici, Decimo paio dei nervi .. ..	2210	— Sensazione del .. ..	3035
— Dodicesimo paio dei nervi.. ..	2212	Dorsali, Nuclei delle colonne .. ..	2540
— Nono paio dei nervi .. ..	2209	Eccitazione del cuore .. ..	5650
— Ottavo paio dei nervi .. ..	2208	— dei muscoli.. ..	4050
— Quarto paio dei nervi .. ..	2204	— dei nervi .. ..	4250
— Quinto paio dei nervi .. ..	2205	— della retina.. ..	3738
— Sesto paio dei nervi .. ..	2206	Elementi .. ..	9115
— Settimo paio dei nervi .. ..	2207	Elettro-fisiologia .. ..	4500
— Terzo paio dei nervi .. ..	2203	Ematina .. ..	1156
— Undecimo paio dei nervi .. ..	2211	Embrione, Azione di agenti	
Crasso, Assorbimento nel .. ..	7760	fisici e chimici sull' .. ..	0895
Creatina .. ..	8315	— Condizioni patologiche del .. ..	0885
Creatinina .. ..	8315	— Fisiologia dell' .. ..	0860
Cuore .. ..	5600	Emisferi cerebrali .. ..	2700
— Azione di agenti fisici e		— — Azione di agenti fisici	
chimici sul .. ..	5690	e chimici sugli.. ..	2890
— Cambiamenti generali di		— — Funzioni degli .. ..	2740
forma .. ..	5621	— — — motorie degli .. ..	2751
— Caratteri fisici del .. ..	5620	— — — sensorie degli .. ..	2752
— Caratteri fisiologici del .. ..	5630	— — — termiche degli.. ..	2755
— Circolazione nel .. ..	5615	— — — trofiche degli .. ..	2755
— Eccitabilità del .. ..	5650	— — Localizzazione delle	
— Difetto di Compensazione.. ..	5681	funzioni degli .. ..	2750
— Influenza dell' asfissia sul.. ..	5687	— — Rapporti patologici	
— Innervazione del .. ..	5660	degli .. ..	2880
— Lavoro prodotto del .. ..	5625	— — Struttura e sviluppo	
— Metabolismo del .. ..	5640	degli .. ..	2710
— negli invertebrati .. ..	5670	— — Tempo di reazione dei	
— Pulsazioni del .. ..	5620	processi centrali degli.. ..	2780
— Rapporti patologici del .. ..	5680	— — Vie di associazioni e	
— Ritmo del .. ..	5631	commissure .. ..	2735

Emisferi cerebrali, Vie di congiunzione con altre sezioni del sistema nervoso .. ..	2730	Fegato, Azione sull' Emoglobina .. ..	7643
Emocianina e proteidi affini .. ..	1158	— — di agenti fisici e chimici sul .. ..	7690
Emoglobina, Azione del fegato sull' .. ..	7643	— Circolazione nel .. ..	7645
— e sue combinazioni con i gas .. ..	1155	— Composizione chimica del.. ..	7625
— Origine e distruzione dell' .. ..	5126	— Enzimi del .. ..	7650
Emorragia .. ..	5050	— Funzioni antitossiche del.. ..	7655
— del cervello.. ..	2985	— — metaboliche del .. ..	7640
Emozioni e loro espressione .. ..	2830, 4153	— Innervazione del .. ..	7660
Endocardica, Pressione .. ..	5624	— Rapporti patologici del .. ..	7680
Energia muscolare, Sorgenti dell' .. ..	4042	— Struttura e sviluppo del .. ..	7610
Entoptici, Fenomeni .. ..	3730	Ferro, Metabolismo del .. ..	7960
Enzimi .. ..	1200, 9160	Filosofia .. ..	0000
— Attività speciale degli .. ..	1240	Fisiologica, Rapporti tra struttura chimica ed azione .. ..	9010
— Natura dell'attività degli.. ..	1240	— Chimica, Metodi di .. ..	1010
— Proprietà fisiche e chimiche degli .. ..	1220	Fluidi ottenuti dall' organismo animale.. ..	9170
— del sangue .. ..	5028	Forma, Percezione di .. ..	3751
— nell' urina .. ..	8335	Fosforati, Grassi.. ..	1550
Equilibrio .. ..	3600	Fosforescenza .. ..	0260
Eredità .. ..	0110	Fosforo, Metabolismo del .. ..	7962
Esercizioni negli invertebrati .. ..	8370	Gangliare, Sistema nervoso .. ..	2300
Esistenza, Condizioni di.. ..	0120	— — Azione di agenti fisici e chimici sul .. ..	2390
Esofago .. ..	7100	— — Condizioni patologiche del .. ..	2380
— Azione di agenti fisici e chimici sull' .. ..	7190	— Sistema nervoso, Funzioni generali del .. ..	2330
— Caratteri fisici e chimici dell' .. ..	7120	Gas del polmone .. ..	6210
— Circolazione nell' .. ..	7145	— del sangue .. ..	5028, 6220
— Meccanismi neuro-muscolari dell' .. ..	7160	— dei tessuti .. ..	6240
— Struttura e sviluppo dell'.. ..	7110	Gastroco, Succo .. ..	7330
Esoxi .. ..	1120	— — Fisiologia della secrezione del .. ..	7340
Estirpazione di vari organi, Effetti sul metabolismo .. ..	7916	Gelatina come alimento.. ..	1865
Eteri solforici nell' urina .. ..	8319	Genitali, Organi accessori femminili .. ..	0845
Faringe .. ..	7100	— — — maschili .. ..	0835
— Azione di agenti fisici e chimici sul .. ..	7190	Gestazione, Fisiologia della .. ..	0870
— Caratteri fisici e chimici del .. ..	7120	Ghiandole a secrezione interna.. ..	7800
— Circolazione nel .. ..	7145	— — linfatiche .. ..	4550
— Meccanismi neuro-muscolari del .. ..	7160	— — salivari .. ..	5827
— Rapporti patologici del .. ..	7180	Ghiandolari, Organi, non classificati altrove .. ..	7200
— Struttura e sviluppo del .. ..	7110	Glicogenica, Funzione, del fegato .. ..	8700
Farmaci .. ..	9100	Glicuronico, Acido .. ..	7642
Farmacologia .. ..	9000	Gliobio oculare .. ..	8455
Farine come alimenti .. ..	1872	— — Accomodazione del .. ..	3710
Fatica .. ..	3250	— — Circolazione sanguigna e linfatica nel .. ..	3715
— mentale .. ..	2860	— — — Movimenti del .. ..	3717
— del muscolo.. ..	4035	— — — Parti accessorie del .. ..	3740
— — nervo .. ..	4235	— — — Struttura, sviluppo e caratteri chimici del .. ..	3720
— — sensorio .. ..	3033	Glucosidi .. ..	3711
Fattori intrinseci, loro influenza sul metabolismo .. ..	7914	Grandezza, Percezione di .. ..	9135
Febbre .. ..	6981	Grassi .. ..	3751
Fecce .. ..	7055	— — Assorbimento di .. ..	1500, 1540
Fecundazione .. ..	0850	— — fosforati .. ..	7723
Fegato .. ..	7600	— — nell' urina .. ..	1550
			8460

Grassi, Proteici ed idrati di carbonio, Rapporti nutritivi fra i .. .. .	7915	Invertebrati, Sangue degli .. .. .	5070
— Acidi .. .. .	1500	— Struttura e funzioni degli organi digerenti negli.. .. .	7070
Gravità, Effetti sulla circolazione del sangue .. .. .	5535	— Vasi sanguigni degli .. .. .	5770
Gustatorie, Sensazioni .. .. .	3300	Iperestesia .. .. .	3035
Gusto .. .. .	3300	Ipnotici, Stati .. .. .	2870
— Azione di agenti fisici e chimici sul .. .. .	3390	Ippurico, Acido .. .. .	8318
— Rapporti patologici del .. .. .	3380	Iride, Movimenti dell' .. .. .	3716
— Senso del negli invertebrati .. .. .	3370	Ischemia .. .. .	2985
Ibernazione .. .. .	6950	Isotonia .. .. .	0224
Idee, Associazione delle.. .. .	2800	Istinto .. .. .	2875
Idrati di carbonio .. .. .	1400	Istituti .. .. .	0060
— — — Assorbimento di .. .. .	7722	— Resoconti di .. .. .	0020
— — — Costituzione e composizione degli .. .. .	1410	Istrumenti .. .. .	0090
— — — Derivati degli .. .. .	1410	Itterizia .. .. .	7685
— — — nell' urina .. .. .	8321, 8450	Laboratori, Costruzione di .. .. .	0080
— — — Reazioni degli .. .. .	1411	Labirintica, Sensazione .. .. .	3600
— — — Sintesi degli .. .. .	1416	— — — Azione di agenti fisici e chimici sulla.. .. .	3690
Illusioni .. .. .	3082	— — — Rapporti fisiologici della .. .. .	3680
— visive .. .. .	3753	Labirinto, Struttura e sviluppo del .. .. .	3610
Immaginazione .. .. .	2790	Laringe .. .. .	4110
Immunità .. .. .	0195	Latte .. .. .	1830
Inanizione completa ed incompleta .. .. .	7913	— Coagulazione del .. .. .	1832
Inconscienza .. .. .	2850	— Fermentazione del.. .. .	1837
Incrociamento e fertilizzazione.. .. .	0850	— Grassi del .. .. .	1833
Inflamazione .. .. .	3736	— Idrati di carbonio del .. .. .	1834
Ingesti ed il prodotto delle escrezioni, Rapporto fra gli .. .. .	7912	— Preparazioni del .. .. .	1839
Inibizione, Proprietà generali dell' .. .. .	2060	— Proteici del.. .. .	1831
— muscolare .. .. .	4065	— Sali e gas del .. .. .	1835
Intensità delle sensazioni della luce e del colore .. .. .	3730	Lavoro, Influenza del, sul metabolismo azotato .. .. .	7926
Intestini, Azione di agenti fisici e chimici sugli .. .. .	7490	— — — — di idrati di carbonio .. .. .	7936
— Chimica degli .. .. .	7425	— Produzione di, per il cuore .. .. .	5625
— Circolazione negli .. .. .	7445	— Produzione di, per il muscolo .. .. .	4033
— Innervazione degli.. .. .	7460	Lecture .. .. .	0040
— Meccanismi neuro-muscolari degli .. .. .	7460	Leucocitosi .. .. .	5202
— Modificazioni fisiche e chimiche degli alimenti negli .. .. .	7450	Leucomaine .. .. .	1649
— Rapporti patologici degli .. .. .	7480	Linfca .. .. .	5800
— Secrezioni degli .. .. .	7430	— Assorbimento dal canale alimentare .. .. .	5845
Intestini, Struttura e sviluppo degli .. .. .	7410	— — — dalle cavità sierose e dal tessuto connettivo .. .. .	5846
Intestino tenue, Assorbimento nel — ed il crasso .. .. .	7750, 7400	— Azione di agenti fisici e chimici sulla .. .. .	5890
Intracellulari, Parassiti.. .. .	0285	— Caratteri fisiologici della .. .. .	5840
Invertebrati, Apparato uropoietico degli .. .. .	8200	— Coagulazione della.. .. .	5841
— Assorbimento negli .. .. .	7770	— Composizione della .. .. .	5825
— Cuore negli.. .. .	5670	— Elementi morfologici della .. .. .	5811
— Escrezioni negli .. .. .	8370	— Formazione della .. .. .	5830
— La pelle e le sue appendici negli .. .. .	8670	— Funzioni della .. .. .	5843
— Nervi degli .. .. .	4270	— Movimenti della .. .. .	5850
— Pigmenti degli .. .. .	1370	— Rapporti patologici della .. .. .	5880
		— Struttura e sviluppo della.. .. .	5810
		— e chilo .. .. .	5828
		Linfatico, Apparato .. .. .	5800
		Linfatici, Caratteri fisiologici dei cuori e dei vasi .. .. .	5853
		— Cuori .. .. .	5813
		Linfatiche, Ghiandole .. .. .	5827

Linfatici, Tessuti .. ..	5812	Milza .. ..	7810
— Vasi .. ..	5813	— Azione di agenti fisici e	
Linguaggio .. ..	4142	chimici sulla .. ..	7819
— Fisiologia del .. ..	2753	— Chimica della .. ..	7812
Lipocromi.. ..	1330	— Circolazione nella .. ..	7814
Localizzazione .. ..	3150	— Funzioni della .. ..	7813
— dei suoni .. ..	3560	— Meccanismi neuro-musco-	
— della visione .. ..	3748	lari della .. ..	7816
Locomozione .. ..	4130	— Rapporti patologici della ..	7818
Luce, Sensazione della .. ..	3730	— — Struttura e sviluppo della..	7811
Malattie, Assorbimento nelle ..	7780	Miografia .. ..	4031
— infettive .. ..	0190	Morte .. ..	0180
Mammaria, Funzione .. ..	0875	Motrici, Funzioni delle termina-	
Manuali .. ..	0030	zioni nervose .. ..	4060
Meccanica, Eccitazione, della		Movimento, Percezione del ..	3752
retina .. ..	3738	— attivo, Sensazioni di ..	3230
Meccanismi motori, Azione di		— passivo, Sensazioni di ..	3230
agenti fisici e chimici sul ..	4190	Movimenti di pressione .. ..	4151
— — Rapporti patologici dei	4180	Mucina .. ..	1153
— — speciali .. ..	4100	— nell' urina .. ..	8330
Melanine .. ..	1320	Mucoidi .. ..	1153
Melodia .. ..	3557	Muscolare, Coordinazione ..	2050
Membrane, Permeabilità delle ..	1085	— Senso .. ..	3200
Memoria .. ..	2810	— — Azione di agenti fisici	
Metabolismo .. ..	7000, 7900	e chimici sul .. ..	3290
— Influenza di agenti fisici e		— — Rapporti patologici sul	3280
chimici sul .. ..	7919	— — Sorgenti dell' energia ..	4042
— dei grassi .. ..	7940	Muscolare, Teorie dell' attività..	4041
— nelle malattie .. ..	7918	Muscolo .. ..	4090
— Azotato .. ..	7920	— Azione di agenti fisici	
— — Assimilazione per il ..	7921	e chimici sul .. ..	4090
— — Disassimilazione per il	7922	— Caratteri chimici del ..	4025
— — Influenza di agenti		— — fisici del .. ..	4020
fisici e chimici sul .. ..	7929	— Circolazione nel .. ..	4045
— — Influenza della dieta		— Contrazione del .. ..	4030
sul .. ..	7925	— — volontaria del .. ..	4062
— — Influenza del lavoro		— Eccitabilità del .. ..	4050
sul .. ..	7926	— Eccitazione del .. ..	4050
— — nelle malattie .. ..	7923	— Elettro-fisiologia del ..	4510
— della cellula .. ..	0230	— Elettrotono del .. ..	4516
— del cuore .. ..	5610	— Fatica del .. ..	4035
— degli idrati di carbonio,		— Fenomeni chimici durante	
proteici e grassi. Rapporti		la contrazione del .. ..	4032
mutui del .. ..	7915	— — elettromotori del ..	4512
— di idrati di carbonio ..	7930	— — ottici del .. ..	4022
— — — Assimilazione		— Funzione ritmica ed auto-	
per il .. ..	7931	matica del .. ..	4055
— — — Disassimilazione		— Metabolismo del .. ..	4040
per il .. ..	7932	— Polarizzazione del .. ..	4515
— — — Influenza di		— Proprietà meccaniche del	4021
agenti fisici e chimici sul ..	7939	— Rapporti patologici del ..	4080
— — — Influenza del		— Struttura e sviluppo del ..	4010
lavoro sul .. ..	7936	Muscoli dell' apparato uropoie-	
— — — nelle malattie ..	7938	tico .. ..	8100
— del muscolo.. ..	4040	— della bocca .. ..	7160
— del nervo .. ..	4240	— dell' esofago .. ..	7160
— dei polmoni.. ..	6430	— della faringe .. ..	7160
Metodi sperimentali .. ..	0090	— degl' intestini .. ..	7460
Midollo allungato .. ..	2500	— della milza .. ..	7816
— — Azione di agenti fisici		— dello stomaco .. ..	7360
e chimici sul .. ..	2590	Musci .. ..	0060
— — Rapporti patologici del	2580	Musicali, Toni .. ..	3540

Nervo .. .. .	4200	Nervoso, Sistema centrale, azione	
Nervi. Attività dei .. ..	4230	di agenti fisici e chimici sul ..	2990
— Azione di agenti fisici e		— — — — Rapporti patolo-	
chimici sui .. .. .	4290	gici del .. .. .	2980
— Caratteri chimici dei ..	4225	— — — — gangliare .. .. .	2300
— — — — fisici dei .. .. .	4220	Nervose, Terminazioni .. ..	1015
— Circolazione nei .. .. .	4245	Neurone .. .. .	2030
— Degenerazione dei .. .. .	4241	— Azione delle modificazioni	
— Eccitabilità dei .. .. .	4250	ambienti sul .. .. .	2039
— Eccitazione dei .. .. .	4250	— Funzioni generali del .. ..	2033
— Elettro-fisiologia dei .. ..	4520	— Modificazioni che accom-	
— Elettrotono dei .. .. .	4526	pagnano le funzioni del .. ..	2027
— Energia specifica dei .. ..	3020	— Modificazioni durante l'at-	
— Fatica dei .. .. .	4235	tività .. .. .	2034
— Fenomeni elettromotori dei	4522	— Modificazioni patologiche	
— Metabolismo dei .. .. .	4240	del .. .. .	2038
— Polarizzazione dei .. .. .	4525	— Proprietà fisiche e chimiche	
— Rapporti patologici dei .. ..	4280	del .. .. .	2020
— Rigenerazione dei .. .. .	4542	— Struttura e sviluppo del .. ..	2031
— Struttura e sviluppo dei .. ..	4210	Nomenclatura .. .. .	0070
cerebro-spinali .. .. .	2200	Nucleine .. .. .	1151
cranici .. .. .	2203-2212	Nucleinico, Acido .. .. .	1151
— dell' apparato uropoietico..	8100	Nucleo della cellula, Struttura del	0212
— della bocca .. .. .	7160	Nucleoni .. .. .	1151
— delle capsule surrenali .. ..	7846	Nucleoproteici .. .. .	1151
— del cuore .. .. .	5660	Nutrizione nei vasi sanguigni ..	5740
— dell' esofago .. .. .	7160	Odorato .. .. .	3100
— del faringe .. .. .	7160	— Azione di agenti fisici e	
— del fegato .. .. .	7660	chimici sull' .. .. .	3190
— delle ghiandole salivari .. ..	7260	— Rapporti patologici dell' .. ..	3180
— — — — sudoripare .. .. .	8661	Olfattive, Sensazioni .. .. .	3130
— — — — intestini .. .. .	7160	— — — — negli invertebrati .. ..	3170
— — — — invertebrati .. .. .	4270	Oftalmoscopia .. .. .	3713
— della milza .. .. .	7816	Olfattivo, Nervo .. .. .	2201
— dei muscoli pilomotori .. ..	8662	Olive inferiori, Sistema delle ..	2530
— del pancreas .. .. .	7560	Orecchio, Funzioni delle diverse	
— delle paratiroidi .. .. .	7820	parti dell' .. .. .	3520
— della pelle .. .. .	8660	Organi, Peso degli .. .. .	7911
— dei polmoni .. .. .	6460	— terminali degli apparati di	
— del rene .. .. .	8060	moto, Struttura, sviluppo e	
— dello stomaco .. .. .	7360	distribuzione degli .. .. .	3210
— del timo .. .. .	7836	— — — — delle sensibilità cu-	
— della tiroide .. .. .	7826	tance, Struttura, sviluppo e	
— — — — delle vie respiratorie ..	6360	distribuzione degli .. .. .	3110
Nervo ottico .. .. .	2202	Organiche, Sostanze in generale	1600
— olfattivo .. .. .	2201	Organismo nel suo insieme, Fisi-	
Nervi spinali .. .. .	2220	logia dell' .. .. .	0100
vaso-motori .. .. .	5761	Osmotici, Fenomeni della cellula	0224
Nervo-motrici, Terminazioni ..	4060	Ossidazione e riduzione nei tes-	
Nervose sensitive, Terminazioni	4061	suti, Meccanismo dell' .. ..	7951
Nervoso, Sistema .. .. .	2000	Ossigeno, Parte che gli spetta	
— — — — Azione di agenti fisici		nei processi metabolici .. ..	7950
e chimici sul .. .. .	2090	Otoliti, Funzioni degli .. .. .	3035
— — — — Azioni trofiche del .. ..	2070	Ottico, Nervo .. .. .	2202
— — — — Condizioni patologiche		Ovaio .. .. .	0840
del .. .. .	2080	Pancreas .. .. .	7500
— — — — Influenza sui movi-		— Azione di agenti fisici e	
menti polmonari .. .. .	6160	chimici sul .. .. .	7590
— — — — Struttura e sviluppo del	2010	— Chimica del .. .. .	7525
— — — — degli invertebrati .. ..	2100	— Circolazione nel .. .. .	7545
— — — — centrale, Apparecchi		— — — — Estirpazione del .. ..	7543
nutritivi e protettivi del .. ..	2900	— — — — Innervazione del .. ..	7560

Pancreas, Meccanismi neuro-		Patologici, Rapporti, del sangue	5080
— muscolari del .. .. .	7560	— — della sensazione di mo-	
— Rapporti patologici del ..	7580	vimento .. .. .	3280
— Struttura e sviluppo del ..	7510	— — della sensazione labi-	
Pancreatico, Succo .. .. .	7530	rintica .. .. .	3680
— Fisiologia della secre-		— — delle sensibilità cutanee	3180
zione del .. .. .	7540	— — del sistema nervoso ..	2380
Pane come alimento .. .. .	1872	— — del sistema nervoso	
Parassiti intracellulari .. ..	0285	centrale.. .. .	2980
Paratiroidi .. .. .	7820	— — del sistema nervoso	
— Azione di agenti fisici e		gangliare .. .. .	2380
chimici sulle .. .. .	7829	— dello stomaco.. .. .	7380
— Chimica delle .. .. .	7822	— — dei tessuti connettivali	0580
— Circolazione nelle .. .. .	7824	— — dell' udito .. .. .	3580
— Funzioni delle .. .. .	7823	— — dei tessuti .. .. .	0480
— Innervazione delle.. .. .	7826	— — del timo .. .. .	7838
— Rapporti patologici delle ..	7828	— — della tiroide .. .. .	7828
— Struttura e sviluppo delle..	7821	— — dei vasi sanguigni ..	5780
Patologici, Caratteri generali, dei		— — delle vie respiratorie	6380
disturbi delle sensazioni ..	3080	— — della visione .. .. .	3780
Patologiche, Modificazioni, nel		Pedagogia.. .. .	0050
neurone.. .. .	2038	Pelle e sue appendici .. .. .	8600
Patologici, Rapporti, dell' ap-		— Azione di agenti fisici e	
parato uropoietico .. .. .	8180	chimici sulla .. .. .	8690
— — della bocca .. .. .	7180	— Caratteri fisici e chimici	
— — delle capsule surrenali	7848	della .. .. .	8620
— — della cellula .. .. .	0280	— Circolazione nella .. .. .	8645
— — del cervelletto .. .. .	2680	— Funzioni della .. .. .	8630
— — della circolazione del		— — cromatiche della .. .. .	8636
sangue .. .. .	5580	— — di assorbimento della	8633
— — dei corpuscoli bianchi	5280	— — protettive della .. .. .	8631
— — dei corpuscoli rossi ..	5180	— — respiratorie della ..	8632
— — del cuore .. .. .	5680	— — secretive della .. .. .	8634
— — dell' embrione .. .. .	0885	— Innervazione della.. .. .	8660
— — degli emisferi cerebrali	2880	— Rapporti patologici della ..	8650
— — dell' esofago .. .. .	7180	— Sistema nervoso simpatico	
— — del faringe .. .. .	7180	della .. .. .	2346
— — del fegato .. .. .	7680	— Struttura e sviluppo della	8610
— — delle ghiandole sali-		— negl' invertebrati .. .. .	8670
vari .. .. .	7280	Pelvica, Sistema nervoso sim-	
— — del gusto .. .. .	3380	patico della cavità .. .. .	2343
— — degl' intestini .. .. .	7480	Pene .. .. .	8130
— — della linfa e dei tessuti		Perceptivi, Processi .. .. .	3050
linfatici.. .. .	5880	Pericardio .. .. .	5622
— — dei meccanismi motori	4180	Periferici, Organi, del gusto,	
— — del midollo allungato	2580	Struttura, sviluppo e distribu-	
— — — spinale .. .. .	2480	zione degli .. .. .	3310
— — della milza .. .. .	7818	— — dell' odorato, Strut-	
— — del muscolo .. .. .	4080	tura, sviluppo e distribuzione	
— — dei nervi .. .. .	4280	degli .. .. .	3410
— — dei nervi cerebro-		— — dell' udito, Struttura	
spinali .. .. .	2280	e sviluppo degli .. .. .	3510
— — dei movimenti polmo-		Periodici .. .. .	0020
nari .. .. .	6180	Peso del corpo .. .. .	7911
— — dell' odorato .. .. .	3480	— degli organi.. .. .	7911
— — degli organi riprodut-		— dei tessuti .. .. .	7911
tori .. .. .	0880	Peristalsi .. .. .	4056
— — del pancreas .. .. .	7580	Peritoneo .. .. .	7060
— — delle paratiroidi .. .. .	7828	Permeabilità delle membrane ..	1085
— — della pelle .. .. .	8680	Pesci, Vescica natatoria dei ..	6620
— — dei polmoni .. .. .	6480	Piaceere, Espressione del.. .. .	2820
— — del rene .. .. .	8080	Piante, Elettro-fisiologia delle ..	4570

Pigmenti .. .. .	1300	Proteici e prodotti affini, Com-	
— abnormi nell' urina, oltre		binazioni dei .. .. .	1190
a quelli del sangue e della		— genuini .. .. .	1110
bile .. .. .	8135	— grassi ed idrati di carbonio,	
— degli invertebrati .. .. .	1370	Rapporti nutritivi fra i .. .. .	7915
— nell' urina .. .. .	8332	— prodotti idrolitici dei .. .. .	1115
Pilomotori, Innervazione dei		— nell' urina .. .. .	8330, 8110
muscoli .. .. .	8662	Protettive, Funzioni, della pelle	8631
Pineale, La ghiandola .. .. .	7850	Protoplasma non differenziato ..	4580
Pituitario, Il corpo .. .. .	7860	Ptomaine .. .. .	1619
Plasma, e. Sangue.		Pubertà .. .. .	0160
Plethora .. .. .	5050	Punta, Urto della .. .. .	5621
Pleura .. .. .	6450	Pus .. .. .	5885
Polmonare, Caratteri speciali		— nell' urina .. .. .	8170
della circolazione .. .. .	5510	Rene .. .. .	8000
— Fenomeni chimici della		— Azione di agenti fisici e	
respirazione .. .. .	6200	chimici sul .. .. .	8090
Polmonari, Alterazione nel ritmo		— Circolazione nel .. .. .	8015
dei movimenti .. .. .	6165	— Innervazione del .. .. .	8060
— Apparato neuro-muscolare		— Proprietà fisiche e chi-	
dei movimenti .. .. .	6100	miche del .. .. .	8020
— Azione di agenti fisici e		— Rapporti col metabolismo	8040
chimici sui movimenti .. .. .	6190	— Rapporti patologici del .. .. .	8080
— Influenza dell' asfissia sui		— Struttura e Sviluppo del .. .. .	8010
movimenti .. .. .	6185	Respiratori, Effetti dei movi-	
— del sistema nervoso sui		menti, sulla circolazione del	
movimenti .. .. .	6160	sangue .. .. .	5536
— Meccanismo dei movimenti	6120	— Fisiologia di organi omo-	
— Ritmo dei movimenti .. .. .	6105	loghi ai .. .. .	6600
Polmoni, Azione di agenti fisici e		Respiratorie, Apparato neuro-	
chimici sui .. .. .	6490	vascolare delle vie .. .. .	6360
— Circolazione nei .. .. .	6445	— Azione di agenti fisici e	
— Funzioni dei .. .. .	6430	chimici sulle vie .. .. .	6390
— Gas nei .. .. .	6210	— Circolazione nelle vie .. .. .	6345
— Influenza dell' asfissia sui..	6187	— Fisiologia delle vie .. .. .	6300
— Innervazione dei .. .. .	6460	— Funzioni, della pelle .. .. .	8632
— Meccanismo degli scambi		— Proprietà fisiche e chimiche	
gassosi nei .. .. .	6230	delle vie .. .. .	6320
— Metabolismo dei .. .. .	6440	— Rapporti patologici delle vie	6380
— Proprietà fisiche e chimiche		— Secrezioni delle vie .. .. .	6340
dei .. .. .	6420	— Struttura e sviluppo delle vie	6310
— Rapporti patologici dei .. .. .	6480	Respiratorio, Scambio, totale ..	6260
— Struttura e sviluppo dei .. .. .	6410	— — — Effetti di svariate	
Polso .. .. .	5534	condizioni sullo .. .. .	6265
Porpora visiva .. .. .	1310	Respirazione .. .. .	6000
Posteriori, Sistema nervoso sim-		— branchiale .. .. .	6510
patico degli arti .. .. .	2315	— interna .. .. .	6250
Pressione, Movimenti della .. .. .	4151	— tracheale .. .. .	6520
Pressione, Senso della .. .. .	3130	Retina, Eccitazioni elettriche	
Protamine .. .. .	1618	della .. .. .	3738
Proteici .. .. .	1100, 9140	— Elettro-fisiologia della .. .. .	4541
— Assorbimento dei .. .. .	7721	— Funzioni delle varie sezioni	
— Classificazione dei .. .. .	1110	della .. .. .	3731
— Coagulazione dei .. .. .	1122	— Struttura e sviluppo degli	
— Composizione e costituzione		organi elettrici della .. .. .	4561
dei .. .. .	1130	— Processi fisiologici della .. .. .	3726
— Cristallizzazione dei .. .. .	1124	Retinica, Alterazioni dell' eccita-	
— Decomposizione dei .. .. .	1134	bilità .. .. .	3732
— Proprietà fisiche dei .. .. .	1120	Retiniche, Funzioni .. .. .	3725
— Sintesi dei .. .. .	1136	Riflesse, Azioni .. .. .	2010
— coagulabili al Calore .. .. .	1141	Riflesso di reazione, Tempo .. .. .	2015
— composti .. .. .	1150	Rigenerazione del nervo .. .. .	4242

Rigenerazione dei tessuti .. ..	0430	Sangue, Corpuscoli bianchi del,	
Rigidità cadaverica .. ..	4044	Numero dei .. ..	5106
Rilievo, Percezione del .. ..	3751	— — — — — Rapporti pato-	
Riproduttori, Condizioni pato-		logici dei .. ..	5180
logiche degli organi .. ..	0880	— — — — — Struttura e svi-	
Riproduzione .. ..	0800	luppo dei .. ..	5110
— Azione di agenti fisici e		— Enzimi del .. ..	5028
chimici sugli organi della ..	0890	— Gas del .. ..	5028, 6220
Ritmo .. ..	3555	— Piastrine del .. ..	5300
Ruminazione .. ..	7366	— Plasma del .. ..	5400
Rumori .. ..	3540	— Caratteri fisici del plasma	
Sali come alimento .. ..	1882	del .. ..	5420
— Secrezione dei, dal rene ..	8031	— — fisiologici del plasma	
Saliva .. ..	7230	del .. ..	5430, 5040
Salivare, Fisiologia della secrezione	7240	— Composizione chimici del	
Salivari, Le ghiandole .. ..	7200	plasma del .. ..	5425
— — — Azione di agenti fisici		— Origine e costituenti del	
e chimici sulle .. ..	7290	plasma del .. ..	5440
— — — Chimica delle .. ..	7225	— Siero del .. ..	5450
— — — Circolazione nelle ..	7245	— Caratteri fisici del siero del	5470
— — — Innervazione delle ..	7260	— — — fisiologici del siero del	5480
— — — Rapporti patologici		— Composizione chimica del	
delle .. ..	7280	siero del .. ..	5475
— — — Struttura e sviluppo		— Origine e costituenti del	
delle .. ..	7210	siero del .. ..	5490
Sangue .. ..	5000	— nell' urina .. ..	8120
— Azione di agenti fisici e		— caldo e sangue freddo, Dif-	
chimici sul .. ..	5090	ferenze tra animali a .. ..	6970
— Caratteri chimici generali del	5025	— degli invertebrati .. ..	5070
— — — fisici generali del ..	5020	Saponi .. ..	1540
— — — fisiologici generali del	5030	Schiascopia .. ..	3713
— Circolazione del .. ..	5500	Scrittura, Movimenti di .. ..	4152
— Coagulazione del .. ..	5040	Secrative, Funzioni, della pelle	8634
— Conseguenze delle variazioni		Secrezione interna, Ghiandole a	7800
della quantità e tensione dei		Sensazioni in generale .. ..	3000, 3030
gas del .. ..	6225	— Azione di agenti fisici e	
— Pressione del .. ..	5531	chimici sulle .. ..	3090
— Quantità del .. ..	5001	— Caratteri patologici generali	
— Rapporti patologici del ..	5080	dei disturbi delle .. ..	3080
— Trasfusione di .. ..	5050	— Classificazioni ed analisi	
— Velocità della Circolazione		delle .. ..	3031
del .. ..	5532	— Fusione delle .. ..	3034
— Corpuscoli bianchi del ..	5200	— Influenza reciproca delle ..	3039
— — — Azione di agenti		— degli animali .. ..	3045
fisici e chimici sui .. ..	5290	— nell' uomo, Differenze in-	
— — — Caratteri chimici		dividuali e di razza nelle ..	3040
dei .. ..	5225	— visive della luce e del	
— — — — fisici dei .. ..	5220	colore, Durata delle .. ..	3733
— — — — Funzioni dei .. ..	5230	Sensi, Elettro - fisiologia degli	
— — — — Numero dei .. ..	5201	organi dei .. ..	4540
— — — — Rapporti pato-		Sensibilità cutanee .. ..	3100
logici dei .. ..	5280	— generale .. ..	3032
— — — — Struttura e svi-		Sensitive, Funzioni delle termina-	
luppo dei .. ..	5210	zioni nervose .. ..	4061
— Corpuscoli rossi del .. ..	5100	Sessuale, Riproduzione .. ..	0820
— — — Azione di agenti		Sforzo, Senso dello .. ..	3230
fisici e chimici sui .. ..	5190	Shock .. ..	2091
— — — Caratteri chimici		Siero, r. Sangue .. ..	5814
dei .. ..	5125	Sierose, Membrane .. ..	0285
— — — — fisici dei .. ..	5120	Simbiosi .. ..	
— — — — bianchi del, Fun-		Simpatico, Anatomia e sviluppo	
zione dei .. ..	5130	dei nervi dei .. ..	2310



Simpatico, Azione del .. ..	5662	Stomaco, Modificazioni fisiche e	
Sinestesia .. .. .	3039	chimiche degli alimenti nello	7350
Sinovia .. .. .	5900	— Rapporti patologici dello ..	7380
Sinoviali, Membrane .. ..	5900	— Struttura e sviluppo dello ..	7310
Sistole .. .. .	5623	Storia .. .. .	0010
Società, Resoconti di .. ..	0020	Struttura chimica ed azione fisio-	
Solfo, Metabolismo del .. ..	7963	logica, Rapporti tra .. ..	9010
Solfocianico, Acido, nell'urina	8316	Subcoscienza .. .. .	2550
Solforati, Composti organici ..	1670	Sudore .. .. .	8635
Sonno .. .. .	2870	Sudoripare, Innervazione delle	
Sordomutismo .. .. .	3585	ghiandole .. .. .	8661
Sostanze animali e vegetali di		Suoni, Produzione di, con mezzi	
composizione non definita ..	9190	diversi dalla laringe .. ..	4115
— di composizione incerta ..	1680	Suono, Sensazioni del .. ..	3530
Spazio, Percezione dello .. ..	3060	Surrenali, Le capsule .. ..	7810
— visivo, Percezione dello ..	3750	— — — Azione di agenti fisici	
Spermatozoi .. .. .	0830	e chimici sulle .. .. .	7849
Spinale, Midollo .. .. .	2400	— — — Chimica delle .. ..	7842
— — — Anatomia e sviluppo		— — — Circolazione nelle ..	7844
del .. .. .	2410	— — — Funzioni delle .. ..	7843
— — — Azione di agenti fisici		— — — Innervazione delle ..	7846
e chimici sul .. .. .	2490	— — — Rapporti patologici	
— — — Azioni riflesse .. ..	2431	delle .. .. .	7848
— — — Commissioni con le		— — — Struttura e sviluppo	
porzioni superiori del sistema		delle .. .. .	7844
nervoso .. .. .	2415	Tattile, Percezione spaziale ..	3160
— — — Suo controllo dei mus-		Tatto, Senso del .. .. .	3130
coli scheletrici .. .. .	2433	— — — negl' invertebrati ..	3170
— — — Elettro-fisiologia del ..	4530	Tavole .. .. .	0030
— — — Fenomeni di condu-		Temperatura, Senso della .. ..	3140
zione nel .. .. .	2437	Tempo, Percezione del .. ..	3065
— — — Funzioni del .. .. .	2430	Termogenesi .. .. .	6920
— — — Innervazione vaso-		Tessuti, Fisiologia dei .. ..	0100
motoria del .. .. .	2439	— Gas dei .. .. .	6240
— — — Membrane e strutture		— Patologia dei .. .. .	0480
protettive del .. .. .	2910	— Peso dei .. .. .	7911
— — — Rapporti con le sensa-		— Proprietà chimiche dei ..	0425
zioni .. .. .	2435	— Proprietà fisiche dei .. ..	0420
— — — i movimenti vo-		— Rigenerazione di .. .. .	0430
lontari .. .. .	2436	— Trapiantamento di .. ..	0430
— — — col sistema gan-		— connettivali .. .. .	0500
gliare della testa, del collo,		— — — Azioni di agenti fisici	
del torace, dell' addome, della		e chimici sui .. .. .	0590
pelvi e della pelle .. ..	2438	— — — Chimica dei .. .. .	0525
— — — Midollo, Rapporti pato-		— — — Circolazione nei .. ..	0515
logici del .. .. .	2480	— — — connettivali, Condizioni	
— — — Reazioni con finalità		patologiche dei .. .. .	0580
— — — Centri dei Riflessi		— — — Funzioni dei .. .. .	0530
tendinei nel .. .. .	2432	— — — Proprietà fisiche dei ..	0520
— — — Tono del .. .. .	2432	— — — Struttura e sviluppo	
Spinali, Nervi .. .. .	2220	dei .. .. .	0510
Stimolo della luce e del colore		Testa, Sistema nervoso simpatico	
sull' occhio, Durata dello .. ..	3733	della, e del collo .. .. .	2340
Stomaco .. .. .	7300	Testicolo .. .. .	0830
— Assorbimento nello .. ..	7740	The .. .. .	1885
— — Azione di agenti fisici e		Timo .. .. .	7830
chimici sullo .. .. .	7390	— — — Azione di agenti fisici e	
— — Circolazione nello .. ..	7345	chimici sul .. .. .	7839
— — Composizione chimica dello		— Chimica del .. .. .	7832
— — Innervazione dello .. ..	7360	— Circolazione nel .. .. .	7834
— — Meccanismi neuro-musco-		— Funzioni del .. .. .	7833
lari dello .. .. .	7360	— Innervazione del .. .. .	7836

Timo, Rapporti patologici del ..	7838	Uropoietico, Apparato, degli in-	
— Struttura e sviluppo del ..	7831	vertebrati .. ..	8200
Tiroide .. ..	7820	— Azione di agenti fisici e	
— Azione di agenti fisici e		chimici sui meccanismi neuro-	
chimici sulla .. ..	7829	muscolari dell' apparato ..	8190
— Chimica della .. ..	7822	— Meccanismi neuro - musco-	
— Circolazione nella .. ..	7824	lari dell' apparato .. ..	8100
— Funzioni della .. ..	7823	— Rapporti patologici dei	
— Innervazione della .. ..	7826	meccanismi neuro - muscolari	
— Rapporti patologici della ..	7828	dell' apparato .. ..	8180
— Struttura e sviluppo della ..	7821	Uova come alimento .. ..	1840
Toni, Fusione dei .. ..	3545	Uovo .. ..	0840
Torace, Sistema nervoso sim-		Vago, Azione del .. ..	5661
patico del .. ..	2341	Vasale, Tono .. ..	5765
Tossine .. ..	1260, 9150	Vaso-motori, Nervi .. ..	5761
— ed antitossine .. ..	1250	— — Riflessi .. ..	5764
— — Azioni fra .. ..	1280	Vasi sanguigni .. ..	5700
Tracheale, Respirazione .. ..	6520	— Azione di agenti fisici e	
Trasfusione di sangue .. ..	5050	chimici sui .. ..	5790
Trattati generali .. ..	0030	— Circolazione nei .. ..	5740
Tumori .. ..	0184	— Influenza dell' asfissia sui ..	5787
Uccelli, Sacchi aeriferi degli ..	6610	— Innervazione dei .. ..	5760
Udito .. ..	3500	— Nutrizione dei .. ..	5740
— Azione di agenti fisici e		— Proprietà fisiche dei .. ..	5720
chimici sull' .. ..	3590	— — fisiologiche dei .. ..	5730
— Rapporti patologici dell' ..	3580	— Rapporti patologici dei ..	5780
— Senso dell', negli inverte-		— Struttura e sviluppo dei ..	5710
brati .. ..	3570	— — degli invertebrati .. ..	5770
Unicellulari, Fisiologia degli		Vecchiaia .. ..	0160
organismi .. ..	0200	Veleno, Ghiandole a .. ..	8710
Urea .. ..	1620, 8311	Ventilazione .. ..	6026
— ed acido urico, Formazione		Vertebrati, Caratteri speciali dell'	
di .. ..	7641	urina in vari tipi dei .. ..	8360
— Formazione di .. ..	7923	Vescica .. ..	8120
Uremia .. ..	8085	— natatoria dei pesci .. ..	6620
Ureteri .. ..	8110	Vibrazioni, Modificazione delle,	
Uretra .. ..	8130	nel loro passaggio attraverso	
Urico, Acido .. ..	1635, 8313	l'orecchio .. ..	3535
— — Formazione di .. ..	7924	Viscerei, Azione degli emisferi	
Urina .. ..	8300	cerebrali sui .. ..	2754
— Azione dei microrganismi		Visione .. ..	3700
sull' .. ..	8308	— Azione di agenti fisici e	
— Caratteri speciali in vari		chimici sulla .. ..	3790
tipi di vertebrati .. ..	8360	— binoculare .. ..	3745
— Composizione generale dell'	8306	— Rapporti patologici della ..	3780
— Costituenti anormali e pato-		Visiva, Acuità .. ..	3728
logici dell' .. ..	8400	Visivi, Organi, negli invertebrati	3770
— — che compaiono dopo		Visiva, Porpora .. ..	1340
la somministrazione di sostanze		Visive, Sensazioni, negli inverte-	
estranee .. ..	8491	brati .. ..	3770
— — inorganici dell' .. ..	8340	Vitalismo .. ..	0110
— Secrezione di costituenti		Voce, Produzione della .. ..	4141
specifici dell' .. ..	8032	Volizione .. ..	2840
— Sedimenti nell' .. ..	8410	Vomito .. ..	7365
— Singoli costituenti dell' ..	8310	Weber-Fechner, Legge di ..	3010
— Tossicità dell' .. ..	8307	Zimogeni .. ..	1210
Urinaria, Fisiologia della secre-		Zuccheri .. ..	1420
zione .. ..	8030		

## AUTHORS' CATALOGUE.

- Aaronsohn, A. und Soskin, S.** Die Orangengarten von Jaffa. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, 341-361. [1875]. 15682
- Abadie, J.** Le signe de Kernig dans quelques affections non méningitiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1412-1414. [4980]. 15683
- L'épreuve de la tuberculine dans le diagnostic des affections tuberculeuses et non tuberculeuses du système nerveux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1414-1416. [4990 2080]. 15684
- Abbe, Robert.** The problem of appendicitis from the medical and surgical points of view. Anniversary address, 1900. Transactions of the New York Academy of Medicine. [No place, 1896-1901, 1903, 422-442. [7480]. 15685
- Abderhalden, Emil.** Ueber den Einfluss des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43**, 1902, 125-194. [5025 5130 5106 0150 5090]. 15686
- Weitere Beiträge zur Frage nach der Einwirkung des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43**, 1902, 445-489. [5025 5090 5175 0150]. 15687
- v. Diels, Otto.
- Abée, Carl.** Ueber Hernia duodenojejunalis. Hernia retroperitonealis Treitz. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, 117-141, mit 2 Taf. [7180]. 15688
- Abel.** Eisengehalt einiger Nahrungs- und Genussmittel. Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902**, Nr. 10. [1800]. 15689
- Zusammensetzung einiger 1901er Naturweine. Ein Beitrag zur Weinstatistik. Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902**, No. 29. [1881]. 15690
- Abel, Albert.** Der Rückgang der Sterblichkeit in den letzten fünfzig Jahren und seine Bedeutung für das Versicherungswesen. Diss. München. Tübingen Druck v. H. Laupp jr., 1903, V + 118 S. 23 cm. [9180]. 15691
- Abel, Amal.** Le "bios" de Wildiers ne joue pas le rôle d'un contrepoison: étude expérimentale. Dans: La cellule; Recueil de cytologie et d'histologie générale. Louvain A. Vystpruyss; Liège J. Van In et Cie. 1903. [9050]. 15692
- Abel, Fr.** Kronisk morfinsme. [Chronic morphinism. Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23**, 1903, 614-615. [9130]. 15693
- Abel, John J.** Weitere Mittheilungen über das Epinephrin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, 1839-1847. [7842 9175]. 15694
- Abel, Karl.** Vaginale und abdominale Operationen. Klinischer Beitrag zur modernen Gynaekologie. Berlin A. Hirschwald, 1903, (VI + 181), 26 cm. 6 M. [9880]. 15695
- Abelsdorff, Georg.** Ueber entoptische Sichtbarkeit der Netzhautcirculation. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, 396. [3739]. 15696
- Abesser, Max.** Ueber die Herkunft und Bedeutung der in den sog. Naevi der Haut vorkommenden Zellhaufen. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, 10 66, mit Taf. 6. [8680 9181]. 15697
- Abramow, S. S.** Zur Casuistik der syphilitischen Erkrankung des Gefäßsystems. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, 156-167, mit 1 Taf. [5780]. 15698
- Ein Fall von Adenomyoma der Brustdrüse. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, 926. [9880 9181]. 15699

- Abramowski, E.** Dusza i ciało. [L'âme et le corps]. Przegł. filoz., Warszawa, **5**, 1902, (36-67, 181-189, 284-299, 385-422). [0110 2030 2034 3000]. 15700
- Abrikosov, A.]** Абрикосовъ, А. Къ вопросу о сущности самыхъ начальныхъ измѣненій при детской чахоткѣ. Zur Frage über das Wesen der allerersten Veränderungen bei der Lungenschwindsucht. Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (619-625). [6480]. 15701
- Abundo, D'.** Atrofia cerebri mentali. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (21-42). [2080]. 15702
- Ach, Fritz und Knorr, Ludwig.** Ueber Oxydationsproducte des Codeïns. (Mitgetheilt v. L. Knorr.) Berlin. Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (3067-3073). [9130]. 15703
- Achard, Ch. et Lœper, M.** Sur l'état du sang après la ligature du pédicule des reins. Paris. C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1480-1481). [5080 8080]. 15704
- Sur quelques effets des injections salines après ligature du pédicule des reins. Paris. C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1481-1482). [5090 9115 8080]. 15705
- Acqua (Dall'), F.** Sull'alimentazione carnea. Milano. Giorn. Soc. ital. igiene, **24**, 1902, (483-491). [1850]. 15706
- Adachi, Bontaro.** Hautpigment beim Menschen und bei den Affen. Zs. Morph., Stuttgart, **6**, 1903, (1-131, mit 3 Taf.). [8610 1360]. 15707
- Adam, Curt.** Die Behandlung der Leistenbubonen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (31). 24 cm. [5880]. 15708
- Adam, Georg.** Zum periodischen Irresein. Diss. Rostock (Druck v. C. Hinstorff), 1902, (76). 22 cm. 2880. 15709
- Adami, J. George.** On the classification of tumours. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (243-259). [0484]. 15710
- Adamkiewicz, Albert.** Bericht über weitere Erfolge des Cameroin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarnes, der Nebärnutter, der Brustdrüse und der Gehirnhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (67-71, 112-148). [0484 9180 0880 7180 7380 7180 3780]. 15711
- Adamkiewicz, Albert.** Ueber Gefühlsinterferenzen. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (72-80, mit 1 Taf.). [2435 2480 3030]. 15712
- Die Grosshirnrindenganglienzelle des Menschen als selbständiges Organ. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (303-308). [2810]. 15713
- Ueber das active und das inactive „Ich“, seine Verbindung und seine Dissociationen. Versuch einer physiologischen Erklärung einiger psychopathischer Grundphänomene. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (470-477). [2850 2880]. 15714
- Addario, C.** Sulla matrice del vitreo nell'occhio umano e degli animali. Riforma med., Roma, **1**, 1902, (194-196). [3711]. 15715
- Adelt, Max.** Ueber einen Fall von Verrücktheit auf schwachsinniger Basis (Imbecillität mit episodischer Wahnbildung) aus der Provinzial-Irrenanstalt zu B. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1901, (30). 24 cm. [2880]. 15716
- Aders, Walter M.** Beiträge zur Kenntnis der Spermatogenese bei den Cölenteraten. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74**, 1903, (81-108, mit 2 Taf.). [0830]. 15717
- Adler, [Arthur].** Ueber angeborene Gefässmuskelschwäche. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (370-372). [5780 5760 0110]. 15718
- Ueber angeborene Kurzlebigkeit einzelner Theile des Nervensystems. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (159-161). [2080 0160 0482]. 15719
- Ueber Appendicitis in „nervösen“ Familien. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (161-162). [7480 2080]. 15720
- Adler, [Isaac].** Remarks on primary endothelioma of lung and pleura, with demonstrations. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (175-186, with pl.). [6480 0481]. 15721
- Preliminary note on some effects of tobacco on the tissues of rabbits. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (309-315). [0500 9130]. 15722

- Adrian, C.** Ueber kongenitale Humerus- und Femurdefekte. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, 401-417, mit Taf. 1. [1189]. 15723
- Ueber Neurofibromatose und ihre Komplikationen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, 1-98, mit 2 Taf. [2289-0481]. 15724
- Aggazzotti, A.** Sulla terminazione nervosa motrice nei muscoli striati degli insetti. Torino, Atti Acc. sc., **37**, 1902, (724-733). [4015]. 15725
- Aguinet, v. Labbé.**
- Ahlfeld, Friedrich.** Die Desinfection der Hand des Geburtshelfers und Chirurgen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **310-311**, 1901, 343-410; 1.50 M. [9120]. 15726
- Ahlström, Gustav.** Eine neue Chloroformmaske für Augenoperationen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, 397. [3780-0090-9195]. 15727
- Ahrens, Felix B.** Anleitung zur chemisch-technischen Analyse. Ein Lehr- und Nachschlagebuch für Studierende . . . Stuttgart F. Enke, 1901, VIII + 116, 23 cm. 9 M. [1800]. 15728
- Aichel, Otto.** Ueber die Blasenmole. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33**, (1901), 1902, 25-81. [0880]. 15729
- Ajello, Giuseppe et Parascandolo, Carlo.** Della psittacosi; studi ed esperimenti. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, 291-395. [0190]. 15730
- Akutsu.** Beiträge zur Histologie der Samenbläschen nebst Bemerkungen über Lipochrome. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, 167-185. [0835-1350]. 15731
- Albers-Schönberg, [Heinrich] Ernst.** Sternum- und Oesophagus-Darstellung. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, 8-10, mit 1 Taf. [0090-7100]. 15732
- Eine Kompressionsblende zum Nachweis von Nierensteinen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, 301-308. [8080-0090]. 15733
- Albert, Friedrich.** Die Konservierung der Futterpflanzen nach verschiedenen Methoden. (Thier-Bibliothek Bd 103). Berlin P. Parey, 1903, VI + 191, 19 cm. 2.50 M. [1875]. 15734 (q-9987)
- Albert, Walter.** Latente Mik. benign. Endometritis in der Schwangerschaft. Puerperalfieber und dessen Prophylaxe. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, 187-515. [0880-0870]. 15735
- Die Kolpeuryse bei Incarceratio uteri gravidæ retroflexi. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 199-509. [0870-0880]. 15736
- Albertoni, Pietro.** Trasformazioni che gli zuccheri subiscono nell'organismo. Boll. sc. med., Bologna, **73**, 1902, 496-499. [7930]. 15737
- Ueber das Verhalten und die Wirkung der Zuckerarten [auf das Blut] im Organismus. [In: U. Mossel: Der Einfluss d. Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, 59-67. 5090-5531-7722-1875-9120]. 15738
- Albrand, Walter.** Die Kostordnung an Heil- und Pflege-Anstalten. Zum Gebrauch für Aerzte, Verwaltungsbeamte etc. zusammengestellt. Leipzig J. Hartung u. Sohn, 1903, 79, 19 cm. 1.80 M. [1810]. 15739
- Albrecht, Ehrenfried.** Der Herzmuskel und seine Bedeutung für Physiologie, Pathologie und Klinik des Herzens. Ein Versuch zur Entwicklung einer allgemeinen Pathologie und Symptomatologie der Herzmuskelerkrankungen auf anatomischer Grundlage. Berlin J. Springer, 1903, XV + 591, mit 7 Taf., 24 cm. 11 M. 5500-5680]. 15740
- Albrecht, J. F.** Der weisse Fluss des weiblichen Geschlechts und seine Behandlung. G. vollst. ungarb. Aufl. von Max Birnbaum. Leipzig Ernst, [1903], 37, 20 cm. 1 M. 0880]. 15741
- Albu, [Albert].** Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Harnzitt. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, 77-87. [8707-5050-8031-8085]. 15742
- Zur experimentellen Erzeugung von Oedemen und Hydropsien [durch Kochsalzinfusion]. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, 87-102. [5590-5580-5880-5050-8031]. 15743
- Weitere Beiträge zur Lehre von der Darmfaulnis. 1. Teil. Klin. Wochenschr., **39**, 1902, 1090-1095; **40**, 1903, 119-150. [7050-8317-3]. 15744

- Albu**, [Albert]. Benignes Magenadenom ex ulcere peptico. D. med. Wochenschr., Berlin **28**, 1902, (865-866). [7380 0181]. 15745
- Der Stoffwechsel bei vegetarischer Kost. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (75-85). [7915 7925]. 15746
- Alcock**, N. H. and **Rogers**, Leonard. On the toxic properties of the saliva of certain non-poisonous colubrines. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (146-154). [9150]. 15747
- und **Meyer**, Hans. Ueber die Wirkung des Carpains auf die Herzthätigkeit. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (225-238, mit 1 Taf.). [9130 5690]. 15748
- Aldor**, Ludwig v. Ueber periodisches Erbrechen (Leyden's). St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (93-94). [7365]. 15749
- Aldrich**, T. B. Is adrenalin the active principle of the suprarenal gland? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (359-368). [7842]. 15750
- Alessandri**, R[oberto]. Ricerche sulla cosiddetta necrosi adiposa del pancreas. Roma, Bull. Acc. med., **28**, 1902, (16-22). [7580 0430]. 15751
- Bakteriologische Untersuchungen bösartiger Geschwülste. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (682-687). [0484]. 15752
- Alessi**, U. e **Pieri**, A. Le oscillazioni del ricambio materiale nell'epilettico. Mancinico, Nocera, **18**, 1902, (81-133). [2070 2880]. 15753
- Le alterazioni della corteccia cerebrale nella ipertermia e ipotermia sperimentale. Policlinico, Roma, M. **1902**, (31-49). [2038]. 15754
- Alexander**, Bruno. Ein Schutzschleier am Reflector für Halsoperationen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (231-232). [0090]. 15755
- Alexander**, G. Zur Frage des postembryonalen Wachstumes des menschlichen Orlabyrinthes. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **19**, 1902, (569-578, mit 1 Taf.). [3610]. 15756
- Zur Klinik und pathologischen Anatomie der sog. „rheumatischen“ Facialislahmung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (778-786, mit 1 Taf.). [2207 2280]. 15757
- Alexander**, G. und **Kreidl**, A[lois]. Ueber die Beziehungen der galvanischen Reaction zur angeborenen und erworbenen Taubstummheit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (475-492). [3585 3680 3590]. 15758
- Alexander**, Arthur. v. Harttung, Wilhelm.
- Alexander-Katz**, W. Der gegenwärtige Stand der Krebsfrage. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (75-76). [0484]. 15759
- Alezais**. L'articulation du cou de la taupe. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1499-1504). [4160]. 15760
- Alfonso (D')**, N. R. Le anomalie del linguaggio e la loro educabilità. Roma (Soc. editrice Dante Alighieri), 1902, (47). 14 cm. [2753]. 15761
- Alicke**, Paul. Leitfaden zur Geschichte und Literatur der medizinischen Wissenschaft für die Bedürfnisse des deutschen Buchhandels bearb. Mit Unterstützung des „Börsenvereins der deutschen Buchhändler“. Dresden (P. Alicke), 1903, (VII + 108). 23 cm. 2,75 M. [0010]. 15762
- [**Alksne**, Ja.] Алксне, Я. Случай отравления трионаломъ. [Ein Fall der Trionalvergiftung.] Voенно-med. žurn., St. Peterburg, **31**, 1903, (251-254). [9120]. 15763
- Allaria**, G. B. v. Varanini, M.
- Allchin**, W. H. A Manual of Medicine. Vol. 5. [Diseases of digestive system, liver, peritoneum, kidneys and ductless glands]. London and New York (Macmillan), 1903, (xii + 687). 20 cm. 10s. [0030]. 15764
- Allen**, Frank. Injuries to the eye caused by intense light. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (109-110). [3790 3780]. 15765
- Persistence of vision in color-blind subjects. Thesis . . . Ph.D. . . . Cornell. [Reprint.] (193-225). 26 cm. [3735]. 15766
- Alleys**, H. Un nouveau mode d'administration du chloroforme par l'appareil Simon. Anvers, Ann. Bul. Soc. méd., **1902**, (139-116). [9195]. 15767

- Allis, Edward Phelps, jun.** The lateral sensory system in the *Muraenidae*. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, 125-170, mit 3 Taf., [3660]. 15768
- Almkvist, Johan.** Beiträge zur Kenntnis der Plasmazellen, insbesondere beim Lupus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 91-124, mit 2 Taf., [0219]. 15769
- Ueber die Emigrationsfähigkeit der Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, 17-28, mit 1 Taf., [5230 5200 5735 5736 0150 0240 5840]. 15770
- Aloy, J. et Barbier, E.** Toxicologie des métaux alcalino-terreux et du magnésium. Arch. intern. pharmacol. Gand, **1902**, 399-413. [9115]. 15771
- Altan, Anton.** Ueber die Kerner-Weller'sche Probe zur Prüfung des offiziellen Chininsulfats auf Nebenalkaloiden. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, 439-441. [9130]. 15772
- Altmann.** Ueber die Grenzen der konservativen Glaucom-Behandlung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, 206. [3780]. 15773
- Altschüler, E.** Eine Typhusanreicherungs-methode. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, 741-743. [1881]. 15774
- Alvord, John W.** Sewage purification plants [With discussion.] Chicago, Ill., J. West. Soc. Engin., **7**, 1902, 113-114. [1881]. 15775
- Amato D', L.** Contributo all'anatomia patologica del diabete traumatico. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, 211-206. [7938 2710]. 15776
- Due casi di diabete insipido trasformati in diabete mellito. Riforma med., Roma, **2**, 1902, 411-415. [7938]. 15777
- Amaya, S.** Ueber scheinbare Hemmungen am Nervenmuskelapparate. I. Ueber die von Kaiser beschriebenen „Hemmungserscheinungen“ bei gleichzeitiger chemischer und elektrischer Nervenreizung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, 413-421, mit 1 Taf., [4259 4520]. 15778
- v. Hofmann, Franz Bruno, am Ende, Paul. Das Schullbrausebad und seine Wirkungen. Vortrag. Braunschweig F. Vieweg & S., 1903, 113. 24 cm. 0.40 M [9110]. 15779
- Ament, Wilhelm.** Begriff und Begriffe der Kindersprache. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, **5**, 1902, 201-289. Einzelpr. 2 M. [2753]. 15780
- Ammidown, L. E.** Saleratus as a protection against rhus-poisoning. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **4**, 1902, 105-106. [9115 9190 8690]. 15781
- Ammon, [Friedrich] v.** Eine einfache elektrische Beleuchtungs-vorrichtung für Augenuntersuchungen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 335-336. [3713 0090]. 15782
- Anderson, Alexander P.** A new method of treating cereal grains and starchy products. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **3**, 1902, 87-89. [1815]. 15783
- Anderson, John F.** Spotted fever (tick fever) of the Rocky Mountains. A new disease caused by a species of *Dermacentor*, probably *D. reticulatus*. Appendix: A report of two cases . . . by Dr. G. A. Gates. Washington, D.C., Treas. Dept. U.S. Mar. Hosp. Serv. Bull., **14**, 1903, (59). 23 cm. [9190]. 15783a
- Andersson, J. A.** Weitere Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der Schilddrüsenbehandlung auf den Stoffwechsel in einem Falle von Myxödem. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, 224-231. [7929 7928 9175 7828]. 15784
- [Andreev, N. F.] Андреевъ, Н. Ф. Исследование жира джугары. [Untersuchungen des Fettes von *Djugara Soeghna cerinum*.] Arch. veterinar. nauk, St. Peterburg, **33**, 1903, 1016-1073. [1875 1510]. 15785
- [Andres, Hugo] Андреевъ, Гуго. Пентозы и открытие ихъ въ моче. [Pentosen und ihr Nachweis im Harn.] Pharmaceut, Moskva, **11**, 1903, 761-761. 793 795, 825-827, 861-863, 893 895. [1139 8450]. 15786
- Andrus, K. A.** Андрусъ, К. А. Нитроль при трахомѣ. [Ichthyol gegen Trachom.] Voennno-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, 102-105. [9120]. 15787

- [**Andrżeevskij**, Iv.] Андреевский, Ив. О малярійныхъ пятнахъ кожи, какъ одномъ изъ проявленій маляріаго заболѣванія кровеносныхъ сосудовъ. [Ueber Malaria-Hautflecken, als ein Symptom der Malariaaffection der Blutgefäße.] *Prakt. vrač. St. Peterburg*, **2**, 1903, (655-657, 683-685, 704-705, 732-733). [8680 0190]. 15788
- Angelici**, G. Sull' etiologia del sangue peptonico. *Clinica moderna*, Pisa, **8**, 1902, (121-129). [5010]. 15789
- Le citoprecipitine e plasmoprecipitine. *Clinica moderna*, Pisa, **8**, 1902, (545-551, 553-559). [5430]. 15790
- Angerer**, O[ttmar] v. Ueber die Extraktion von Kugeln aus der Schädelhöhle. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (1-2). [2880]. 15791
- Angerer**, Theodor. Ueber Stich- und Schussverletzungen des Magens. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (74). 22 cm. [7380]. 15792
- Angiolella**, G. Note ed appunti di anatomia patologica in malati di mente. *Riv. sper. freniatr.*, Reggio-Emilia, **28**, 1902, (314-317). [2080]. 15793
- Anglade**. La névrogie dans le cône terminal et le filum terminale de la moelle de l'homme adulte. Paris, *Bul. mém. soc. anat.*, (sér. 6), **5**, 1903, (37-39). [2410]. 15794
- Anglas**, J. Nouvelles observations sur les métamorphoses internes. *Arch. anat. microsc.*, Paris, **5**, 1902, (78-115, av. pl.). [0800]. 15795
- Anker**, Adolf und **Banzer**, M. C. Küchen-Lexikon der Fische, Krebse und Muscheln. Beschreibung aller in der Küche zur Verwendung kommenden Fische . . . unter besonderer Berücksichtigung der Nationalgerichte. 2., erw. Aufl. Frankfurt a. M. [Fachschriftenverl. d. internat. Verbandes der Köche, C. Blazek in Comm.], [1903], (326). 21 cm. Geb. 4.50. [1815]. 15796
- Annuske**, [Eugen]. Die Granulose in 11 Kreise Putzig (Westpreussen). *Zs. Med-Beamt.*, Berlin, **14**, 1901, (630-641). [3780]. 15797
- Anselmino**, O. Citrophen und Apolysin. Berlin, *Ber. D. pharm. Ges.*, **13**, 1903, (147-150). [9180]. 15798
- Anschütz**, Willy. Ueber Selbstverstümmelungen [der Füsse]. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **31**, 1901, (670-682). [4180]. 15799
- Anselmino**, O. Ueber Karbollysoform. Berlin, *Ber. D. pharm. Ges.*, **13**, 1903, (7-11). [9120 9125]. 15800
- Anten**, Henri. Recherches sur l'action diurétique de la caféine et de la théobrouine. *Arch. intern. pharmacol.*, Gaud, **1901**, (455-497). [8090]. 15801
- Ueber den Verlauf der Ausscheidung des Jodkaliums im menschlichen Harn. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **48**, 1902, (331-355). [8491 7993 9115]. 15802
- Anthony**, R. Un facteur primordial de la localisation des tendons, dans les muscles de mouvement angulaire. Paris, *C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1182-1183). [4010]. 15803
- Appel**, Otto. Untersuchungen über die Schwarzbeinigkeit und die durch Bakterien hervorgerufene Knollenfäule der Kartoffel. Berlin, *Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt*, **3**, 1903, (364-432, mit 1 Taf.). [1875]. 15804
- Ueber das Einmieten der Kartoffeln. Berlin, *Flugbl. Gesundheitsamt*, **1902**, Nr 15, (1-4). [1875]. 15805
- Die diesjährige Phytophthora-Epidemie und das Einmieten der Kartoffeln. D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (685-686). [1875]. 15806
- Aporti**, F. Sulle nevrosi intestinali. Parma (Pellegrini), 1902, (172). 22.5 cm. [7480]. 15807
- Archambault**, Léon. L'opothérapie ovarienne. Gand, *Ann. Soc. med.*, **1902**, (128-150). [9175]. 15808
- L'état de l'opothérapie capsulaire. *Scalpel*, Liège, **1902**, (194-196). [9175]. 15809
- [**Archipov**, A.] Архиповъ, А. Случай цилиндрури безъ альбуминури при остромъ сочленовномъ ревматизмъ. [Ein Fall von Cylindrurie ohne Albuminurie bei acutem Gelenkrheumatismus.] *Voenno-med. žurn.*, St. Peterburg, **84**, 1903, (595-600). [8190]. 15810
- Ardiszone**, L. Sul trapianto del dotto di Wirsung e sue conseguenze sulla digestione. *Gazz. Osp. clin.*, Milano, **23**, 1902, (1368-1370). [7580]. 15811



**Arends, G.** Neue Arzneimittel und pharmaceutische Spezialitäten einschliesslich der neuen Drogen-, Organ- und Serumpräparate. Berlin (J. Springer), 1903, (V + 508). 17 cm. Geb. 6 M. [9190]. 15812

**Argutinsky, P[etr.].** Zur Kenntnis des Tropicparasiten (*Plasmodium praecox* Gr. u. Fel.). Die Tüpfelung der Wirtszellen der Halbmonde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (141-149, mit 1 Taf.). [0285]. 15813

**Ariens Kappers, C. T.** Recherches sur le développement des gaines dans le tube nerveux. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **2**, 1903, (223-268, av. 1 pl.). [2010]. 15814

**Arloing, Fernand.** Existe-t-il un rapport entre l'action chimiotaxique de certains sérum se rapportant à la tuberculose et leur pouvoir agglutinant sur le bacille de Koch? Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1428-1430). [0190-5180]. 15815

**Arloing, S.** Hemi-systolie consécutive à l'excitation des nerfs pneumogastriques dans un cas de myocardite disséminée. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. 1.] Berlin, 1902, 31-38. [5680-5661-5631]. 15816

**Arlt, F. R. v.** Ueber die Anwendung von Cuprum citricum bei Trachom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (80-82). [3780-9115]. 15817

——— Wirkung des Dionins auf die nach Pannus trachomat. zurückbleibenden Corneaharben. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (361-362). [3780-9130]. 15818

——— Die Aufhellung alter und frischer Hornhauttrübungen (ex. conj. lymph.) durch Dionin. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (81-83). [3780-9130]. 15819

**Armand-Delille, P.** Toxicité intracérébrale pour le cobaye tuberculeux du liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1010-1012). [0190-9150-9170]. 15820

——— Du mode d'action sur les méninges des poisons locaux du bacille tuberculeux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1013-1014). [0190-2990]. 15821

——— r. Labbé.

**Armsby, H[enry] P[rentiss].** The isodynamic replacement of nutrients. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (181-187). [1810-7900]. 15822

——— and **Fries, J.** August. The available energy of timothy hay. Harrisburg, Pa., Rep. St. Coll., **1901-1902**, 1902, (282-291). [1870]. 15822a

——— and others. Division of animal nutrition. Harrisburg, Pa., Rep. St. Coll., **1901-1902**, 1902, (280-396, with pl.). 1890. 15822b

**Arndt. c.** Nawratzki.

**Arndt. Max.** r. Junius, Paul.

**Arndt, Richard].** Ueber-sicht über die Behandlung der wichtigsten Krankheiten. Neubearb. v. [Paul] Toepper. [In: Deutscher Veterinar-Kalender, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1904, (163-204). [0190]. 15823

**Arnold, Carl und Mentzel, Curt.** Lysol und Lykresol. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (134-135). [9125]. 15824

——— Zur Untersuchung von Kresolseifenlösungen. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (63-67). [9125]. 15825

——— Die qualitativen Reaktionen des Wasserstoffsuperoxyds und deren Anwendbarkeit bei Gegenwart von Milch. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (305-309). [1836]. 15826

**Arnold, Julius.** Ueber feinere Structuren der Leber, ein weiterer Beitrag zur Granula-Lehre. Rudolf Virchow zur Feier seines achtzigsten Geburtstages gewidmet. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (533-561, mit Taf.). [7610-0210]. 15827

——— Ueber Plasmosomen und Granula der Nieren-Epithelien. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (1-17, mit 1 Taf.). [0210-8010]. 15828

**Arnsperger, Hans.** Ein Fall von Lungentumor. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (393-394). [6180-0181]. 15829

**Aron, E.** Zur Therapie des Pneumothorax. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (367-371). [6180]. 15830

——— Zur Ursache der Einwirkung verdichteter und verdünnter Luft auf den Thierkörper. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (264-284). [0150-6190-6225-6190-5090]. 15831

**Aron, E.** Zur Ursache der Erkrankung in verdünnter Luft. (Nach Versuchen am Menschen.) Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (50-57). [0150 6265]. 15832

**Aronsohn, Eduard.** Ueber den Ort der Wärmebildung in dem durch Gehirnstich erzeugten Fieber. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (501-532). [6981 4031.13 2755 6990 9190]. 15833

——— Das Adrenalin zur Coupirung von Asthmaanfällen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (59). [9175 6480]. 15834

**Aronson, Hans.** Untersuchungen über Streptokokken- und Anti-streptokokken-Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (979-982, 1006-1010). [9179 1280]. 15835

——— Ueber die Anwendung des Gallen zur Färbung des Centralnervensystems. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (518-520). [4200 2009]. 15836

**Arrhenius, Svante.** Anwendung der physikalischen Chemie auf das Studium der Toxine und Antitoxine. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, II Section, (30-34). [1280]. 15837

**Artemov, A. A. et Bernstein, A. N.** Артемовъ, А. А. и Бернштейнъ, А. Н. Paralysis alienorum progressiva familiaris. Zhurn. nevro-p.sichiatt. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (698-710). [2880]. 15838

**Asam, W[ilhelm].** *Tacnia cucumerina* bei einem Kinde. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (334 335). [7480]. 15839

**Aschan, O[ssian].** Om margarin och dess tillverkning. [Ueber Margarin und dessen Fabrication.] Medd. F. Kem. Saml., Helsingfors, **9**, 1901, (9 15). [1510 1839]. 15840

**Aschkanasy, Willy.** Zur Pathologie der vorzeitigen Lösung der normal sitzenden Placenta. Diss. Königsberg i Pr. (Druck v. L. Krause & Ewerlitz), 1902, (51). 21 cm. [0880 0885]. 15841

**Aschoff, Albert.** Verbreitung des Carcinoms in Berlin. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (337-366, mit 3 Plänen). [0481]. 15842

**Aschoff, E[duard].** Neue Arbeiten über die Anatomie und Aetiologie der Tubenschwangerschaften. Zusammenfassendes Referat. Literatur 1896 bis März 1901. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (149-505). [0870 0880]. 15843

——— Die mikroskopische Diagnose des Chorionepithelioma malignum aus curettierten Massen. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (425-427). [0484 0880]. 15844

**Ascoli, Alberto.** Passirt Eiweiss die placentare Scheidewand? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (498-510). [0860 1240 5480 0090]. 15845

**Ascoli, G.** Sull'emalisi e la presenza di citasi nel plasma. Cronaca clin. med., Genova, **8**, 1902, (178 183). [5430]. 15846

——— Ueber hamolytisches Blutplasma. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (736-738). [5400 5180]. 15847

**Ascoli, M.** Sul meccanismo dell'albuminuria da albume d'uovo. Clinica med ital., Milano, **41**, 1902, (24-32). [8410]. 15848

——— In qual modo va intesa la specificità dei sieri precipitanti? Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (1364 1368). [5480]. 15849

——— Neue Tatsachen und neue Ausblicke in der Lehre der Ernährung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (201 204). [7700 5480 0495 1131]. 15850

——— und **Bezzola, C.** Ueber die Wirkungsweise des Antitrypsins des Blutserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (783 786). [5480 1240 7530]. 15851

**Asher.** Der gegenwärtige Stand der Lehre von den Gehirnlocalisationen. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, (461-462). [2750]. 15852

**Asher, Leon.** Ein neuer spektraler Farbmischapparat. Vortrag. Berlin. Verh. D. physik. Ges., **5**, 1903, (326 329). [3730 0090]. 15853

**Asher, Willi.** Zwei Fälle von schweren Conjunktival-Erkrankungen mit seltenem, günstigem Verlaufe. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (153 155). [3780]. 15854

**Asher, W[illi].** Zur Pelottenbehandlung des *Entropium senile*. Wochenschr. Ther. Aug., Breslau, **5**, 1902, 289-290. [3789]. 15855

**Askanazy, M[ax].** Ueber das basophile Protoplasma der Osteoblasten, Osteoklasten und anderer Gewebezellen. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, 369-378. [0211]. 15856

**Aspelin, Emil.** Om värdet af haematokritundersökningar. [Ueber den Wert von Hämatokrituntersuchungen. F. Lakares, Handl., Helsingfors, **44**, 2, 1903, 133-150. [5000]. 15857

**Asselbergs.** L'injection de calomel dans le lupus et les affections non syphilitiques, sa valeur thérapeutique dans le lupus, son action commune sur l'infiltration plasmatique dans diverses affections, sa valeur diagnostique dans la syphilis. Presse méd. belge, Bruxelles, **1902**, 129-135, 145-149; Bruxelles, Ann. Soc. méd.-chir. Brabant, 1902, 39-48. [9115]. 15858

**Assmus, Karl.** Ein Vorschlag zu einer vollständigen Reform der Erstickungs-Bekleidung und -Wäsche auf hygienischer Grundlage. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 169-172. [9150]. 15859

**Astolfoni, Giuseppe.** Ricerche intorno all'azione farmacologica delle soluzioni dei sali di potassio. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1903**, fasc. 3-4, 313-356. [9115]. 15860

**Atwater, Wilbur O[lin].** Diets in public institutions. Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1901**, 1902, 393-408. [1810]. 15861

— and **Bryant, A. P.** Dietary studies in New York City in 1896 and 1897. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No. **116**, 1902, 1-83. [1810]. 15862

— and **Benedict, F[ancis].** O[liano]. An experimental inquiry regarding the nutritive value of alcohol. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **8**, 1902, (231-307). Separate, 29.5 cm. [7900-1881]. 15863

**Aubaret, r. Genes.**

**Audenino, E. r. Modica, O.**

**Audibert, Victor.** Rôle du leucocyte éosinophile dans l'économie. Paris, C.-R. Soc. Biol., **54**, 1902, 1502-1503. [5230]. 15864

**Auerbach und Friedenthal.** Ueber die Reaction des Harnes bei verschiedenen Ernährungsverhältnissen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, 366-367. [8300]. 15865

**Auerbach, Ernst. r. Spiegel, L.**

**Auerbach, Siegmund.** Ueber einen Fall von myasthenischer Paralyse. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, 489-491, 873. [2600-4080]. 15866

**Aufrecht.** Untersuchungen neuerer Arzneimittel, Desinfektionsmittel und Mittel der Krankenpflege. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1902, 997. [9100]. 15867

— Zur Prüfung und Wertbestimmung des Lecithols. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, 7-8. [9180]. 15868

**Aufrecht, [Em].** Eine bequeme subkutane Anwendungsweise des Chinins. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 57-58. [9139]. 15869

— Eine Verbesserung der Rippenresektionsschere. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 130. [0090]. 15870

**Aufsberg, Theodor.** Die Bereitung von Tilsiter Käsen. Mitt. milchwirtschaftl. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, 76-78, 301-308. [1839]. 15871

— Brennbares Gas in einem geblateten Emmentaler Käse. Ein Beitrag zur Käse-Gährung und -Reifung. Mitt. milchwirtschaftl. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, 179-180. [1839]. 15872

— Ralungsgewinnung und Butterbereitung. Stuttgart (E. Ulmer), 1903, IV+79. 21 cm. Kart. 1, 20 M. [1839-1833]. 15873

— r. Lerpseher, X[aver].

**Augstein, [Karl].** Star-Extraction bei Aniridie, bei congenitalem Iris-Colobom und bei Ablatio retinae. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, 259-260. 3780. 15874

**Aulhorn, Ernst.** Beitrag zur Casuistik der primären combinirten Strang-erkrankung. Diss. Leipzig Druck v. A. Edelmann, 1902, 10. 21 cm. 2189. 15875

**Austin, A. E.** Nature of the fats and allied bodies in chylous urine. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (366-372). [8033-8160]. 15876

**Austin, A. E.** Chemical nature of the bile after cholecystotomy. *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **8**, 1902, (231-241). [7630]. 15877

**Autenrieth, W. und Bernheim, René.** Ueber eine einfache Methode der Bestimmung des Kaliums im Harn. *Poeppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **37**, 1902, (29-39) [8310.2]. 15878

[**Avramov, P. G.**] Аврамовъ, П. Г. Къ вопросу о влияніи на солдатъ перваго полугодія службы. [Zur Frage des Einflusses auf Soldaten des ersten Halbjahres ihres Dienstes.] *Voenno-med. žurn.*, St. Peterburg, **2**, 1903, (125-134). [0150]. 15879

[**Awerbach, D. K.**] Авербахъ, Д. К. О влияніи фторныхъ щелочей на теченіе определенныхъ инфекціонныхъ болѣзней, экспериментально вызываемыхъ. [Ueber den Einfluss einiger Alkalien auf den Verlauf experimentell erzeugter Infektionskrankheiten.] *Med. Obozr.*, Moskva, **59**, 1903, (596-604). [0115 0190]. 15880

**Axenfeld, Theodor.** Ein Beitrag zur Pathologie und Therapie der frontalen und der ethmoidalen Sinusitis und ihrer orbitalen Komplikationen. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (713-716). [3180]. 15881

Die Augenentzündung der Neugeborenen und der Gonokokkus. Berichtigung zu dem Aufsatz von Schanz in dieser Wochenschrift No. 49 (Gesellsch. f. Natur- u. Heilk. zu Dresden). *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (66). [3780]. 15882

**Axmann, Hans.** Zum elektrischen Luftbad. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (618-619). [0150]. 15883

Ueber Bäderwirkungen. *Himmel u. Erde*, Berlin, **15**, 1903, (211-250). [9110]. 15884

Lichtwirkung und Lichtheilung. *Himmel u. Erde*, Berlin, **15**, 1903, (481-495). [0150]. 15885

**Azoulay, [L.].** Moulage des phonogrammes par fusion pour musées phonographiques. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1240-1241). [0090]. 15886

Moulage des phonogrammes par compression et chaleur combinées pour musées phonographiques, procédé rapide. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1241-1242, 1374-1375). [0090]. 15887

**Azoulay, [L.].** Amorçage galvanoplastique, en cours de route, des phonogrammes pour musées phonographiques. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1376). [0090]. 15888

**Baade, Friedrich.** Naturgeschichte in Einzelbildern, Gruppenbildern und Lebensbildern. **Teil I: Der menschliche Körper nach Leben, Bau und Pflege.** 2. Aufl. Halle a. S. (H. Schroedel), 1902, (VIII + 124. 21 cm. Geb. 2 M. [0050]. 15889

**Babák, Edward.** Ueber die Wärmeregulation bei Neugeborenen. (Respirometrische und calorimetrische Versuche.) *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **89**, 1902, (154-177). [6940 6265 6920]. 15890

**Babès, V[ictor].** Bemerkungen über die Entdeckung des Parasiten der seuchenhaften Hämoglobinurie des Rindes (Texas-fieber, Tristeza etc.) und des „Carcag“ des Schafes. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (449-458). [5180 8120]. 15891

Observations sur la genèse des cellules géantes. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (311-316). [0400 0482]. 15892

Ueber Wuthtoxine. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin*, Bd 1.] Berlin, 1902, (39-46). [9150]. 15893

Ueber eine Fischepidemie bei Bukarest. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (438-449, mit 1 Taf.). [0190]. 15894

**Babkine, B. P.** L'influence des solutions des savons alcalins sur la sécrétion du pancréas. *Helsingfors. Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902*, 1903, VIII Section, (4). [7540 7590]. 15895

**Baccarani, Umberto.** Ueber die Auskultation der Mundhöhle. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (210-211). 7100 0090]. 15896

**Bach, A. und Chodat, Robert.** Untersuchungen über die Rolle der Peroxyde in der Chemie der lebenden Zelle. **IV.** Ueber Peroxydase. **V.** Zerlegung der sogenannten Oxydasen in Oxygenasen und Peroxydasen. **VI.** Ueber Katalase. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, (600-608, 1756-1761). [0230 1210]. 15897

- Bach**, [Ludwig]. Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach dem Verlaufe der Pupillarreflexbahn und über Störungen im Verlaufe dieser Bahn. Marburg, Sitzber. Ges. Natw., 1902, 6-8. 3716]. 15898
- Bachmann**, Oskar. Ueber den Wert der sogen. Wehenmittel. Diss. Breslau (Druck d. Schlesischen Volkszeitung), 1902, (80). 22 cm. [9130 9190 0890]. 15899
- Backhaus**, Carl. Ueber ein metastasirendes Teratoma ovarii. Arch. Gynäk., Berlin, 63, 1901, 159-165, mit 1 Taf. [0880 0484]. 15900
- Backhaus**, Fritz. Ueber Entstehung und Behandlung der kompletten Dammrisse. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klauwig), 1902, (52). 23 cm. [0880 7480 0870]. 15901
- Backman**, Woldemar. Bidrag till kännelömen om magsårets förekomst i Finland och något om dess etiologi. [Zur Kenntnis des Vorkommens der Magenwunde in Finland und einiges über deren Etiologie.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, 5, 1903, [7380]. 15902
- Bacon**, Gorham. A manual of otology; with an introductory chapter by Clarence John Blake. . . . 3d. ed., rev. and enl. New York and Philadelphia ( Lea Bros. & Co., [1902], 8 - 17 115, with pl.). 20.5 cm. [3500]. 15903
- Bade**, Peter. Ueber den Wert der Röntgenuntersuchung bei der Lungentuberkulose. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, 5, 1902, (193-197). [0090 6180]. 15904
- . Das modellirende Redressement schwerer Skoliosen. Ver. Ges. D. Natf., Leipzig, 73, (1901), II, 2, 1902, (160-162). [1180]. 15905
- Bądziński**, Stanisław] i **Panek**, K. O kwasie allosyproteinowym, prawidłowym składniku moczu ludzkiego. [Sur l'acide alloxyprotéique, principe constant de l'urine de l'homme.] Kraków, Rozpr. Akad., A, 42, 1902, (121-132). 8311 1630]. 15906
- . v. Bondziński.
- Bähr**. Ueber Ausschälung des Augapfels. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, 25, 1901, (65-71, 97-102). 3780. 15907
- Bähr**, F. L'osso femorale come problema statico. Policlinico, Roma, C, 1902, 482-482. [1130]. 15908
- Baer und Kurtz**. Beitrag zur Haemoglobinaemie (Haemoglobinurie) des Kindes. Berliner thierärztl. Wochenschr., 1901, 18-19. [8420 5180]. 15909
- Baéza**. Ueber Adrenalinum Chlorid mit Chloretone (Chloroform - Aceton) und die Anwendung in der Rhinologischen Praxis. Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, (1217-1218). 7840 9175 5790]. 15910
- Baginsky**, Adolf. Ueber Antistreptokokkenserum. Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, 1113-1116, 1152-1154. [9170 5180]. 15911
- . Ueber Scharlach-Nierenentzündung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 73, (1901), II, 2, 1902, (246-250). [8080]. 15912
- . O кормлении грудныхъ детей. Ueber die Ernährung der Brustkinder. Vraçebn. gazeta, St. Peterburg, 10, 1903, 177-179, 201-206. [0875 1830 1839]. 15913
- . Ueber die Beziehungen der serösen Pleuritis der Kinder zur Tuberculose. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 17. Berlin, 1902, 17-51]. [6480 0160]. 15914
- Baglioni**, Silvestro. Zur Genese der reflektorischen Tetani. Zs. allg. Physiol., Jena, 2, 1903, (556-562). [2131]. 15915
- Baier**, Ed. Erfahrungen über die refraktometrische Prüfung von Butter und über ein neues Specialthermometer zum Butter-Refraktometer. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 5, 1902, 1115-1150. [1839]. 15916
- Bail**, Oskar. Untersuchungen über natürliche und künstliche Milzbrandimmunität. I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 33, Originale, 1903, 313-353; . . . II. Der Sitz der Komplemente im Kaninchenorganismus. [ib.], 610-612. [0195]. 15917
- und **Pettersson**, Alfred. Untersuchungen über natürliche und künstliche Milzbrandimmunität. III. Untersuchung der Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch Kaninchenserum. IV. Die Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch Leukoeyten und Organzellen des Kaninchens. V. Das Verhalten des

- Pferde- und Rattenserums gegen Milzbrandbacillen. VI. Die Menge des Immunkörpers im normalen Serum verschiedener Tiere. VII. Versuch einer Erklärung der Milzbrandempfindlichkeit des Kaninchens. Centrall. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (756-762); **34**, (1903), (167-170, 115-152, 540-550), [5180 0195 5230], 15918
- Bailey**, Edgar Henry [Summerfield]. A study of dietaries at Lawrence, Kansas, Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (49-53), [1810], 15919
- Some sandstone waters of great purity. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (68-69), [1881], 15920
- Bailey**, Frederick Randolph. A preliminary report upon the examination by Nissl's method of four Gasserian ganglia removed for tic douloureux. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (47-52), [2389], 15921
- Bailey**, Vernon. Sleepy grass [*Stipa vaseyi*] and its effect on horses. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (392-393), [9195], 15922
- Baird**, J. W. The influence of accommodation and convergence upon the perception of depth. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14**, 1903, 180-200; [reprint] Thesis, . . . Ph.D., . . . Cornell, 23 cm., [3715 3750], 15923
- Baisch**, Karl]. Ueber die Gefährlichkeit der Tavef'schen Kochsalz-Sodalösung bei subkutaner Anwendung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (621-624, 645-647), [9115 5950], 15924
- Bakitiko**, N. F.] Бакитъро, Н. Ф. Къ вопросу о чаркѣ воды въ войскахъ. [Zur Frage über den Alkoholgebrauch in der Armee. Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **31**, 1903, (48-455), [1884 9120], 15925
- Baldoni**, A. Influenza dei formaggi sulla eliminazione dell'acido urico. Arch. farmac., Roma, **1**, 1902, (216-221), [8313], 15926
- Die Fette und die anorganischen Bestandtheile der Schilddrüse. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (191-197), [7822], 15927
- Die Proteinkörper der Schilddrüse. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (217-228), [7822 1190], 15928
- r. Bonami, A.
- Baldwin**, E. R. and **Levene**, P. A. The action of proteolytic enzymes on bacterial toxins. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (120-134), [1230 9150 9155 9160], 15929
- Baldwin**, Frederick A. Multiple anemic infarcts of the liver. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (131-145, with pl.), [7680], 15930
- Balewski**, Balu. Ueber die Wirkung des Phesins als Antipyreticum. Diss., Berlin (Druck v. L. Schunnacher), 1903, (27), 22 cm., [6990 9180], 15931
- Balewski**, Minko. Die hypnotische Wirkung des Metachlorals. Diss., Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1902, (26), 22 cm., [9120 2870], 15932
- [**Balin**, I. S.] Балинъ, И. С. Къ вопросу о частотѣ виновности мужчинъ въ безплодіи брака. [Zur Frage über die Häufigkeit der Schuld der Männer an der Sterilität der Ehen.] Prakt. vrač., St. Peterburg, **2**, 1903, (130-131), [9830 0880], 15933
- Ballance**, Charles and **Stewart**, Purves. Clinical and Experimental Observations Introducing a discussion on the Regeneration of Peripheral Nerves. London, Trans. R. Med. Chir. Soc., **85**, 1902, (283-304), [4242], 15934
- Balland**. Sur quelques graminées exotiques employées à l'alimentation (eleusine, paspale, penicillaire, serghe, tef). Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1079-1089), [1872], 15935
- Sur les quantités de phosphore contenues dans les farines. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, 332-333, [1872], 15936
- Balthazard**. r. Bouchard, Ch.
- Baltzer**, Eduard. Vegetarisches Kochbuch für Freunde der natürlichen Lebensweise mit einem Vor- und Nachwort. 15. verb. u. verm. Aufl. Leipzig H. Hartung u. Sohn, 1903, (XV — 178), 19 cm., Geb. 1.40 M., [1810 1870], 15937
- Bamberg**. Die Behandlung des Trinkwassers mit Ozon. Techn. Gemeindef., Berlin, **5**, 1902, 138-139, [1881], 15938
- Bamberg**, Johannes. Beiträge zur Lehre vom primären Leberearcinom., Diss., Leipzig, Konitz Westpr. (Druck v. C. Schulz), 1901, 47., 22 cm., [7680 0484], 15939

- Bancroft, Frank W. and Esterly, C. O.** A case of physiological polarization in the Ascidian heart. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool., **1**, 1903, 105-114. Separate, 27 cm. [5020]. 15940
- Bandi, Ivo.** Ueber die Bereitung eines antibakteriellen Diphtherieserums. Sein prophylaktischer und Heilwert. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, 535-549. [9170-5489]. 15941
- Beitrag zur bakteriologischen Erforschung des Gelbfiebers. Eine neue Methode für den raschen Nachweis des *Bacillus icteroides* Sauerb. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, 463-479. [5489]. 15942
- Bang, Ivar.** Mindre meddelelser om guanysyren. [Some notes on guanlyc acid.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24**, 1902, 12. [1619]. 15943
- Det lymfatiske Vævs kemiske struktur. [The chemical structure of the lymphoid tissue.] Kjøbenhavn. Bidl. Forh., 1902-1903, 1903, 18. [5827]. 15944
- Om de hvide blodlegemer. [The white corpuscles.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (390-403). [5200]. 15945
- Zur Frage des Nucleohistons. Verh. Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, 189-192. [1151-7822]. 15946
- Bannes, F[ranz].** Zur Kasuistik der Luxatio carpo-metacarpea. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 608-610. [4189]. 15947
- Banti, G.** Patologia del polmone. Firenze, Niccolai, 1902, (X-277, con fig.), 22.5 cm. [6180]. 15948
- Banzer, M. v. Anker, Adolf.**
- Baranski.** Zur Behandlung der Rinderleichte. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 275. [8680-9115]. 15949
- Baratier.** Le salicylate de méthyle dans les érections douloureuses. Gaz. méd. belge, Liège, **1901**, (337-338). [9125]. 15950
- Barba, S.** Sulla glicosuria surrenale: ricerca diretta a determinarla nel Forcansimo umano. Riforma med., Roma, **4**, 1902, 218-221. [7843-7938]. 15951
- Barbacci, O[ttavio].** Ueber Ausganz der acuten Leberatrophie in multiple knotige Hyperplasie. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, 49-101, mit 1 Taf., 7680-9130. 15952
- Summarischer Bericht über die wichtigsten italienischen Arbeiten im Gebiete der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie, erschienen im Jahre 1900. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, 321-333. [9480]. 15953
- Ueber die pathologische Histologie des Conglomerattuberkels im Gehirn. Uebers. v. A. Müller. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, 833-837. [9480-2880]. 15954
- Barbera, A.** Contributo sperimentale alla fisiologia del digimmo. Boll. sc. med., Bologna, **73**, 1902, 5-29. [7913]. 15955
- Barbier, E. v. Aloy, J.**
- Barbieri, N. Alberto.** Cycle évolutif des tissus privés de leurs rapports intimes avec les nerfs. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, 249-250. [9130-2070-4080]. 15956
- Bard, Louis.** Ueber den kuppelförmigen Herzspitzenstoss chez le dôme in der Diagnose der Aorten-Insufficienz. In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Bd. I., Berlin, 1902, 53-61. [5680-5621]. 15957
- Bardach, L[ee].** Quellsalzwasser bei Hautkrankheiten. Vortrag. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 80-81. [9115]. 15958
- Bardeen, Charles Russell.** The growth and histogenesis of the cerebrospinal nerves in mammals. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, 231-257. [2200]. 15959
- Embryonic and regenerative development in Planarians. Woods' Holl. Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, 262-288. [9430]. 15960
- Bardeleben, Karl v. Carl Wilhelm v. Kupffer.** D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 58. [0010]. 15961
- Bardenheuer, B.** Operative Behandlung der traumatischen Ischias. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, H. 2, 1902, 110-113. [2280]. 15962

- Barg, Elias.** Ueber muskuläre Rückenversteifung (Rigiditas dorsalis myopathica Senator) mit besonderer Berücksichtigung des traumatischen Ursprungs. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (29). 25 cm. [1180]. 15963
- Barié.** La digitale, ses contre-indications et indications. Médecin. Bruxelles, 1902, (171). [9135]. 15964
- Barker, Lowellys F.** On the relation of the third fetal system of Trepinski to the direct cerebellar tract. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., 2, 1903, (XV-XVI). [2730]. 15965
- Baron, [Friedrich Karl].** Ueber endemisches Auftreten von exsudativen Anginen. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (82-83). [7180]. 15967
- [Barskij, S. A.] Барский, С. А.** Новая теория въ вопросѣ объ истинномъ вскармливаніи дѣтей. [Neue Strömungen in der Frage über die künstliche Säuglingsnahrung.] Врач. St. Peterburg, 2, 1903, (1250-1252, 1321-1323). [9875 1830]. 15968
- Bartels, Martin.** Ueber Encephalomyelo-meningitis diffusa haemorrhagica mit endopylebitischen Wucherungen. Arch. Psychiatrie, Berlin, 36, 1902, (267-250, mit 2 Taf.). [2980]. 15969
- Ein Fall von isolirter traumatischer Lähmung des X. peroneus prof. Neurol. Centrallbl. Leipzig, 20, 1901, (2-10). [2280]. 15970
- Barthélemy, H. r. Descos, A.**
- Barthélemy, V.** Notes sur la révision de la pharmacopée. Ann. Pharm., Louvain, 1901, (4-21). [9000]. 15971
- Barth, Ernst.** Der gegenwärtige Stand der Pathologie und Therapie der Ozaena. Fortschr. Med., Berlin, 19, 1901, (981-990). [3180 6380]. 15972
- Barth, Niels.** Atresia hymenalis. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægeev., 64, 1903, (907-908). [9880]. 15973
- Bartolucci, A.** Fisiopatologia della ruminazione nel buc e nella pecora. Il nuovo Ercolani. Pisa, 7, 1902, (227-231, 246-250, 261-267). [7360]. 15974
- Baruch, Simon.** Die Beförderung der Reaction nach kalten Wasserproceduren. Berliner Klin. Wochenschr., 40, 1903, (166-170). [9110]. 15975
- [Barykin, V. A.] Барыкинъ, В. А.** О временномъ расширеніи аорты и о его роли въ патогенезѣ ея аневризмъ. [Ueber die Dilatatio aortae temporaria und ihre Rolle in der Pathogenese der Aneurysmenbildung.] Prakt. врач. St. Peterburg, 2, 1903, (175-177, 201-203). [5780]. 15976
- Basch, J.** [Bericht über die] Verhandlungen der Section für Dermatologie und Urologie in der königl. ungarischen Gesellschaft der Aerzte zu Budapest. Sitzungen vom 5. und 17. Nov. 1900. Arch. Dermat. Syph., Wien, 59, 1902, (121-128). [0020]. 15977
- Basch, S[amuel] von.** Experimentelle und klinische Untersuchungen über den Capillardruck. [In:] Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (65-77). [5531]. 15978
- Basler, W.** Die Theorie der Ernährung nach Ansicht der Alten. Janus, Amsterdam, 7, 1902, (421-427, 178-481, 582-585, 622-625). [0010]. 15979
- Basse, Albert.** Ueber die künstliche Befruchtung tierischer Eier. Ein Sammelreferat. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1902, (493-495). [0850]. 15980
- Bastian, H. Charlton.** Ueber Aphasie und andere Sprachstörungen. Mit Genehmigung des Verf. aus d. Engl. übers. v. Moritz Urstein. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (X + 511). 23 cm. II M. [2753]. 15981
- Bastin, François.** Qu'est-ce que la vie cellulaire? Ann. méd.-chir. du Hainaut, Douai, 1902, (166-171). [0200]. 15982
- Battelli, F[rédéric].** Transformation de l'adrénaline in vitro. Paris, C.-R. soc. biol., 54, 1902, (1435-1436). [7842]. 15983
- Transformation de l'adrénaline dans l'organisme. Paris, C.-R. soc. biol., 54, 1902, (1518-1520). [7813 9175]. 15984
- Influence du travail suivi de repos sur la quantité d'adrénaline existant dans les capsules surrénales. Paris, C.-R. soc. biol., 54, 1902, (1520-1522). [7842]. 15985
- Note relative au rétablissement des fonctions du cœur et des centres nerveux après l'anémie totale. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, 21, 1901, (127-132). [5615 2000]. 15986
- r. Prevost, L. L.



- Bauer.** Nebennierentuberkulose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (140). [7818]. 15987
- Baum, Erich.** Brenzschleimsäurechlorid als Acylierungsmittel, verglichen mit Benzoylchlorid. Synthese der Pyromykrursäure. Diss. Berlin Druck v. A. W. Schade, 1903. 11. 22 cm. [1610]. 15988
- Baum, Max.** Wie beseitige ich meine Nervosität? Erprobte ärztliche Ratschläge für nervöse Menschen. Leipzig (Ernst, 1903), (V + 87). 20 cm. 1 M. [2080]. 15989
- Baumann, C.** Beiträge zur Physiologie des Sehens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, 353-359. [3715]. 15990
- Baumann, Felix.** Ueber operative Behandlung eines veralteten paralytischen pes varo-calcaneus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902. 35. 22 cm. [1180]. 15991
- Baumbach, [Max].** Zur Kasuistik des Scheidenrisses während der Austreibungsperiode. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 31. [9870]. 15992
- Baumfelder, Gerhard.** Sarcocystis vari. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi, 1902. 47. 22 cm. [9880-9184]. 15993
- Baumgärtner, Hans.** Die moderne Behandlung der Zuckerkrankheit und die diabetische Kuche. Für Aerzte und Laien bearb. München Schitz & Schauer, 1903, 31. 25 cm. 1 M. [7688-1819]. 15994
- Baumgarten, Alfred.** Neurasthenie. Wesen, Heilung, Vorbeugung. Für Aerzte und Nichtärzte nach eigenen Erfahrungen bearb. Wrißhofen Buchdruckerei u. Verlagsanst., 1903, XX + 317. 23 cm. 4 M. [2080-9110]. 15995
- Baumgarten, [Paul v.].** Weitere Untersuchungen über Hämodyse im heterogenen Serum. Berliner Klin. Wochenschr., **39**, 1902, 997-1000. [5180-5180 0221]. 15996
- Baumgarth, Hans.** Cor biloculare mit Dexiocardie. Diss. Halle a S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1902. 52. mit 2 Taf., 22 cm. [5680]. 15997
- Baumm, [Paul].** Die Verwendung tierischer Blasen in der Geburtshilfe. Samml. Abh. Frauenheilk., Halle, **4**, H. 7, 1902, (1-16). [9870]. 15998
- Baumstark, [Robert].** Bestimmungen der Faulnisprodukte im Urin und in den Fäzes mit Benützung der Ehrlich'schen Aldehydreaktion. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 722-723. [7055 8317-2]. 15999
- Baumwaldt, Carl.** Die Räude im zoologischen Garten zu St. Petersburg. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (281-282). [8680]. 16000
- Baur, [Alfred].** Die Ermüdung der Schüler in neuem Lichte. Pädagogische Bausteine. Flugschriften. H. 17. Berlin (Gerdes & Hölzel, 1902), 20. 25 cm. 0,60 M. [2860-3033]. 16001
- Lehrbuch für den Seminarunterricht an Sendarrien, Präparandenanstalten, höheren Mittel- u. Volksschulen, sowie zum Selbstunterricht. Wiesbaden O. Nennich, 1903. III + IV + 297. mit 30 Taf., 17 cm. Geb. 4,50 M. [9120]. 16002
- Bayer, Heinrich.** Vorlesungen über allgemeine Geburtshilfe. Bd. 1. Heft 1: Entwickelungsgeschichte des weiblichen Genitalapparates. Strassburg i. E. Schöner & Schweikhardt, 1903. (104. mit 12 Taf.). 26 cm. 8 M. [9840 0845]. 16003
- Bayle.** Injections sous-cutanées de jeune d'œufs. J. accouch. Liège, **1902**, (193- 9110). 16004
- Bayliss, W. M. and Starling, Ernest H.** On the causation of the so-called peripheral reflex secretion of the pancreas. London, Proc. R. Soc., **69**, 1902, 352-353. [7510]. 16005
- [Baženov, V. P.]** Баженовъ, В. П. Желудочное пищеварение при хроническомъ энтеритѣ. [Zur Magenverdauung bei chronischen Enteritiden.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, 431-445. [7380-7480]. 16006
- [Bazilevič, M. I.]** Базилевичъ, М. Е. Гистология зобрионального вещества и деривата плоского эпителия на отдельныхъ стадіяхъ биогенетическаго цикла. [Die Histologie des zobryonellen Substanz und Derivate des flachen Epithels in entferteten Stadien des Biologischen Cyclus.] Zool. obozr., **1902**, 32. 21 cm. [9100]. 16007

**Beard, J[ohn].** The embryology of tumours. *Anat. Anz., Jena*, **23**, 1903, (186-191). [0181]. 16008

————— Heredity and the epicycle of the germ-cells. *Biol. Centralbl., Berlin*, **22**, 1902, (321-328, 353-360, 398-408). [0110]. 16009

**Beattie, James M.** The cells of inflammatory exudations. *J. Path. Bact., Edinburgh*, **8**, 1902, (129-176). [5280]. 16010

**Beau.** Sur la constitution physique des globules gras du lait. *Rev. génér. lait., Bruxelles*, **1903**, No. 15, 341-350. [1833]. 16011

**Beccari, L.** Sui composti organici di ferro del fegato. *Sperimentale, Firenze*, **56**, 1902, (412-433). [7625]. 16012

[**Bechterev, V. M.**] Бехтеревъ, В. М. Обь одной своеобразной формь фетишизма. [Sur une forme originale de fétichisme.] *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, 11-13. [2880]. 16013

————— О галлюцинаторномъ психозѣ развивающемся при поражении органа слуха. [Sur le psychose hallucinatoire, se développant dans l'affection de l'organe de l'ouïe.] *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, (91-106). [3082 3580]. 16014

————— О нарушении чувства времени у душевно-больныхъ. [Sur le trouble du sens de temps chez les aliénés.] *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, (181-186). [2880 3065 3080]. 16015

————— О состояніи мышечныхъ и другихъ рефлексовъ лица при прогрессирующемъ параличннмъ слабоуміи. [Sur l'état des réflexes du visage dans la démence progressive paralytique.] *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, (244-246). [2880 2431]. 16016

————— Обь одномъ своеобразномъ рефлекторномъ явленіи, наблюдаемомъ въ конечностяхъ при центральныхъ органическихъ параличахъ. [Sur un phénomène réflexe original observé dans les extrémités dans les paralysies centrales organiques.] *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp.,*

*St. Peterburg*, **8**, 1903, (333-335). [2131 2880]. 16017

[**Bechterev, V. M.**] Бехтеревъ, В. М. О рефлексахъ дальнихъ отдѣловъ верхней конечности и о диагностическомъ ихъ значеніи. [Sur les réflexes des régions lointaines de l'extrémité supérieure et de leur signification diagnostique.] *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, (407-410). [2431]. 16018

————— О центрахъ дивергенціи и конвергенціи въ головномъ мозгу. [Sur les centres de divergence et de convergence dans le cerveau.] *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, (482-488). [2571 2600 3740]. 16019

————— Обь участіи круговой мышцы лица при корковыхъ и подкорковыхъ параличахъ лицевого нерва. [La participation du muscle circulaire de l'œil dans les paralysies d'origine corticale et subcorticale du nerf facial.] *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, (571-572). [2207 2280 2880]. 16020

————— Ueber die corticalen secretorischen Centra der wichtigsten Verdauungsdrüsen. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1902**, 264-281. [7360 7560 7660 2754]. 16021

————— Ueber ein wenig bekanntes Faser-system an der Peripherie des antero-lateralen Abschnittes des Halsmarkes. *Neurol. Centralbl., Leipzig*, **20**, 1901, 194-197. [2410 2415]. 16022

————— Ueber rhythmische Zuckungen und automatische Bewegungen bei Hysterischen. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] *Berlin*, 1902, 79-85. [2880 2050]. 16023

**Bechterev, v. Bechterev.**

**Beck, Carl.** Beitrag zum anatomischen Verständnis der Fraktur des Kondylus externus humeri während der Entwicklungsperiode. *Fortschr. Röntgenstr., Hamburg*, **5**, 1902, 253-256, mit 1 Taf. [1180]. 16024

————— Die medizinische Fortbildungsschule in New-York. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (515-517). [9050]. 16025

**Becker, Adolf.** Beitrag zur traumatischen, nicht komplizierten Luxation der Extensorensehnen der Finger. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (497-499). [1180]. 16026

**Becker, Hugo.** Pharmakologische Untersuchungen über einige Morphinderivate. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1903**, (61-97). [9130]. 16027

**Becker, Max.** Steinkolik. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (695). [7480]. 16028

**Becker, Philipp [Ferdinand].** Ein Gliom des vierten Ventrikels nebst Untersuchungen über Degeneration in den hinteren und vorderen Wurzeln bei Hirndruck- und bei Zehrkrankheiten. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (492-541, mit 1 Taf.). [2580 0484]. 16029

**Beckmann, Hugo.** Die acuten Entzündungen der Rachenmandel. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1164-1167). [7180]. 16030

**Beckmann, Otto.** Zur Statistik und Therapie der Placenta praevia. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (40). 22 cm. [0870]. 16031

**Beckstroem, R.** Ueber die Bestandteile und Wertbestimmung des Kalmsüses. Vortrag. Berlin. Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (257-296). [9190]. 16032

**Beckurts, Heinrich.** Quantitative Bestimmung des Alkaloidgehaltes verschiedener starkwirkender Drogen und der aus diesen hergestellten Präparate. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (67-68, 73-75, 81-82, 102-103, 109-111). [9130]. 16033

——— und **Lehrmann, W.** Ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Fluor in Wein. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (369-370). [4884]. 16034

**Bednarski, B.** v. Wróblewski, A.

**Beebe, S. P.** A note on the influence of heat on enzymes. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (295-300). [200]. 16035

**Beer, Max.** Ueber den Werth des neuen (Bial'schen) Reagens für die Differentialdiagnose zwischen Diabetes und Pentosurie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (517-518). [8150 1130]. 16036

(q-9987)

**Beer, Otto.** Ein Fall von Thrombose des Sinus cavernosus beiderseits. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1901, (19). 21 cm. [2980 5780]. 16037

**Beer, Theodor.** Die Weltanschauung eines modernen Naturforschers. Ein nichtkritisches Referat über Mach's „Analyse der Empfindungen“. Dresden u. Leipzig (C. Reissner), 1903, (116, mit 1 Portr.). 23 cm. 2 M. [3031]. 16038

**Beesten, H. A. v.** Casuistischer Beitrag zur Lehre von der Magenverletzung. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (29). 21 cm. [7380]. 16039

**Behla, Robert.** Die Krebskrankungen der Stadt Luckau von 1878-1899, topographisch dargestellt mit Bezeichnung der befallenen Häuser. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (275-279). [0484]. 16040

**Behr, Albert.** Selbstschilderungen von Hallucinanten und über das Auftreten der Hallucinationen während des Erwachens. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (321-326, 331-335). [3082]. 16041

**Behrendt, Emil C.** v. Braum, Karl.

**Bělavenec, P. P.] Бѣлавенецъ, П. П.** Къ вопросу о дѣйствіи адреналина на животный организмъ. Diss. на степень д-ра мед. [Zur Frage über die Wirkung des Adrenalins auf den tierischen Organismus. Diss.] St. Peterburg, 1903, (74). 23 cm.; Vrac, St. Peterburg, **2**, 1903, (247-248). [9175 7843]. 16042

**[Bělickij, Ju. K.] Бѣлицкій, Ю. К.** О мозговыхъ центрахъ accommodation. Diss. на степень д-ра мед. [Ueber die Gehirncentren der Accomodation. Diss.] St. Peterburg, 1903, (331). 21 cm. [2751 3715]. 16043

**Beljaeff, W.** Ueber einige Eigenschaften agglutini-render sowie auch anderweitiger spezifischer Serumarten. I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (293-296, 369-375). [9170 0297 5180 0195]. 16044

**Bellanova, G.** v. Lo Monaco, D.

**Bellati, L.** Sulle vie di trasmissione della sensibilità tattile. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **24**, 1902, (817-832). [3100 2437]. 16045

**Belli, C. M.** L'alimentazione senza sale ed i suoi effetti sull'organismo. Ann. med. nav., Roma, **8**, 1902, (225-265). [1882 7921]. 16016

**Belloni, C.** Algotmetro a puntura. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (317-318). [3035]. 16017

**Bělogolovov, N. V.** Бѣлоголовъ, Н. В. Къ вопросу о вліяніи затрудненнаго носоваго дыханія на морфологію крови и окислительные процессы. Дисс. на степень д-ра мед. [Zur Frage über den Einfluss der erschweren Nasenathmung auf die Morphologie des Blutes und Oxydationsvorgänge. Diss.] St. Peterburg, 1903, (87). 25 cm. [5090 6265 7955]. 16018

**Bělogolovuj, A. A.** Бѣлоголовый, А. А. О наклонности къ іодизму п о іодно-крахмальній реакціи содержимаго желудка при hyperaciditas. [Ueber die Neigung zum Iodismus und über die Iod-Stärke-Reaction des Mageninhalts bei Hyperaciditas.] Bolničn. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14**, 1903, (1-6, 56-62, 109-115). [9115 7993 7380]. 16049

**Bělousov, Al.** Былоусовъ, Алексѣй. Къ біологін и методикѣ выдѣленія такъ называемыхъ „ацидофильныхъ“ бактерій изъ кишечника грудныхъ дѣтей. Дисс. на степень д-ра мед. [Zur Biologie und Isolationsmethodik der sogenannten „säureliebenden“ Bacillen im Darne der Säuglinge. Diss.] St. Peterburg, 1903, (128). 24 cm. [7050]. 16050

**Bencker, Hermann.** Cysternieren einer Missgeburt. Diss. Erlangen (Druck v. Fr. Junge, 1902, (30). 22 cm. [8080]. 16051

**Benda, Carl.** Lilientfeld, Alfred.

**Benda, Th[eodor].** Ueber neurasthenische Neuralgien [Ewiderung auf d. gleichnamigen Aufsatz von Jendrassik in Nr 37 d. W.]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (717-718). [2080]. 16052

**Bender, O[tto].** Zur Aetiologie des Schulterblatthochstandes. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (293-294). [4180]. 16053

**Bendix, Ernst.** Die Pentosurie. Mit einem Vorworte von Wilhelm Ebstein. Stuttgart (F. Enke), 1902, (60). 25 cm. 1,60 M. [8450 1430]. 16054

**Benedict, Francis Gano und Snell, John Ferguson.** Korpertemperaturschwankungen mit besonderer Rücksicht auf den Einfluss, welchen die Umkehrung der täglichen Lebensgewohnheit beim Menschen ausübt. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (33-72). [6945]. 16055

——— v. Atwater, W[illbur] O[lin].

**Benedikt, M[oritz].** Erwiderung auf vorstehende Bemerkung [von Holzknecht] (betr. Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin). D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (619-620). [6090 2880 2980]. 16056

——— Das biomechanische (neovitalistische) Denken in der Medizin und in der Biologie. Jena (G. Fischer), 1903, (V + 57). 24 cm. 1,50 M. [0110 2000]. 16057

**Benedikt, Rudolf.** Analyse der Fette und Wacharten. 4. erw. Aufl., bearb. von Ferdinand Ulzer. Berlin (J. Springer), 1903, (XII + 941). 24 cm. Geb. 18 M. [1800]. 16058

**Benke, Rudolf.** Zwei Fälle von Ganglioneurom. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (1-18, mit 3 Taf.). [0484 2080]. 16059

——— Rudolf Virchow †. Gedächtnisrede . . . Natw. Rdsch., Braunschweig, **18**, 1903, (25-27, 35-39, 49-50). [0016]. 16060

——— Demonstration von Radiogrammen rachitischer Oberschenkelköpfe aus verschiedenen Altern. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (8-10). [1180]. 16061

——— Ueber die Adenofibrome der Mamma. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (18-19). [0880 0484]. 16062

**Benjamins, C. E.** Ueber die Glandulae parathyreoidae. [Epithelkörperchen.] Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (143-182). [7821 7828 0484]. 16063

**Bennstein, Alexander.** Hygiene und Schulhausbauten. Schulhaus, Berlin, **3**, 1901, (213-219). [0120]. 16064

**Benoit.** Un nouvel aliment réellement scientifique, le puro. Médecin, Bruxelles, **1902**, (91-92). [1855]. 16065

- Bensen, W[ilhelm].** Beitrag zur Kenntniss der Organveränderungen nach Schilddrüsen-Exstirpation bei Kaninchen. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (229-242). [7823 7828 9175]. 16066
- Bensley, R[obert] R.** The cardiac glands of mammals. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1902, (105-156). [7310]. 16067
- On the histology of the glands of Brunner. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (II-111). [7410]. 16068
- The differentiation of the specific elements of the gastric glands of the pig. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (III-IV). [7310]. 16069
- Concerning the glands of Brunner. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (497-507). [7410]. 16070
- Bentley, I. Madison.** The simplicity of color tones. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14**, 1903, (92-95). [3730]. 16071
- Benz, G.** Ueber das Vorkommen von Zink in Fruchtsäften und Beerenweinen. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (115-116). [1881 9115]. 16072
- Bérard, L. et Destot, C.** Note sur la circulation artérielle du rein. J. anat. physiol., Paris, **38**, 1902, (570-575, av. 3 pl.). [8015]. 16073
- Berent, Walter.** Zur Aetiologie osteoarthropathischer Veränderungen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (75-79). [4180 2070]. 16074
- Seltene Metastasenbildung. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (406-410). [0184]. 16075
- Ueber Veronal [Diäthylmalonylharnstoff]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (279-282). [9180]. 16076
- [**Berezkin, F. I.**] Березкинъ, О. П. Къ распознаванію и леченію желчно-каменной болѣзни. [Zur Diagnose und Therapie von Cholelithiasis.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (91-101). [7680]. 16077
- Berg, [Carl].** Kasuistischer Beitrag zur Frage der Organrupturen nach Kontusion des Bauches: Ruptura Hiei, Ruptura Venae cavae aesc. Vortrag. Zs. Medbeamte, Berlin, **14**, 1901, (405-410). [7480 5780]. 16078
- Berg, O. C. und Schmidt, C. F.** Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2. verb. Aufl. von: Darstellung und Beschreibung sämtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten officinellen Gewächse. Hrsg. durch Arthur Meyer und K[arl] Schumann. Lfg. 28 (Schluss des Werkes). (Bd. 1, S. 65-80, Leipzig A. Felix), 1902, (65-80, mit Taf. 158-162). 32 cm. 6,50 M. [9000]. 16079
- Bergell, Peter.** Ueber die Spaltung des Lecithins durch den bei vollständigem Darmverschluss abgesonderten Darmsaft. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (336-634). [7430 1550]. 16080
- v. Fischer, Emil.
- v. Krüger, Martin.
- Berger, Carl Ferdinand.** Ein Fall von Psammo-Carcinom des Ovarium. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (23). 21 cm. [0880 0484]. 16081
- Berger, Heinrich.** Ueber Zulässigkeit, Anzeige und Folgen der abrasio uteri. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (34). 21 cm. [0880]. 16082
- Berger, Paul.** Ischias, das Hüftweh. Wesen, Entstehung, Behandlung und Heilung. Für Aerzte und Laien. 2. verm. Aufl. Berlin (H. Steinitz), [1903], (64). 22 cm. 1 M. [2280]. 16083
- Bergholm, Hjalmar.** Bakteriologische Untersuchungen des Inhalts von Pemphigusblasen in Fällen von Pemphigus neonatorum. Arch. Gynaek., Berlin, **63**, 1901, (677-683). [8680]. 16084
- Bergman, P.** Untersuchungen über die Toxicität des normalen Menschenharns. Helsingfors. Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (30-32). [8307]. 16085
- und **Hultgren, E. O.** Beiträge zur Physiologie des Blinddarmes bei den Nagern. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (188-195). [7400 7010 7916]. 16086

[**Bergmann, K. Ju.**] Бергманъ, К. Ю. Къ вопросу о слабительномъ дѣйствии цургатина. [Zur Frage über die abführende Wirkung des Purgatins.] *Vrač. St. Peterburg*, **2**, 1903, (206 - 08). [9190]. 16087

**Berka, Franz.** Vergiftung mit Kalibichromat. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (691-692). [9115]. 16088

**Berkofsky, Konrad.** Vergleichsversuche zwischen Jodipin- und Salomethode zur Bestimmung der motorischen Thätigkeit des Magens. *Diss. Göttingen* (Druck v. L. Hofer), 1902, (27). 22 cm. [7360 0090 7300]. 16089

[**Berkovic, A.**] Берковицъ, А. Къ вопросу о мочегонномъ дѣйствии кофеина и его солей. Въ: Чирвинскій, С. П., Сборникъ работъ Юрьевского Фармакологическаго Института. Т. 2-ой. [Zur Frage über die diuretische Wirkung des Coffeins und seiner Salze. In: Čirvinskij, S.I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. 2 ter Bd.] *Jurjev*, 1901, (1-122). [9180 8090]. 16090

**Bermann, N.** Rigolos Mittel gegen Epilepsie. *Pharm. Ztg, Berlin*, **48**, 1903, (225). [9190]. 16091

**Bermbach, P[aul].** Die Kochsalzinfusion und ihre Verwertung bei Krankheiten. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, N.F. Nr **350**, 1903, (905-924). 0,75 M. [5050]. 16092

**Bernard, Léon et Bigart.** Note sur l'aspect macroscopique des capsules surrénales du cobaye à l'état normal et pathologique. *Paris, Bul. mém. soc. anat., (ser. 6)*, **4**, 1902, (835-837). [7841 7848]. 16093

Quelques détails de la structure des glandes surrénales normales du cobaye, décelés par l'acide osmique. *Paris, Bul. mém. soc. anat., (ser. 6)*, **4**, 1902, (837-839). [7841]. 16094

Sur deux types de lésions des capsules surrénales produites par des intoxications minérales expérimentales. *Paris, Bul. mém. soc. anat., (ser. 6)*, **4**, 1902, (861-874). [7848]. 16095

Réactions histologiques des surrénales au surmenage

musculaire. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1100-1101). [7813 7819]. 16096

**Bernard, Léon.** v. Bigart.

— v. Labbé, Marcel.

**Bernard, Maurice.** Beiträge zur Kenntniss des Pankreatins. *Pharm. Ztg, Berlin*, **47**, 1902, (926, 1032). [9160 1210]. 16097

————— Harnstoffbestimmung in zucker- und eiweisshaltigem Harn. *Pharm. Ztg, Berlin*, **48**, 1903, (100). [8311.2 8410 8450]. 16098

————— Der Nichtzucker im Moste. *Südd. ApothZtg, Stuttgart*, **42**, 1902, (325-326). [1884]. 16099

————— Nachweis künstlicher Farbstoffe in Fleischwaren. *Südd. ApothZtg, Stuttgart*, **42**, 1902, (485). [1850]. 16100

————— Die Bestimmung des Globulins im Harn. *Südd. ApothZtg, Stuttgart*, **42**, 1902, (793). [8330.2]. 16101

————— Die Harnsäureuntersuchung mit dem Ruhemann'schen Uricometer. *Südd. ApothZtg, Stuttgart*, **43**, 1903, (162). [8313.2]. 16102

**Bernegan, L.** Ueber die Ananas-kultur auf den Azoren. *Tropenpflanzer, Berlin*, **6**, 1902, (387-394). [1875]. 16103

————— Weitere Mitteilungen über Dörrbataten. *Tropenpflanzer, Berlin*, **6**, 1902, (642-644). [1875]. 16104

**Berneker, Oswald.** Die medizinischen Gesichtspunkte bei der Bekämpfung der venerischen Krankheiten. *Diss. Berlin* (Druck v. G. Schade), 1903, (40). 21 cm. [9120]. 16105

**Bernert, Richard.** Ueber milchige, nicht fetthaltige Ergüsse. Eine klinisch-chemische Studie. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **49**, 1902, (32-84, mit 1 Tab.). [5880]. 16106

————— und **Steyskal, Karl v.** Ein Beitrag zur Frage nach dem minimalen Stickstoffumsatz bei perniziöser Anämie. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **48**, 1902, (134-149). [7928 5180]. 16107

**Bernhard, L. und Blumenthal, M.** Zur Kenntniss der congenitalen Elephantiasis. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (900-903). [8680 0885]. 16108

- Bernhardt, Robert.** Weitere Mittheilungen über Sarcoma idiopathicum multiplex pigmentosum cutis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (237-262). [0484 8680]. 16109
- Sarcoma idiopathicum multiplex en plaques pigmentosum et lymphangiectodes. Eine eigentümliche Form der sog. Sarcomatosis cutis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (239-252, mit 2 Taf.). [0484 5880 8680]. 16110
- Bernheim, René.** v. Autenrieth, W.
- Berninzone, M. R.** Sur la synthèse physiologique de l'acide hippurique. Arch. ital. biol., Torino, **37**, 1902, (33-42). [8318]. 16111
- [Bernstein, A., Бернштейнъ, А.]** Къ фармакологичъ бензойной кислоты и ея производныхъ. Въ: Чирвинскій, С. П., Сборникъ работъ Юрьевского фармакологическаго Института. Т. 2-ой. [Beitrag zur Pharmakologie der Benzoe-Säure und ihrer Derivate. In: Čirvinskij, S. L., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev.] 2-ter Band. Jurjev, 1901, (1-110). [9125]. 16112
- v. Artemov, A. A.
- Bernstein, [Julius] und Tschermak, Armin.]** Ueber die Beziehung der negativen Schwankung des Muskelstromes zur Arbeitsleistung des Muskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (289-331, mit Taf.). [4512 1033.1]. 16113
- Béron, B.** Ein Fall von Acanthosis nigricans. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (387-392). [8680]. 16114
- Bertacchini, P.** Sviluppo e struttura del corpo vitreo in alcuni vertebrati. 1<sup>a</sup> parte. Ricerche per dissociazione. 1<sup>a</sup> sezione. Mammiferi. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (77-118, mit 2 Taf.). [3711]. 16115
- Bertamini, J.** Zur Kenntnis der strichförmigen Erkrankungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (35-51, mit 3 Taf.). [0182 8680]. 16116
- Bertarelli, E.** Ueber die Technik, die Konservation und den Transport der zur bakteriologischen Analyse bestimmten Wasserproben mittels frigidärer Mischungen. Ins Deutsche übertragen von A. Wihlfahrt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (746-748). [1881]. 16117
- Bertarelli, E.** Die Verwendung der biologischen Methode zur Auffindung und Diagnose der Hülsenfruchtmehle mit besonderer Berücksichtigung der Wicke. Experimentelle Studien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **11**, 1903, (8-13, 45-51). [1872 5180 0090]. 16118
- Bertelsmann, G. L. R.** Spontanluxation des linken Hüftgelenks im Verlaufe von Scharlach. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (136-137). [4180]. 16119
- Bertrand, Gabriel.** Sur la recherche et la preuve de l'existence de l'arsenic chez les animaux. Ann. chim. phys., Paris, (sér. 7), **29**, 1903, (242-276). [1030 1070]. 16120
- Sur l'existence de l'arsenic dans l'œuf de la poule. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1083-1085). [1030 1070]. 16121
- Bessmer, Jul.** Gedankenübertragung. Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B., **62**, 1902, (503-525). [2870]. 16122
- Best, [Friedrich].** Ueber Glykogen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), H. 2, 1902, (5). [1126 1070]. 16123
- Besta, Carlo.** v. Ceni, Carlo.
- Bestelmeyer, Richard.** Zur vergleichenden Pathologie und pathologischen Anatomie der Hämoglobinurie. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (37). 21 cm. [8420 5180]. 16124
- Bethe, Albrecht.** Ueber einige Educte des Pferdegehirns. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (73-86). [2020 0125 1030]. 16125
- Kritisches zur Zell- und Kernteilungstheorie. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (119-128). [0810]. 16126
- Bettmann, Siegfried.** Ueber angeborenen Haarmangel. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (343-372, mit 2 Taf.). [8680]. 16127
- Ueber Herpes laryngis (menstrualis), nebst Bemerkungen über den menstrualen Herpes. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (837-840). [8680 0810]. 16128
- Beyer, Hermann.** Narkotische Wirkungen von Riechstoffen und ihr Einfluss auf die motorischen Nerven des Frosches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902**, (203-211, mit 1 Taf.). [1290 2290 9195]. 16129

- Beythien, A.** Das Leuchtgas als analytische Fehlerquelle. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (197-198). [1800]. 16130
- [**Bezsonov, N. N.**] **Безсоновъ, Н. Н.** Къ вопросу о строении Chalazion'a. [Ueber den Bau des Chalazion.] Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 14, 1903, (29-32). [0481]. 16131
- Bezzola, C.** Osservazioni sul potere isoagglutinante e isolitico di sieri di sangue umano. (Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (419-459); Riforma med., Roma, **3**, 1902, (195-199, 506-509). [5480 0297]. 16132
- v. Ascoli, M.
- Bezzola, Dom.** Statistische Untersuchungen über die Rolle des Alkohols bei der Entstehung des originären Schwachsinnus. [Vortrag am 8. Anti-alkoholkongress]. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (177-183). [1884]. 16133
- Bial, Manfred.** Ueber den Befund von gepaarter Glykuronsäure in den normalen Fäces. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1901, (528-531). [7055 1410]. 16134
- Ueber den Werth des neuen (Bial'schen) Reagens für die Differentialdiagnose zwischen Diabetes und Pentosurie. Erwiderung auf den Aufsatz von Beer in No. 30 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (671-672). [8150 1430]. 16135
- und **Huber, O[scar]**. Ueber den Befund von gepaarter Glykuronsäure in den Fäces nach Mentholarreichung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (532-534). [7055 7992 1410]. 16136
- [**Bialokur, F. P.**] **Бялокуръ, Ф. П.** Лечение виноградохъ въ Ялтѣ. (Діагностика). Ueber die Weintrauben-therapie in Jalta. Jalta, 1903, (165). 22 cm. [1875 9190]. 16137
- Biancardi, G.** Ricerche sulla glicosuria floridizmica nello stato puerperale. Pavia, Boll. soc. med. chirurg., **1902**, (203-212). [7938]. 16138
- Bianchi, L.** Genesi della paralisi progressiva. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (5-20). [2880]. 16139
- Biaty, Felix.** Ueber die Luxation des os lunatum. Diss. Leipzig (Druck v. J. Klinkhardt), 1902, (31). 21 cm. [4180]. 16140
- Biberfeld, H.** v. Filehne, Wilhelm.
- Bickel, Adolf.** Ueber akute zerebrale Ataxie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (199-201). [2880 2750]. 16141
- Zur Lehre von der Uraemie. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (245-248). [8085]. 16142
- Untersuchungen über den Mechanismus der nervösen Bewegungsregulation. Eine experimentell-klinische Studie. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 188). 25 cm. 6 M. [2751 3630 4100]. 16143
- Bickel, Max.** Ueber die in der Münchener Poliklinik vom Jahre 1895-1900 vorgenommenen Osteotomien. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1901, (45). 21 cm. [4180]. 16144
- Bidlot, F.** L'action toxique de l'alcool sur les centres nerveux. Scalpel. Liège, **1901**, (310-311). [1884 9120 2090]. 16145
- Biechele, Max.** Pharmazeutische Uebungspräparate. Anleitung zur Darstellung, Erkennung, Prüfung und stöchiometrischen Berechnung von officinellen chemisch-pharmazeutischen Präparaten. 2., verb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1903, (VI + 307). 21 cm. Geb. 6 M. [9100]. 16146
- Arzneibuch für das deutsche Reich. 1. Ausg., Pharmacopoea Germanica editio IV) im Taschenformat, enth. sämmtl. Vorschriften, auf bebestimmte Gewichtsmengen berechnet, nebst vielen Arbeitstabellen. Zugleich ein Einschreibebuch. Ein Hilfsbuch beim Arbeiten in der Rezeptur und Defector. 5. Aufl. Halle a. S. (C. A. Kaemmerer & Co.), 1901, (VII + 296). 18 cm. Geb. 3 M. [9100]. 16147
- Biedermann, R.** Ueber den Wein. Altenburg, Mitt. Osterland, **29**, (=N.F. **10**), 1902, (22-11). [1884]. 16148
- Biedermann, W[ilhelm]**. Geformte Sekrete. Zs. allg. Physiol., Jena, **2**, 1903, (395-181, mit 4 Taf.). [8670]. 16149



- Biedl, Arthur und Wiesel, Josef.** Ueber die funktionelle Bedeutung der Nebenorgane des Sympathicus (Zucker-candl) und der chromaffinen Zellgruppen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902. (434-461, mit 9 Taf.). [9175 2330 8790 7800]. 16150
- Biel, J.** Ueber künstliche Säuglingsnahrung. St. Petersburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (291-293). [1839]. 16151
- Biefeld, P.** Ueber den Eisengehalt der Leberzellen des Menschen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (251-260). [7625 1070 0425]. 16152
- Bielschowsky, Max.** Zur Histologie der Compressionsveränderungen des Rückenmarks bei Wirbelgeschwülsten. Neurol. Centrallbl., Leipzig, **20**, 1901, (217-221, 242-255, 300-305, 314-353). [2180 0484]. 16153
- Bientfait, A.** Isotonisme et cryoscopie. Gaz. médic. belge, Liège, **1901**, (153-154). [0224]. 16154
- Le saturnisme. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (381-385). [9115]. 16155
- Bierens de Haan, J. C. J.** Ueber eine Stomacacepidemie während des südafrikanischen Krieges. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (122-123). [7180]. 16156
- Biernacki, Edmund.** Hämatologische Diagnostik in der praktischen Medicin. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **306**, (123-151). 0,75 M. [5000 0090]. 16157
- Die moderne Heilwissenschaft, Wesen und Grenzen des ärztlichen Wissens. Autoris. Fehbersetzung v. S. Ebel. (Aus Natur und Geisteswelt, Bd 25.) Leipzig (B. G. Teubner), 1901, (XII + 129). 19 cm. Geb. 1,15 M. [0010]. 16158
- Biffi, S.** Opere complete. Vol. 5. Milano (U. Hoepli), 1902, (399, 153, 178, 381, 275 e ritratto). [0030]. 16159
- Biffi, U.** v. Sanarelli, G.
- Bigart.** Cirrhose de Hanot et leucémie à Mastzellen. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1529-1531). [5280 7680]. 16160
- et **Bernard, Léon.** Note sur la graisse dans les capsules surrénales normales de l'homme. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902, (929-931). [7811]. 16161
- Bigart.** v. Bernard, Léon.
- v. Nobécourt, [P.].
- Biggs, Hermann M[ichael].** Sanitary science, the medical profession, and the public. Anniversary discourse, November 18, 1897. Transactions of the New York Academy of Medicine. [No place], **1896-1901**, 1903, (199-219). [0040 0120]. 16162
- Bijl, Jan Teunis.** Bijdrage tot de kennis van de pathogenese der Haematosalpinx bij gynaesieën. [Ein Beitrag zur Kenntnis der Pathogenese des Haematosalpinx bei Gynaesieën]. Leiden (Eduard Lido), 1903, (107). 24 cm. [0880]. 16163
- Bikeles, Gustav.** Zum Ursprung des dorso-medianen Sacralfeldes. Neurol. Centrallbl., Leipzig, **20**, 1901, (53-55). [2415 2410]. 16164
- Ein Fall von oberflächlicher Erweichung des Gesamtgebietes einer Arteria fossae Sylvii. Neurol. Centrallbl., Leipzig, **20**, 1901, (296-330). [2880]. 16165
- et **Franke, M.** O lokalizacyi w rdzeniu pacierzowym, dotyczącej włókien czuciowych i ruchowych najwazniejszych nerwów splotu barkowego. [Sur la localisation dans la moëlle épinière relative aux fibres sensitives et motrices des cordons principaux du plexus brachial]. Medyc., Warszawa, **30**, 1902, (913-915, 970-976). [2410 2431 2220]. 16166
- Bilande, P.** v. Joteyko, J.
- Bilfinger, [Eugen].** Der Nerven-Naturarzt. Populär-naturärztliche Rat-schläge für Nervenranke und solche, die es nicht werden wollen [Hausbücher für Gesundheitspflege, Bd 10]. 3. verm. Aufl. Berlin (W. Moller), 1902, (76, mit 1 Portr.). 22 cm. 1 M. [2080]. 16167
- Billard, G., Dieulafé, L. et Mally, F.** Sur la tension superficielle des urines salées. Paris C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1165-1166). [8300]. 16168
- Bindi, F.** Osservazioni sul sangue di malarici. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (385-390). [5080]. 16169

- Binet Sanglé, Charles.** Physio-psychologie des religieuses. Les religieuses de Port-Royal. Arch. anthr. crimin., Lyon, **17**, 1902, (153-177, 517-545, 607-623). [2880]. 16170
- Bing, H. J.** Eine eigentümliche Form der Quecksilbervergiftung. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (200-220). [9115]. 16171
- Bing, Robert.** Ueber angeborene Muskeldefecte. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (175-228, mit 1 Taf.). [1180]. 16172
- Bingel, Adolf.** Ueber Hernia retroperitonacalis duodeno-jejunalis (Treitzii). Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (125-150). [7480]. 16173
- Binz, C.** Ueber das Bestehen eines gegenseitigen Antagonismus zwischen Atropin und Morphin. Arch. intern. pharmacod., Gand, 1901, (419-453). [9130 9050]. 16174
- Ueber den Alkohol als Arzneimittel gemäss den Ergebnissen der Forschungen des letzten Jahrzehnts. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (45-48, 79-82). [9120 1884]. 16175
- Grundzüge der Arzneimittellehre. Ein klinisches Lehrbuch. 13. gemäss dem „Arzneibuch für das Deutsche Reich“ von 1900 umgearb. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (VIII + 364). 22 cm. 5 M. [9100]. 16176
- Biondi, C.** Su di alcuni fatti di applicazione pratica nello studio della rigidità cadaverica. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (194-197). [4044]. 16177
- Contributo allo studio della fauna cadaverica. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (53-67). [0180]. 16178
- Biousse, Ed.** Quelques considérations sur l'anesthésie chloroformique. J. méd., Bruxelles, **1902**, (276-283). [9195]. 16179
- Bircher-Benner, M.** Kurze Grundzüge der Ernährungs-Therapie auf Grund der Energie-Spannung der Nahrung. Berlin (O. Salle), 1903, (IV + 60). 23 cm. 1 M. [1810]. 16180
- Bird, F. C.** Essai de la noix vomique. Officine, Bruxelles, **1901**, (80-81). [9130]. 16181
- Birmmeyer, Friedrich.** Ueber die Diagnose von Nierentumoren. Diss. Strassburg (Druck v. C. u. J. Goeller), 1901, (16). 22 cm. [8080 0484]. 16182
- Biro, Maksymilian.** Porażenie mięśnia zębatego przedniego istotne i wrzekome. (Paralysis et pseudoparalysis m. serrati antici majoris.) [Sur la paralysie réelle et apparente du muscle grand dentelé.] Medyc., Warszawa, **30**, 1902, (965-969, 990-996, 1006-1010, 1025-1029). [4080]. 16183
- Bischoff, Bernhard.** Nimmt der Gehalt der Folia *Digitalis* an Digitoxin bei zweckmässiger Sammlung, Trocknung und Aufbewahrung ab? ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (194). [9135]. 16184
- Bistis, J.** Ueber die Natur der Keratitis neuroparalytica. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (193-196). [3780 2070 2280]. 16185
- Ein Fall von traumatischem Enophthalmus. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (71-77). [3780]. 16186
- Bittorf, August Alexander.** Die acute Entzündung der Flexura sigmoidea durch Kotstauung. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (145-148). [7480]. 16187
- Bizzozero, Giulio.** Cenni biografici di Bozzolo, C. Torino (G. B. Paravia), 1902, (11). [9010]. 16188
- Bjerrum, [Y.]** En ejendommeligt stereoskopisk Virkning. [A peculiar stereoscopic effect.] Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (27-30). [3753]. 16189
- Bemærkninger om binokulært Syn. [Remarks on binocular vision.] Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (808-810). [3745]. 16190
- Björkstén, Max.** Om invärkan på cirkulationsorganen af med vibrator utförd vibrering. [Effet de l'application du vibreur sur les organes de circulation.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (779-789); Rés. fr. (820). 5000 5500 5680 5690 5590]. 16191
- Fall af leverabscess hos ett 27 dygn gammalt barn. [Abscess of foie chez un enfant de 27 jours.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (908-917). [7680]. 16192

**Björkstén, Max.** Die Einwirkung einiger Bakterien und ihrer Toxine auf die Leber. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (209-293, mit 3 Taf.). [7680 1260.] 16193

—— Die Einwirkung der Staphylokokken und ihrer Toxine auf die Muskeln. (Vorläufige Mitteilung.) Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (295-299, mit 1 Taf.). [1080 1260.] 16194

**Blagoveščenskij, N. A.** [Благовещенский, Н. А.] Горный лагерь въ ур. „Тысконъ“ и влияние его на физическое развитіе нижнихъ чиновъ. [Das Berg-Feldlager in „Tyskon“ und sein Einfluss auf die physische Entwicklung der Soldaten.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1903, (332-334). [0150.] 16195

**Blais, v. Sicard, J. A.**

**Blake, James** [Eddy]. Versuche über Viiform, mit besonderer Beziehung auf dessen möglichen Gebrauch als ein Ersatzmittel für Jodoform in der konservativen Behandlung tuberkulöser Gelenke. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (31). 22 cm. [9180 9115.] 16196

**Blanchard, Raphaël.** Rapport sur l'organisation de l'Institut de médecine coloniale. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (561-568). [0020 0050.] 16197

**Blaringhem, L.** Remarques sur du mais tératologique dit „mais dégénéré.“ Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1187-1189. [0110.] 16198

**Blaschko.** [Fall von Periphlebitis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (281). [8680 5736.] 16199

**Blasdale, W. C.** The criteria of heredity. Berkeley, Univ. Cal., Chron., **4**, 1901, (356-373). [0110.] 16200

**Blasius, Otto.** Ein Fall von Epidermoid (Perlgeschwulst) der Balkengegend. Zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der multiplen Hirnhernien. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, 501-510, mit Taf.). [0181 2880.] 16201

**Blauel, Carl.** Das Verhalten des Blutdrucks beim Menschen während der Aether- und der Chloroform-Narkose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (271-311). [5531 5590 9120 9195.] 16202

**Bleichröder.** Die Funktions-Prüfung der Mitralklappe bei der Herz-Sektion. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (159-160). [5600.] 16203

**Blitzner, Reinh.** Erfahrungen über Kultur und Präparation der Vanille in Deutsch-Ostafrika. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (164-174). [1885.] 16204

**Blix, Magnus.** Neue Registrirapparate. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (105-120). [0090.] 16205

—— Studien über Muskelwärme. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (52-128, mit 3 Taf.). [4031 0090 1000 6900.] 16206

—— Die sog. Poggendorff'sche optische Täuschung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (193-228). [3753.] 16207

**Bloch.** Ueber die Lowitschen Parasiten der lymphatischen Leukämie und ihre Beziehungen zu den Kernen der Lymphocyten. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (311-321). [5080 5880.] 16208

**Bloch, Ernst.** Beiträge zur Hämatologie. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (20-511). [5110.] 16209

**Bloch, I.** [Блохъ, И.] Kraurosis vulvae. Vilna, Prot. Med. Obsè., **1903**, (115-120). [0880.] 16210

—— Beiträge zur Aetiologie der Psychopathia sexualis. Mit einer Vorrede von Albert Eulenburg. Teil n. 2. Dresden (H. R. Dohrn), 1902-1903, (XVI + 272; XVIII + 100). 22 cm. 17 M. [0800 3080.] 16211

**Bloch, O.** Beiträge zur Kohlenoxydvergiftung nach dem Material der II. medizinischen Klinik zu Berlin (Geh. Med.-Rat Prof. Dr. Gerhardt). Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm. [9115.] 16212

[**Blocher, Hermann.** Ueber den Einfluss des Alkohols auf den Schlaf. Internat. Monatsschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (71-73). [1881 9120.] 16213

Adolf Fick, Prof. Dr. Physiol., 1829-1901.] Internat. Monatsschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (257-262). [0010.] 16214

**Bloebaum, Carl.** Ueber Cranioclastic. Diss. Bonn (P. Bieherstein), 1902, (32). 21 cm. [0870.] 16215

- Blomquist, Arvid.** Neuere Quecksilberpräparate aus metallischem, nach der Amalgamationsmethode fein verteiltem Quecksilber. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (312-320). [9115]. 16216
- Blos, [Edwin].** Ueber die Entzündungen des Wurmfortsatzes. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (378-491, mit 6 Taf.). [7180]. 16217
- Bloom, Agnes.** Ueber Cysten des Labium minus. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (34-68). [0880 0484]. 16218
- Blum, [Erdinand].** Weitere Mittheilungen zur Lehre von dem Nebennierendiabetes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (617-629). [7939 7938 7813 9175]. 16219
- Ueber Nieren-Veränderungen bei Ausfall der Schilddrüsen-Thätigkeit (Nephritis interstitialis auto-intoxicatoria). Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (403-423, mit 2 Taf.). [8080 7823 7916 9175]. 16220
- [Blum, Z. A.] Блюмъ, З. А. Туберкулезъ съ обширными нарывами въ мозгу и печени безъ поражения въ психической сферѣ. [Tuberkulose mit grossen Abscessen im Gehirn und in der Leber, ohne Affection der psychischen Sphäre.] Voennomed. žurn., St. Petersburg, **81**, 1903, (321-333). [2880 7680]. 16221
- Blume, A.** Die Vasogene in der thierärztlichen Praxis. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (89-90). [9120]. 16222
- Blumensath, Fritz.** Statistisch-klinische Mittheilungen über das runde Magengeschwür. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klannig), 1902, (28). 23 cm. [7380]. 16223
- Blumenthal, [Erdinand].** Ueber Indoxylurie. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (347-351). [8317, 3 7913 7919]. 16224
- Die Beurteilung der Diagnose des Sitzes und der Prognose des Krebses durch die Untersuchung des Harns. Klin. Jahrb., Jena, Ergbd **2**, 1902, (17-22). [7918 0481 8400]. 16225
- *c.* Leyden, [Ernst] v.
- *r.* Neuberg, Carl.
- Blumenthal, L.** Zur Behandlung der Trichiasis des unteren Lides. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (139-142). [3780]. 16226
- Blumenthal, M. v. Bernhard, L.**
- Boas, [Smar].** Ueber einen Fall von operativ geheilter Colitis ulcerosa. Demonstration . . . D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (196). [7480 7010]. 16227
- Boas, J.** Ueber Carcinom und Diabetes. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (213-247). [0481 7038]. 16228
- Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten. Nach dem heutigen Stand der Wissenschaft bearb. Th I. Allgemeine Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten, 5. verm. u. neubearb. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1903, (XI + 435). 24 cm. 10,50 M. [7380 7300 0090]. 16229
- Boccardi, G.** Sulla evoluzione degli eritroblasti. Napoli, Atti R. Acc. med. chirurg., **56**, 1902, (33-42). [5110]. 16230
- Bocci, B.** Sulla meccanica cardiaca. Policlinico, Roma, P, **8**, 1902, (417-418). [5620]. 16231
- L'immagine visiva cerebrale. Roma (Soc. editrice Dante Alighieri), 1902, XVI + 195, con fig.). [2752 3730]. 16232
- Auto-cromomorfosciscopio. Roma (Soc. editrice Dante Alighieri), 1902, (11, con fig.). [3730]. 16233
- Bochenek.** Dégénérescence des fibres endogènes ascendantes de la moëlle après ligature de l'aorte abdominale. Névraze. Louvain, **3**, 1901, (219-234). [2180]. 16234
- Bochicchio, N.** I diversi tipi di formaggio e relativi sistemi di preparazione. Milano (Marcelli e Turati), 1902, (264). 16 cm. [1830]. 16234a
- Bock, Emil.** Luxatio bulbi intra partum. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (12-14). [3780 0870]. 16235
- Beitrag zum Zahlenverhältnis der Uebersichtigkeit. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (365-368). [3712]. 16236

- Bockenheimer, Philipp.** Ueber Schleich'sche Wundbehandlung. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **344**, 1902, (405-414). 0,75 M. [0430 0090]. 16237
- Boddaert, A. v. Lim-Boon-Keng.**
- Boddaert, Richard.** Nouvelles études expérimentales sur l'œdème lymphatique. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (87-94). [5880]. 16238
- Bode, Wilhelm.** Schule und Alkoholfrage. (Studien zur Alkoholfrage. H. 4.) Weimar (W. Bode), 1902. (183). 19 cm. 2,40 M. [1884]. 16239
- Bodenstein, Max.** Katalyse und Katalysatoren. ChemZtg, Cöthen, **26**, 1902, (1075-1079). [1235]. 16240
- Bodenstein, O[skar].** Max Sänger †. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (139-140). [0010]. 16241
- Bodin, E. et Pailheret, F.** Action de la fermentation alcoolique sur le bacille typhique et sur le *Bacterium coli commune*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (299-301). [0190 0235]. 16242
- Bodländer.** [Fall eines nicht gonorrhöischen Urethralausflusses.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (411-112). [8180]. 16243
- Bøe, Gunnar.** Et tilfælde af myomektomi under svangerskab. [A case of myomectomy during pregnancy.] Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (206-208). [0880]. 16244
- Boeckel, Carl.** Ein Beitrag zur Lehre vom Malum suboccipitale. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (39). 22 cm. [4180]. 16245
- Böckelmann, Karl.** Gleichzeitiges Vorkommen von Carcinom der Ovarien und des Uteruskörpers. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm. [0880 0181]. 16246
- Böckman, P. W. K. v. Torup, Sophus.**
- Bödtker, E.** Über ein Santoninderivat. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, III Section, (19-20). [9125]. 16247
- Böhm, Eduard.** Ein Fall von Perithelion ovarii. Diss. München, Augsburg (Druck v. Gebr. Reichel), 1901, (41). 21 cm. [0880 0484]. 16248
- Böhm, Ignaz.** Extragenitale Syphilis-infection an der Wangenschleimhaut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (129-136). [7180]. 16249
- Boehm, Rudolf.** Lehrbuch der allgemeinen und speciellen Arzneiverordnungslehre für Aerzte und Studierende auf Grundlage des deutschen Arzneibuches . . . und mit Berücksichtigung neuer Medikamente. 3. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (IX + 334). 26 cm. 6 M. [9100]. 16250
- Böhmer, C.** Die Kraftfuttermittel, ihre Rohstoffe, Herstellung, Zusammensetzung, Verdaulichkeit und Verwendung, mit besonderer Berücksichtigung der Verfälschungen und der mikroskopischen Untersuchung. Praktisches Handbuch. Berlin (P. Parey), 1903, (XI + 650). 23 cm. Geb. 15 M. [1800]. 16251
- Böhringer, Ch.** Cinchona- und Theekultur in Ceylon. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (361-367). [1885]. 16252
- Boeke, Jan.** Ueber die ersten Entwicklungsstadien der Chorda dorsalis. Ein Beitrag zur Centrosomenlehre. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Harlem, **1**, 1902, (568-586, mit 1 Taf. und fig.). [0213]. 16253
- Bönniger.** Ueber die Resorption im Magen und die sogenannte Verdünnungssekretion. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (76-85). [7710 0420 7330]. 16254
- Zum Nachweis der Milchsäure im Magensaft. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (738-739). [7330]. 16255
- Bönniger, M.** Ueber die Methode der Fettbestimmung im Blut und den Fettgehalt des menschlichen Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (65-71). 5025 1010 0125]. 16256
- Boeri, G.** Sul siero neurotossico. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (1128-1132). [5180 2080]. 16257
- Sulla pressione cardiovascular. Nuova Riv. clin. terap., Napoli, **5**, 1902, (232-250). [5621]. 16258
- Sulla pretesa specificità dei sieri citotossici. Nuova Riv. clin. terap., Napoli, **5**, 1902, (561-564). [1260 5480]. 16259

**Boes, J.** Ueber Eiweissunterscheidung. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (220-224). [1131]. 16260

**Böttger, Wilhelm.** Ueber einen Fall von wiederholter Extrauterinschwangerschaft bei derselben Frau. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31), 22 cm. [0870]. 16261

**Boettiger, A.** Ein operirter Rückenmarkstumor, gleichzeitig ein Beitrag zur Lehre der Brown-Sequard'schen Halbseitenläsion und zur Kenntniss des Verlaufes der sensiblen Bahnen im Rückenmark. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (83-108, mit 1 Taf.). [2480 2135 0181]. 16262

Erwiderung auf die „sachlichen Bemerkungen etc.“ des Herrn Prof. [Fedor] Krause [betr. des Verf. Arbeit: Ein operirter Rückenmarkstumor]. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (870-872). [2480]. 16263

**Boettiger, [Alfred Karl Louis].** Ein operirter und ein sezirter Tumor der Zentralwindungen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (268-269). [2880 2750]. 16264

**Bötrich, [Ernst].** Ueber die gesundheitliche Bedeutung des Aufenthaltes in den Formierräumen von Akkumulatorenfabriken. [Wirkung von Blei und Schwefelsäure]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (300-305). [0150 9115]. 16265

**Bogdan, Georges.** Un nouveau cas de mort subite par lésions chroniques du cœur. Suspicion d'homicide. Arch. anthr. crimin., Lyon, **17**, 1902, (403-409). [0180 5680]. 16266

**[Bogdanov - Berezovskij, M.]** Богдановъ-Березовскій, М. Обзоръ работъ по диагностикѣ ушныхъ болезней (1899-1901). [Ueberblick über die Arbeiten in der Diagnostik der Ohrenkrankheiten für 1899-1901.] St. Petersburg, Izv. voenn. med. Akad., **6**, 1903, (59-67). [3580]. 16267

**[Bogoliubov, N. F.]** Боголюбовъ, Н. Ф. Наблюдения надъ паровымъ отоплениемъ и вентиляцией въ Кронштадтскомъ Морскомъ Госпиталѣ. [Beobachtungen über die Dampfheizung und Ventilation im Marinespital von Kronstadt.] Med. prib. Morsk. Sborn., St. Petersburg, **1903**, (35-51, 69-75). 6026. 16268

Материалы по морской гигиенѣ. Вода. [Materialien zur

Marinehygiene. Das Wasser.] Med. prib. Morsk. Sborn., St. Petersburg, **1903**, (12-58, 96-114, 132-149). [1881]. 16269

**[Bogorodickij, V. A.]** Богородицкій, В. А. Очеркъ физиологии произношенія языковъ французскаго, англійскаго и нѣмецкаго сравнительно съ русскимъ. [Grundriss der Phonetik des Französischen, Deutschen und Englischen im Vergleich mit dem Russischen.] Kazan', Zap. Univ., **1903**, **12**, (31-70). [4142]. 16270

**[Bogoslovskij, V. S.]** Богословскій, В. С. Требования, предъявляемыя шитьевымъ водамъ и можетъ-ли Эссен-тукская № 20 считаться таковою? [Ueber die Forderungen, welchen das Trinkwasser genügen muss, und ob das Mineralwasser N 20 von Essentuki für ein Trinkwasser gehalten werden kann?] Essentuki. Otč. Obšč. vrač., **1903**, (19-24). [1881 9110]. 16271

**[Bogrov, S. L.]** Богровъ, С. Л. Современные взгляды на криоскопію мочи. [Sur la cryoscopie des urines.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (370-381). [8300]. 16272

**Bohlen, Heinrich.** Zur Lehre von der organischen Grundsubstanz der Harnconcremente. Diss. München (Kastner & Callwey), [1903], (50), 21 cm. [8410 8313]. 16273

**Bohn, Georges.** Influence des rayons du radium sur les animaux en voie de croissance. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1012-1013). [0895]. 16274

**Bohr, Chr.** Om det respiratoriske Stofskifte hos Fosteret af koldblodige Dyr. [On the respiratory exchange of the embryo of cold-blooded animals.] Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, (123-137). [0860 6260 6265]. 16275

— og **Hasselbalch, K. A.** Om Fosterets Varmeproduktion og Stofskifte. [Ueber die Wärmeproduction und den Stoffwechsel des Hühner-] Embryos.] Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, (313-318) (Danish); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, 6398 (129) (German). [0860 6260 6920]. 16276

— og **Maar, Vilh.** Om den Indtydelse som Indånding af Ozon har paa Lungenes Funktion. [On the influence of ozone-inhalation on the function of the lung.] Kjöbenhavn,

Vid. Selsk. Overs., 1903, (195-521, with 1 pl.). [6190-6230]. 16277

**Bois-Reymond,** R[ene] du. Specielle Muskelphysiologie oder Bewegungslehre. Berlin (A. Hirschwald), 1903. (IX + 323). 23 cm. 8 M. [4100-0030]. 16278

**Boitesselin,** Henri du. La production de l'électricité chez les êtres vivants et l'électrochimie. Electrochimie, Paris, 9, 1903, (74-76). [4560]. 16279

**[Bokarius, N. S.]** Бокариусъ, Н. С. Обь открытомъ овальномъ отверстии въ перегородкѣ между предсердиями у взрослыхъ людей. [Ueber das Offenbleiben des Foramen ovale in der Scheidewand der Herzatrien.] Russ. med. věst., St. Peterburg, 5, 3, 1903, (1-22). [5680]. 16280

**Bókay,** Johann v. Ueber den gegenwärtigen Stand der Intubation. Verh. Ges. D. Natl., Leipzig, 73, (1901), II, 2, 1902, (235-236). [6380]. 16281

**Bokorny,** Th. Einiges über das Malzzucker spaltende Enzym der Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 42, 1902, (1869). [1210]. 16282

——— Selbstverdauung der Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 42, 1902, (2449). [1240]. 16283

——— Noch Einiges über das Invertin der Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 42, 1902, (2289). [1200]. 16284

——— Neue Anwendungen der Brauereihefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 42, 1902, (3049-3050). [9190-1875]. 16285

——— Enthalten die keimenden Saaten peptonisirende oder andere proteolytische Enzyme? Arch. ges. Physiol., Bonn, 90, 1902, (91-112). [1240]. 16286

——— Notiz über die Bildung stark schmeckender Stoffe durch die Einwirkung von Hefe auf Eiweiss. Chem-Ztg, Götten, 27, 1903, (5-7). [1134-1240]. 16287

——— Selbstverdauung von tierischen und pflanzlichen Organen und Extrakten. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1902, (481-487). [1240]. 16288

**Bolchesi,** F. Le nevrosi e la funzione nervosa. Milano, Bollettino della Poliambulanza, 15, 1902, (23-38). [2080]. 16289

**[Boldyrev, V. N.]** Болдыревъ, В. Н. О жировомъ ферментѣ (липазѣ) въ кишечномъ сокѣ. [Ueber ein fettspal- tendes Ferment (Lipase) im Darmsafte.] Vraç, St. Peterburg, 2, 1903, (925-930). [1210-7430]. 16290

**Bolk,** Louis. Over den natuurlijken dood. [Ueber den natürlichen Tod.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres., 9, 1903, (32-49); Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, 1, 1903, (872-876). [0180]. 16291

**Bollinger,** Otto. Ueber primäre Aktinomykose der Fusswurzelknochen. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (2-1). [4180]. 16292

**Bolton,** Charles. Pathological changes in the medulla oblongata in acute diphtheritic toxæmia. Arch. Neur., London, 2, 1903, (806-834). [2580]. 16293

**Bolton,** Joseph Shaw. The histological basis of amentia and dementia. Arch. Neur., London, 2, 1903, (421-620). [2880]. 16294

**Boltze,** Hugo. Zwei Fälle von Extrateringravidität mit lebendem Kind. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (69). 22 cm. [0870]. 16295

**Bonanni,** A. Influenza dei formaggi sulla eliminazione degli eteri solforici. Arch. farmac., Roma, 1, 1902, (332-336). [8319]. 16296

——— Contributo alla conoscenza della bile umana. Arch. farmac., Roma, 1, 1902, (511-512). [7630]. 16297

——— Ueber die Borneol- und Mentholglykuronsäure. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 1, 1901, (301-309). [7970-8455]. 16298

——— Die quantitative Bestimmung des Antipyrins, des Thallins und des Phenols auf optischem Wege. Unters. Natl., Giessen, 17, 1901, (210-216). [1010]. 16299

——— Die Ausscheidung der Harnsäure bei vorwiegend amylaceenhaltiger Kost. Unters. Natl., Giessen, 17, 1901, (257-263). 7921-7925 8313.3]. 16300

——— e **Baldoni,** A. Il grado della assimilabilità del formaggio. Arch. farmac. sper., Roma, 1, 1902, (162-168). [1839-7721]. 16301

**Bonatti, B. e Marimò, F.** La pupilla nelle malattie mentali. Parma (tip. Pellegrini), 1902, (18). [3780]. 16302

**Bonč-Osmolovskij, B. F.** [Бончъ-Осмоловскій, Б. Ф. Нѣкоторыя данныя объ измѣненіи почки при ихъ декансуляціи. (Ueber die Veränderungen der Nieren bei ihrer Decapsulation.) *Vрач, St. Peterburg*, **2**, 1903, (801-802). [8090]. 16303

**Bondi, Maximilian.** Spontane Aufhellung einer durch das Eindringen eines Fremdkörpers in den Glaskörperraum erzeugten Cataracta traumatica (Cataracta fugax). *Wochenschr. Ther. Auge, Dresden*, **5**, 1902, (225-228). [3780]. 16304

**Bondzyński, St[anisław] i Panek, K.** O kwasie allosyproteinowym, składniku prawidłowego moczu ludzkiego. (Über die Allosyproteinsäure, einen normalen Harnbestandteil). *Kraków, Bull. Intern. Akad.*, **1902**, (532-539). [1630]. 16305

— c. Bądzynski.

**Bongartz, J.** Die Filterpresse als Dialysator. *ApothZtg, Berlin*, **17**, 1902, (857-858). [1010]. 16306

**Bonhoff, H[einrich].** Wasseruntersuchung und Typhusbacillus. *Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **33**, Originale, 1903, (161-171). [1881]. 16307

**Bonne.** Ueber die militärische Bedeutung der Reinhaltung unserer deutschen Gewässer. *Leipzig (F. Leineweber)*, 1903, (21). 21 cm. 0,70 M. [1881]. 16308

**Bonne, Georg.** Neue Untersuchungen und Beobachtungen über die zunehmende Verunreinigung der Unterelbe, eine Folge der gemissbrauchten Lehre von der Selbstreinigungskraft der Flüsse. *Gutachten* . . . 2. unveränd. Aufl. *Leipzig (F. Leineweber)*, 1902, (VIII + 91). 21 cm. 2 M. [1881]. 16309

**Bonnet, R[obert].** Beiträge zur Embryologie des Hundes. 2. Fortsetzung. *Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1*, **20**, 1902, 323-499, mit 3 Taf.). [0845-0870]. 16310

— Weitere Mittheilungen über Embryotrophe. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (533-536). [0860]. 16311

**Bonnier, Pierre.** Syndrome du noyau de Deiters. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1525-1528). [2580]. 16312

**Borchert, Max.** Experimentelle Untersuchungen an den Hintersträngen des Rückenmarks. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1902**, (389-424, mit 1 Taf.). [2433-2435-2437]. 16313

— Zur Kenntnis des Zentralnervensystems von Torpedo. 1. Mitt. (Neurobiologische Arbeiten, hrsg. v. O. Vogt, Ser. 2, Bd 1, Lfg 1.) *Jena, Denkschr. med. Ges.*, **10**, 1903, (IV + 59, mit 10 Taf.). [2010]. 16314

**Borchgrevink, O.** Fall von anatomisch nachgewiesener Spontanheilung der tuberculösen Peritonitis. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (43-45). [7080]. 16315

**Bordas, L.** Le tube digestif de la nymphe d'*Acherontia atropos* L. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1495-1496). [7070]. 16316

**Bordas et Raczkowski, Sig. de.** Diminution du taux des léécithines dans les laits chauffés. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (56-57). [1815-1833]. 16317

[**Borisov, P. M.**] Борисовъ, П. М. Къ вопросу о леченіи cholelithiasis Essentukекими минеральными водами. [Zur Frage über die Behandlung von Cholelithiasis mit dem Mineralwasser von Essentuki.] *Essentuki, Otč. Obsč. vrač.*, **1903**, (13-17). [7680-9110]. 16318

[**Borisov, P. Ja.**] Борисовъ, П. Я. Значеніе раздраженія вкусовыхъ нервовъ для пищеваренія. [Ueber die Bedeutung der Geschmacksnervenreizung für die Verdauung.] *Vрач, St. Peterburg*, **2**, 1903, (869-872). [3390-7340-7360]. 16319

— Соотношеніе между вкусомъ и потребностями организма. [Ueber die Wechselbeziehung des Geschmacks und der Bedürfnisse des Organismus.] *Vрач, St. Peterburg*, **2**, 1903, 953-954. [0120-3300]. 16320

— О значеніи горькихъ средствъ для пищеваренія. [Ueber die Bedeutung der bitteren Arzneimittel für die Verdauung.] *Vрач, St. Peterburg*, **2**, 1903, (1121-1123). [3390-7390]. 16321



- Borisov, P. und Walther, A.** Zur Analyse der Säurewirkung auf die Pankreassekretion. Helsingfors, Comptes-rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, 12. [7510]. 16322
- Borkenhagen, Hermann.** Die Pilze. Hauswirtschaftliche resp. naturwissenschaftliche Plauderei. Gebirgsfreund, Zittau, **14**, 1902, 118-119. [1875 9190]. 16323
- Bornemann, G.** Fette und Oele. Bericht über das Jahr 1902. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, 100-102, 128 130, 149-151. [1800]. 16324
- Bornemann, W.** Ueber die Histologie der Chloreae. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, 75-90, mit 1 Taf. [8680]. 16325
- Bornstein, M.** Ueber Lähmungen und Muskelatrophien bei Tabes dorsalis. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 653-669. [2180 1180]. 16326
- Bornträger, Hugo.** Ueber das Verhalten von Torfcellulose und Holzcellulose gegen gespannten Wasserdampf und Chemikalien. Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902**, (No. 26). [1885]. 16327
- Studien über das Simonsbrod. Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902**, No. 43. [1872]. 16328
- Borrel, J.** Sérum anti-claveleux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1078-1079. [9195 5180]. 16329
- Borrel, A.** Sur un nouvel appareil broyeur. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1168-1171. [9090]. 16330
- Borri, L.** Contributo alla conoscenza del processo di saponificazione dei cadaveri. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, 81-96. [1131 1510]. 16331
- Borst, M[aximilian].** Ein Sacraltumor von hirnartigem Bau [zugleich ein Beitrag zur Scheidung der mono- und bigeminalen Mischgeschwülste]. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, 119-139, mit 1 Taf.; Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** 1901, H. 2, 1902, 16-18. [9181]. 16332
- Die psycho-reflectorische Facialbahn (Bechterew) unter Zugrundelegung eines Falles von Tumor im Bereich des Thalamus opticus. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, 155-159. [2207 2600 9484]. 16333
- Borttscheller, Hermann.** „Peniscarcinom“. Diss. München (Druck von C. Wolf u. Sohn, 1901, 49. 21 cm. 0880 8180 9181). 16334
- Bosc, F. J.** Epithéliome et carcinome claveloux de la mamelle. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1198-1200. [9481]. 16335
- Formule leucocytaire de la clavelée. Signification défensive des proliférations pustuleuse et néoplasique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1391-1393. [9190 5280]. 16336
- Borszéký, Karl.** Heus durch Embolie der Arteria mesenterica superior. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, 704-715. [7480 5780]. 16337
- Diabetes insipidus nach Basisfraktur und Commotio cerebri. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, 716-726. [8190 2980 2880 7938]. 16338
- Boruttai, Heinrich.** Die Aktionsströme und die Theorie der Nervenleitung. Ausführliche Abhandlung. 2. Hälfte: Die Kernteiltheorie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (233-269). [4521 4522 1251 4560]. 16339
- Bosellini, P. L.** Delle cosidette plasmazellen nei granulomi cutanei. Giorn. ital. mal. ven., Milano, **37**, 1902, 188-217, 276-317. [8680]. 16340
- Bottazzi, F.** Sulla coagulazione del sangue in alcuni animali marini. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, 171-175; Arch. ital. biol., Torino, **37**, 1902, 49-63. [5040 5070]. 16341
- L'innervazione viscerale nei crostacei e negli elasmobranchi. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, 157-157. [2330 2100]. 16342
- Untersuchungen über das viscerale Nervensystem der decapoden Crustaceen. Zs. Biol., München, **43**, 1902, 311-371. 2100. 16343
- e **Pierallini, G.** Contributi alla conoscenza della funzione dei reni. I. Di alcune modificazioni del sangue e dell'urina dei nefritici. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, 181-215. [8080 5080 8100]. 16344

**Bouchard.** Rapport sur la sémiologie du système nerveux par M. J. Dejerine. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1208-1209). [0020]. 16345

——— Rapport sur le Prix Bréant. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1216-1020). [0020]. 16346

**Bouchard, Ch.** Sur quelques altérations artérielles hémorrhagiques dans les cirrhoses. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, (95-102). [7680-5050-5780]. 16347

——— et **Balthazard.** Le cœur des tuberculeux. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (268-271). [5680]. 16348

**Boucher, H.** Des actions pernicieuses des sérums sur les économies. Médecin. Bruxelles, **1901**, (217-219). [9170]. 16349

**Boulud, v. Lépine, R.**

**Bouma, Jac[ob].** Zur Frühdiagnose des Icterus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (866-867). [7685-0090]. 16350

——— Over een somtijds voorkomende afwijking bij de bepaling van het indican in de urine als indigoroood door middel van isatine-zoutzuur. [Ueber eine bisweilen vorkommende Abweichung bei der Bestimmung des Harnindicans als Indigoroeth mittels Isatinsalzsäure.] Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, 1902, (186-190) (Dutch); D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (705-706) (German). [8319-8317.2]. 16351

——— Over „retrograde transport“ in de aderen. [Ueber „retrograden Transport“ in den Blut-Gefäßen.] Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, [1902], (191-203). [5740]. 16352

**Bouquet de la Grye.** Allocution à la séance publique annuelle de l'Académie des Sciences. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1145-1154). [0010]. 16353

**Bourdon.** La dosimétrie et les tendances nouvelles de la thérapeutique. Locale ou générale, la thérapeutique doit être surtout physiologique. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, 1903, (33-43). [9000]. 16354

**Bourget, [Louis].** Contribution à l'étude de l'élimination des chlorures alcalins dans la pneumonie fibrineuse. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, (611-618). [8310.1-7969]. 16355

**Bourquelot, Em.** Sur quelques réactions dites d'identité (aloïne, tyrosine, loganine, préparations d'opium, teinture de cachou). Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902**, (276-280). [9100]. 16356

——— et **Hérissey, H.** Les sucres de la poudre et de l'extrait de gentiane; préparation du gentiobiose en partant de ces médicaments. J. pharm. chim., Paris, (sér. 6), **16**, 1902, (513-519). [9190]. 16357

**Boveri, Marcella.** Ueber Mitosen bei einseitiger Chromosomenbindung. Jenaische Zs. Natw., **37**, 1903, (401-446, mit 3 Taf.). [0810]. 16358

**Bowen, Willur P[ardon].** A study of the pulse rate in man as modified by muscular work. Reprinted from contributions to medical research, Univ. of Mich., Ann. Arbor, Mich., 1903, (462-494). Separate. 28.5 cm. [5534]. 16359

**Boysen, C.** Die Nutzbarmachung der Fleischschau-Ergebnisse für die Landwirtschaft. Berlin, Mitt. D. Landwirts., **16**, 1901, (127-128). [1850]. 16360

——— Professor Segelcke †. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (785-786). [0010]. 16361

**Bozzolo, C.** Giulio Bizzozero. Cenni biografici. Torino (G. B. Paravia), 1902, (11). [0010]. 16362

**Braatz, Egbert.** Schrauben-Mundsperrerr. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (211-212). [0090-7100]. 16363

**Braeunig, Karl.** Ueber Chromatolyse in den Vorderhornzellen des Rückenmarkes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (251-270). [2480-2038]. 16364

**Brahm, C.** Das Fadenziehendwerden des Brotes. Mühle, Leipzig, **40**, 1903, (383-386). [1872]. 16365

——— und **Buchwald, [Johannes].** Eine Kleiefälschung. Mühle, Leipzig, **39**, 1902, (742-744). [1872]. 16366

**Branca, Albert.** v. Felizet, G.

**Brand, J.** Beitrag zur Kenntniss der menschlichen Galle. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (491-522). [7630 7633]. 16367

Referat über Arbeiten auf dem Gebiet der Gärungschemie im Jahre 1901-1902. [In: Brauer- und Mälzer-Kalender, Jg 26, Tl 2.] Stuttgart, 1903, (14-18). [1884]. 16368

**Brandes, Max.** Amputatio foetus intrauterina. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi, 1901, (25). 22 cm. [0885]. 16369

**Brandt, Georg.** Ueber die Gastrostomie im Kindesalter. Diss. Göttingen (Druck v. Dieterich), 1902, (56). 22 cm. [7010 7380]. 16370

[**Brant, V. D.**] Брантъ, В. Д. Къ вопросу объ этиологii и патологической анатомii абсцессовъ яичника. Двсс. на степ. д-ра мед. [Zur Frage über die Aetiologie und pathologische Anatomie der Ovarienabscesse. Diss.] St. Petersburg, 1903, (112, mit 3 Taf.). 22 cm. [0880]. 16371

[**Braslavskij, P. I.**] Браславскій, П. И. Къ казуистикѣ акромегалии. [Zur Kasuistik der Akromegalie.] Врач, St. Petersburg, **2**, 1903, (677-681). 7860]. 16372

**Brat, H[ermann Heinrich].** Ueber die Einwirkung von Eiweisskörpern auf die Blutgerinnung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1146-1148, 1170-1174). [5040 5099 9140]. 16373

**Bratz, H[einrich].** Epilepsie nach hereditärer Lues. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (227-233). [2880]. 16374

**Brauer, August.** Ueber einige von der Valdivia-Expedition gesammelte Tiefseefische und ihre Augen. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (115-130). [3711]. 16375

Ueber den Bau der Augen einiger Tiefseefische. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (42-57). [3711]. 16376

**Brauer, F.** Verarbeitung von Frostrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **11**, 1903, (499-470). [4875]. 16377

**Brauer, I[udolph].** Das Auftreten der Tuberkulose in Cigarrenfabriken. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **1**, 1903, (1-47, mit 6 Taf.). [0150]. 16378

(q-9987)

**Braun, Herm.** Krampfadern, Venenentzündung und Unterschenkelgeschwüre; deren Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), 1902, 71. 20 cm. 1,25 M. [5780 8680]. 16379

**Braun, Karl.** Beitrag zur fettspaltenden Wirkung der Fermente. (3. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (3003-3005). [1240 4540]. 16380

und **Behrendt, Emil C.** Beitrag zur fermentativen Spaltung der Fette. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (1142-1145); . . . , Oele und Ester. 2 Mit. [ib.] (1900-1911). [1240 1540]. 16381

**Braun, Max.** Die thierischen Parasiten des Menschen. Ein Handbuch für Studierende und Aerzte. 3. verm. u. verb. Aufl. Würzburg (A. Stuber), 1903, (XII + 360). 21 cm. 8 M. [7080]. 16382

**Braun, Rich.** Untersuchungen über ein 12½ Jahre altes, ausgeföhrenes Bier. Zs. Brauw., München, (N.F.), **25**, 1902, (409-410). [1884]. 16383

**Braun, Walther.** Ueber Thomsen'sche Krankheit (Myotonia congenita). Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi, 1902, (41). 22 cm. [1080 4180 2080 0110]. 16384

**Braune, Wilhelm.** Ein kasuistischer Beitrag zur operativen Behandlung vorderer Synechien. Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1903, 27. 22 cm. [3780]. 16385

**Brauns, Theodor.** Ein Fall von ausgebreitetem Schweissdrüsen-Adenom mit Cystenbildung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (347-358, mit 2 Taf.). [0484 8680]. 16386

**Braunschweig, M.** Das dritte Geschlecht (Gleichgeschlechtliche Liebe). Beiträge zum homosexuellen Problem. Halle a. S. C. Marhold, 1902, (58). 24 cm. 1 M. [0800]. 16387

**Braun, H[ermann].** Sekretkanälchen und Deckelstein. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (368-373). [0100]. 16388

**Brazis.** Rapport sur le congrès d'hygiène scolaire du 31 mai 1901 à Wiesbaden, présenté au comité d'utilité publique de la société industrielle de Mulhouse, le 21 juin. Mulhausen, Bull. Soc. ind., **71**, 1901, (386-399). [0120 0150]. 16389

**Brebeck, Carl.** Ueber den Nachweis von Tropaeolin in Eierteigwaren. Zs. öf. Chem., Plauen, **8**, 1902, (397-398). [1872]. 16390

**Breed, Robert S.** The changes which occur in the muscles of a beetle, *Thymalus marginicollis* Chev., during metamorphosis. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **40**, 1903, (317-382, with pl.). (Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **145**. Separate. 24.5 cm. [4000.4]. 16391

**Bremer, Karl.** Ueber die operative Behandlung der Tumoren des Kleinhirns. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (36, mit Tab.). 21 cm. [2680 0484]. 16392

[**Breitmann, M. Ja.**] Брейтманъ, М. Я. Соотношеніе между химическимъ составомъ лекарствъ и ихъ физиологическимъ дѣйствиємъ. [Ueber die Beziehung zwischen chemischer Structur der Heilmittel und ihrer physiologischen Wirkung.] Vrač, St. Petersburg, **2**, 1903, (1273-1274). [9010]. 16393

**Brennfleck, Ludwig.** Bericht über eine durch Schussverletzung bedingte Splenektomie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (603-605). [7818 7813]. 16394

**Brenske, Otto.** Beitrag zur Kasuistik der Hirntumoren. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (43). 22 cm. [2880 0484]. 16395

**Bresler, Johannes.** Alkohol auch in geringen Mengen Gift. Vortrag. Halle a. S. (C. Marhold), 1902, (56). 21 cm. 1 M. [1884 9120]. 16396

**Breton, E.** r. Calmette, A.

**Bretschneider, Richard.** Beitrag zur congenitalen Dünndarmatresie. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (209-224). [7480]. 16397

Ueber 132 Fälle von Perforation und Extraction mit dem Zweifel'schen Kranio-Kephaloklast. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (225-247). [0870]. 16398

Klinische Versuche über den Einfluss der Scheidenspülungen während der Geburt auf den Wochenbettsverlauf nebst einem Beiwerk von Koenig. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (153-171). [0870]. 16399

**Breuer Robert.** Zur Technik der Leukocytenzählung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (953-955, 1112). [5200 6090]. 16400

**Brieger, I**[udwig]. Impfmctastasen der Carcinome. Bemerkung zu der Arbeit von Geb. Med.-Rath Prof. Dr. Olshausen in Nr 12 dieser Wochenschr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (840-841). [0484]. 16401

und **Diesselhorst, G.** Untersuchungen über den menschlichen Schweiss. I. Zur Kryoskopie des Schweisses. D. Med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (167-168). [8635]. 16402

**Brinckerhoff, Walter R. and Tyzzer, E. E.** On the leucocytes of the circulating blood of the rabbit. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (173-190, with pl.). [5202 5220]. 16403

On physiological leucocytoses of the rabbit. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (191-201). [5200 5202]. 16404

On the erythrocytic spleen of *Mephitis mephitis*. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (446-448, with pl.). [7810]. 16405

**Brinckley, William J**[oshua]. Physiology by the laboratory method for secondary schools. Chicago (Ainsworth & Co.), 1902, (XV + 504, with col. pl.). 21 cm. [0050]. 16406

**Brinda, Antonio.** Sull' azione respiratoria della morfina e di alcuni suoi succedanei. Arch. intern. pharmaco., Gand, **9**, 1901, (63-92). [6190 9130]. 16407

**Brissaud et Dopter.** Note sur les différences de volume des lobules hépatiques du foie humain. Gaz. heb. méd., Paris, **49**, 1902, (661-663). [7610]. 16408

**Brissemoret, A.** Contribution à l'étude de l'action pharmacodynamique de la fonction éther. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1467-1468). [9010]. 16409

**Broadbent, William.** On chemical constitution and physiological-therapeutic action. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (619-626). [9010]. 16410

- Brod, Michael.** Zur Kasuistik der  
Darmendaxationen. Beitr. klin. Chir.,  
Tübingen, **30**, 1901, (73-89). [1189].  
16111
- Broeckaert.** De la prétendue vul-  
nérabilité du muscle cricoaryténoïdien  
postérieur (examen critique de la loi de  
la paralysie abductrice primitive). Com-  
munication faite au Congrès de Madrid  
mai 1903. Paris, 1903, (7). Svo. fr.  
0.50. [4089]. 16412
- Broek, A. J. P. van den.** Ueber  
Rectaldrüsen weiblicher Beuteltiere.  
Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem,  
**2**, 1903, (328-349, mit 1 Taf.). [8790].  
16413
- Broman, Ivar.** Ueber die Existenz  
eines bisher unbekanntes Kreislaufes  
im embryonalen Magen. Vorläuf.  
Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903,  
(390-391). [7310-5590]. 16414
- Brons, Carl.** Schwere Geburtsstörun-  
gen nach Vaginotomixatio uteri. Diss.  
Berlin. Druck v. G. Schade, 1903, (36).  
21 cm. [9870]. 16415
- Bronstein, J. und Fränkel, L.** Nach-  
trag zu „Der gegenwärtige Stand der  
Serumtherapie der Tuberkulose“. Cen-  
tralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Referate,  
1903, (33-34). [9170]. 16416
- [Bronstein, O. I.] v.  
Černo-Schwarz, B. N.
- Brouardel.** Rapport sur l'étude  
statistique de la mortalité par gastro-  
entérite chez les enfants du premier âge  
en France, par M. le Dr. Bordas. Paris,  
C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, 1179-1180.  
[9189]. 16417
- Rapport sur la répartition  
géographique du goitre en France.  
Statistiques de l'Alcoolisme, par M. le  
Dr. Lucien Mayet. Paris, C.-R. Acad.  
sci., **135**, 1902, (1190-1191). [9120  
1881-7828]. 16418
- Rapport sur la cécité en  
France. Statistiques. Répartition géo-  
graphique par M. le Dr. Troussseau.  
Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902,  
(1193-1194). [9120-3789]. 16419
- Browicz, [Tadeusz].** Meine Ansichten  
über den Bau der Leberzelle. Arch.  
path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (1-22,  
mit 1 Taf.). [7610]. 16420
- Brown, Philip King and Ophüls, Wm.**  
Four cases of acute hemorrhagic  
(-3987)
- meningo-myelitis in cocker spaniels  
with some remarks on the etiology of  
myelitis. J. Med. Res., Boston, Mass.,  
**6**, 1901, (341-358, with pl.). [2489].  
16421
- Brubaker, Albert P.** . . . A com-  
pend of human physiology; especially  
adapted for the use of medical students.  
11th ed., rev. and enl. Philadelphia  
(P. Blakiston's Son & Co.), 1902, (viii --  
9-270, with illustr. 18 cm. [9039].  
16422
- Brucauff, Otto.** Ueber die Heilungs-  
vorgänge bei disseminirten infectiösen  
Nephritiden, insbesondere bei der Pye-  
lonephritis ascendens. Arch. path.  
Anat., Berlin, **166**, 1901, (317-361).  
[8080]. 16423
- Brücke, Ernst Th. v. und Brückner,**  
Arthur. Ueber ein scheinbares Organ-  
gefühl des Auges. Arch. ges. Physiol.,  
Bonn, **91**, 1902, (360-372). [3038  
3709]. 16424
- Brückner, Arthur.** Ueber die An-  
fangsgeschwindigkeit der Augenlewe-  
gungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**,  
1902, (73-93). [3740]. 16425
- v. Brücke, Ernst Th. v.
- und Brücke, Ernst Th. v.  
Zur Frage der Unterscheidbarkeit  
rechts- und linksängiger Gesichtsein-  
drücke. Arch. ges. Physiol., Bonn, **80**,  
1902, (290-302). [3748-3753]. 16426
- Brüning, Hermann.** Untersuchungen  
über das Vorkommen der Angiosklerose  
im Lungenkreislauf. Beitr. path. Anat.,  
Jena, **30**, 1901, (457-505). [5780-6489  
6445]. 16427
- Brüning, Max.** Bericht über die  
Wirksamkeit der Universitäts-Augen-  
klinik in Tübingen in der Zeit vom 22.  
Okt. 1875 bis 31. Dez. 1901. Diss.  
Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1902,  
(18). 23 cm. [3780]. 16428
- Bruère, A. Arthman.** On the hemolytic  
potency of certain sapotoxins dis-  
solved in blood-serum. [with bibliog-  
raphy.] J. Med. Res., Boston, Mass.,  
**8**, 1902, (362-384). [5189-5190].  
16429
- Brugsch, Theodor und Unger, Ernst.**  
Ein warzenförmiges Gebilde der vorderen  
Bauchwand bei einem menschlichen  
Embryo von  $1\frac{1}{2}$  cm Scheitel-Steißlänge.  
Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (216-217).  
[9860]. 16430

**Bruhns.** [Fall eines Lymphangioms im Munde.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (281). [0484 5880 7180 8680]. 16431

——— [Fall von Lichen ruber planus mit strichförmigen Eruptionen.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (281). [8680]. 16432

**Bruin, M. G. de.** Die emphysematöse Frucht. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (370-371). [0885]. 16433

——— Stricture des Rectums in Folge eines durch den Deckact entstandenen parametralen Infiltrats [Pferd]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (429-430). [7480]. 16434

**Brunazzi.** v. Flora, U.

**Brundage, Albert H**[arrison]. A manual of toxicology: a concise presentation of the principal facts relating to poisons, with detailed directions for the treatment of poisoning. . . . 2nd ed., rev. and enl. New York (H. Harrison Co.); London (Baillière, Tindall & Cox), 1902, (viii + 375, incl. tab.). 17 cm. [9000]. 16435

**Bruni, C.** Sull'apparechio del Downess per raccogliere separatamente l'orina dei due ureteri. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56**, 1902, (61-66). [8110 8030]. 16436

**Brunn, Max von.** Ueber die Entzündung seröser Häute, mit besonderer Berücksichtigung der Rolle der Serosa-Deckzellen. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (417-456, mit 1 Taf.) [5880 5814 5736]. 16437

——— Ueber Peritonitis. Zusammenfassendes Referat über die Peritonitis-Litteratur der Jahre 1885-1900. Centrabl. Path., Jena, **12**, 1901, (1-40, 65-152). [7080]. 16438

**Brunner, Conrad.** Klinische Beobachtungen über Aetiologie und chirurgische Therapie der Magen-Duodenalperforation und Magenperitonitis. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (740-787). [7380 7480]. 16439

——— Die Verwundeten in den Kriegen der alten Eidgenossenschaft. Geschichte des Heeresanitätswesens und der Kriegschirurgie in schweizeri-

sehen Landen bis zum Jahre 1798. Tübingen (H. Laupp), 1903, (XVI + 418, mit 1 Taf.). 25 cm. 12 M. [0010]. 16440

**Brunner, Karl.** Saponine in moussirenden Getränken. (Autoreferat). Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1197-1198). [1884]. 16441

**Bruns, Hayo.** Die Gefahr der Infektion mit Ankylostoma duodenale im Grubenbetrieb. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (474-476, 693). [7480]. 16442

**Bruns, Ludwig.** Ueber Chorea electrica. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1185-1189). 16443

**Bruns, [Paul] v.** Zentrale Aktinomykose des Unterkiefers. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (236-237). [4180]. 16444

**Brunton, Lauder.** Action de médicaments. Leçons de pharmacologie et de thérapeutique à l'hôpital Saint-Bartholomew. Traduit de l'anglais par E. Bouque et J. F. Heymans. Paris (G. Carré et C. Naud), 1901, (596 av. figs.). Svo. 18 fr. [9000]. 16445

**Bruntz, L.** Sur la présence de reins labiaux et d'un organe phagocytaire chez les Diplopedes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (57-59). [8200]. 16446

**Bruusgaard, E**[dvin]. Bidrag til de tuberkulose udslets-former. Erythrodermia exfoliativa universalis tuberculosa. [Contributions to the tuberculous exanthemata.] Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64**, 1903, (156-168, with 5 pl.); Rés. fr., (2). [8680]. 16447

**[Brutan, P. A.] Брутанъ, П. А.** О кумысолъчении. [Ueber die Kumys-Behandlung.] Pskov, Prot. Obsč. vráč., (1901-1902., **1903**, (1-13). [1830 9140]. 16448

**Bryant, A. P.** v. Atwater, W[ilbur] O[lin].

**[Bubnov, V.] Бубновъ, В.** Краткое руководство фармацевтической химии. 2 исправл. и дополн. издание. [Kurzes Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. 2-te verbes. und erg. Aufl. Poltava, 1903, (366 + X). 22 cm. [9000]. 16449

- Buch,** Max. Sympaticusneuralgier som symptom af ett patologiskt irritationstillstånd hos sympaticus. [Névralgies du nerf sympathique comme symptôme d'un état d'irritation pathologique de ce nerf.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1901, (234-255); Rés. fr. (XIX-XXI). [2380]. 16450
- Om utstrålingar eller irradiationer, medförmåelser och reflexer inom området af sympaticus och deras fysiologiske grundval. [Irradiations et réflexes sensibles dans le ressort du nerf sympathique et leur causes physiologiques.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1901, (484-521); Rés. fr. (XXXI-XXXIII). [2330]. 16451
- Über Myodesopsie, bewegliche Scotome, fliegende Mücken, mouches volantes. Helsingfors, Comptes-rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, X Section, (16-18), [3739]. 16452
- Buchheister,** G. A. Handbuch der Drogisten-Praxis. Ein Lehr- und Nachschlagebuch für Drogisten, Farbwarenhändler etc. Im Entwurf vom Drogisten-Verband preisgekrönte Arbeit. Mit einem Abriss der allgemeinen Chemie von Rob. Bahrmann. 7. Aufl., Berlin (J. Springer), 1903, (XII + 938). 24 cm. 10 M. [9000]. 16453
- Buchholz.** Ueber die acut verlaufenden Erkrankungen an Dementia paralytica. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (427-478, mit 1 Taf.). [2880]. 16454
- Buchholz,** Jerome. Stivkrampe, forarsaget ved spolorme. [Tetanus caused by ascarides.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (539-544); French summary, (1). [2080 7480]. 16455
- Buchka,** K. von. Gesetz, betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau vom 3. Juni 1900 nebst Ausführungsbestimmungen. Hrsg. u. erläutert. Berlin (J. Springer), 1902, (VIII + 184). 19 cm. 2,10 M. [1850]. 16456
- Buchner,** Edward Franklin. Ten years of American psychology: 1892-1902. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (193-204, 233-241). [0010 0020]. 16457
- Buchner,** Eduard, **Buchner,** Hans und **Hahn,** Martin. Die Zymasegärung. Untersuchungen über den Inhalt der Hefezellen und die biologische Seite des Gärungsproblems. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, (VIII + 416). 25 cm. 12 M. [1240]. 16458
- und **Meisenheimer,** Jakob. Enzyme bei Spaltpilzgärungen. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (634-638). [1240]. 16459
- Buchner,** H[ans]. Acht Vorträge aus der Gesundheitslehre. 2. durchges. Aufl. v. M[ax] Gruber. (Aus Natur und Geisteswelt, Bd I.) Leipzig (B. G. Teubner), 1903, (IV + 138). 19 cm. Geb. 1,25 M. [0120]. 16460
- v. **Buchner,** Eduard.
- Buchta,** [Wilhelm *Ritter* von]. [Fall von Gangraena entis penis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (408). [8680 8180]. 16461
- [Fall von Lichen ruber planus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (408-409). [8680]. 16462
- Buchwald,** Alfred. Ein neues Plessimeter. Nebst Bemerkung von C. A. Ewald. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (91). [0090]. 16463
- Buchwald,** J[ohannes]. Bananemehl-Mühle, Leipzig, **40**, 1903, (185-186). [1872]. 16464
- v. **Brahm,** C.
- Bucura,** Constantin J. Ueber den physiologischen Verschluss der Nabelarterien. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (462-476). [5730 0860 5760]. 16465
- Budinoff,** L. Die Mikroorganismen der Schwarzbrotgärung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (159-163). [1872]. 16466
- Budington,** Robert A. Some physiological characteristics of annelid muscle. [With bibliography.] Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (155-179). [4030.4 1090.4 0030]. 16467
- Budlot,** F. L'albuminurie physiologique. Scalpel, Liège, **1902**, (107-108). [8033 8110]. 16468
- Bühler,** A[nton]. Rückbildung der Eifollikel bei Wirbelthieren. I. Fische. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (377-452, mit 2 Taf.). [0810 0182]. 16469

**Bührer, C.** Ueber Zuckerbestimmung im Urin mittelst Polarisation und Gärung. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (833-834). [8321.2]. 16470

**Bürchner, Hermann.** Handbüchlein der gesamten Viktualienpolizei. Eine Sammlung der Gesetze über den Verkehr mit Nahrungsmitteln etc., über den Verkehr mit Butter, Käse, Schmalz und Milch, über Schlachtvieh- und Fleischbeschau nebst einschlägigen Reichsgerichtsentscheidungen. Mit Erläuterungen. Landsberg L. (G. Verza), 1903, (176). 19 cm. 1,50 M. [1800]. 16471

**Bürker, K[arl].** Beiträge zur Physiologie des Elektrotonus. 2. Mitteilung. Zur depressiven Kathodenwirkung nebst einigen Beobachtungen an Kernleitermodellen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (373-412). [4526 4521 4525]. 16472

**Büttner.** Ein Beitrag zu den Rothlaufimpfungen der Schweine. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (68-69). [9170]. 16473

**Buffa, E.** Della tensione superficiale del siero di sangue e il suo significato in biologia. Arch. farmac., Roma, **1**, 1902, (369-376). [5020]. 16474

————— Della tensione superficiale nei liquidi sierosi dell' organismo. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (78-84). [1089]. 16475

————— Sulla natura del siero di sangue. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (40-43, 436-438). [5170]. 16476

**Buhl, Hermann.** v. Scheurlen, Ernst.

**Bukofzer, M[ax].** Die Krankheiten des Kehlkopfs. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 209). 23 cm. 4,60 M. [4180]. 16477

[**Bulavincov, A. I.**] Булавинцовъ, А. И. Психический желудочный сок у людей. [Der „psychische“ Magensaft bei dem Menschen.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (337-346). [7340 2751]. 16478

**Bundschuh, Rudolf.** Zur Pathologie und Therapie der Brucheinklemmung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (425-515 [7180 7080]). 16479

**Bunge, Gustav v.** Der wachsende Zuckerkonsum und seine Gefahren. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (1-3, 65-71). [1875]. 16480

————— Der Vegetarianismus. Ein Vortrag. 2. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (45). 20 cm. 0,80 M. [1870]. 16481

**Burch, George J.** On the interpretation of photographic records of the response of nerve obtained with the capillary electrometer. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (194-221). [1522 0090]. 16482

————— Contributions to a theory of the capillary electrometer. 1. On the insulation resistance of the capillary electrometer, and the minimum quantity of electricity required to produce a visible excursion. London, Proc. R. Soc. **70**, 1902, (221-226). [0090]. 16483

**Burckhardt, Ferdinand.** Psychologische Skizzen zur Einführung in die Psychologie. 6. Aufl. Löbau i. S. (J. G. Walde), 1903, (VI + 318). 23 cm. Geb. 4,20 M. [3000]. 16484

**Burdick, Alfred S.** The standard medical manual: a hand-book of practical medicine. 23. ed. Chicago (G. P. Engelhard & Co.), 1902, (6 + [9]-935, with illustr.). 23.5 cm. [0030]. 16485

**Burger, [Theodor].** Tritt Placenta praevia auch ohne Blutung auf? Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (296-297). [0870]. 16486

**Burggraevé.** La chaleur animale et ses régulateurs dosimétriques. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1903**, (65-76). [6960 6940]. 16487

————— Moyens de la dosimétrie. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1902**, (241-244); Médecin, Bruxelles, **1902**, (347). [9100]. 16488

————— La dosimétrie et les hautes doses de strychnine. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1901**, (261-265). [9100 9130]. 16489

————— La dosimétrie et les empoisonnements allopathiques. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1901**, (268-272). [9100]. 16490

**Burghardt, Robert.** Wirksame Lüftung durch Oeffnungen über dem Fussboden. Zs. Heizgstechn., Halle, **5**, 1901, (201-206). [6026]. 16491



- Burk.** Ueber die Luxatio carpo-metacarpea. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, 525-545. [4189]. 16492
- Burk, W.** Ueber einen Amyloidtumor der Schilddrüse mit Metastasen. Centrallbl. Path., Jena, **12**, 1901, (673). [7828 0484]. 16493
- Burkard, Otto.** Ueber die Hautspaltbarkeit menschlicher Embryonen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903**, (13-22, mit 1 Taf.). [8619]. 16494
- Burkhardt.** Die Ergebnisse des Impfgeschäfts im deutschen Reich für das Jahr 1898. Berlin, Veröff. Gesundheitsamt, med.-stat. Mitt., **6**, 1901, (265-288). [9170]. 16495
- Burmeister, Johannes.** Ein Fall von Schwefelwasserstoff- resp. Schwefelalkali-Vergiftung bei einem Krätze-kranker nach äusserlicher Anwendung von Pottasche-Schwefelsalbe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 389-392. [8633 8680 8699 9115]. 16496
- Burrage, Severance.** Microscopical organisms found in the La Fayette (Ind.) reservoir. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. sci., **1901**, 1902, 63-65. [1881]. 16497
- Burstert.** Probemelkungen von Allgäuer Kühen. V. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (2-5, 17-28, 49-58). [1830]. 16498
- Bericht der milchwirthschaftlichen Untersuchungs-Anstalt über ihre Thätigkeit im Jahre 1900. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (195-200). [1830 1839]. 16499
- Burton Opitz, Russell.** A comparative study of the viscosity of the blood. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (243-260). [5020 5090]. 16500
- The flow of blood in the external jugular vein. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (135-159). [5532 5536 5700]. 16501
- Burwinckel, Oskar.** Zur therapeutischen Verwendung des Aderlasses. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901, II, 2, (70-71). [5050]. 16502
- Die Herzleiden, ihre Ursachen und Bekämpfung. Gemeinverständliche Darstellung. 4. u. 5. verm. u. verb. Aufl. München (O. Gmelin), 1903, 12. 21 cm. 1.20 M. [5680]. 16503
- Busch, F. C. and Van Bergen, C.** Dog's blood. Differential counts of leucocytes. J. Med. Research, Boston, Mass., **8**, 1902, (108-111, with pl. [5202]. 16504
- v. Williams, Herbert C.
- Buschke.** [Fall von Fibromata mollusca nebst circumscripter Hautatrophie.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (279). [0184 8680]. 16505
- [Fall von Lichen ruber verrucosus und Lichen ruber planus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (279). [8689 7180]. 16506
- und Rosenthal. [Fall von Stauungsdermatose.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (279-280). [8680]. 16507
- Buschke, Adoll.** Ueber Scleroderm. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (955-957). [8680]. 16508
- Ueber Prurigo lymphatica. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (837-840). [8680 5880]. 16509
- Busse, Ludwig.** Geist und Körper, Seele und Leib. Leipzig (Durr), 1903, (X + 488). 24 cm. 8.50 M. [9110]. 16510
- Busse, Otto.** Geschwulstbildung in den grossen Harnwegen. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (119-132). [8189 0181]. 16511
- Busse, Walter.** Beiträge zur Kenntniss der Dammarharze. Unter Zugrundelegung einer von J. Frankel ausgeführten Experimental-Untersuchung. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, 328-336. [9190]. 16512
- Berichtigung zu der Diskussion über Gilg: Strophanthus-Drogen. Diese Zs., **12**, 1902, (182-191). Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (231-235). [9100]. 16513
- [Butenko, A. A. und Suchanov, S. A.]** Бутенко, А. А. и Сухановъ, С. А. Къ учению о Korsakovskomъ психозѣ. [Zur Lehre über die Korsakoff'sche Psychose.] Zurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (199-212). [2880]. 16514
- Къ вопросу о распознаваніи Korsakovskago психоза. [Zur Frage über die Diagnose der Korsakoff'schen Psychose.] Zurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, 136-165. [2880]. 16515

**Butkewitsch, Wl.** Umwandlung der Eiweissstoffe durch die niederen Pilze im Zusammenhange mit einigen Bedingungen ihrer Entwicklung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **38**, 1902, (147-240). [1210]. 16516

**Butler, George Frank.** A text-book of materia medica, therapeutics, and pharmacology. 4th ed., rev. Philadelphia and London (W. B. Saunders & Co.), 1902, (9-895, with pl.). 24 cm. [9000]. 16517

**Buttersack, [Felix].** Nichtarzneiliche Therapie innerer Krankheiten. Skizzen für physiologisch denkende Aerzte. 2. Aufl. (Bibliothek v. Coler Bd 31). Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 118). 21 cm. Geb. 4.50 M. [9100 0110]. 16518

**Buxbaum, B.** Lehrbuch der Hydrotherapie. Mit einem Vorwort von W. Winternitz. 2. verm. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1903, (XIII + 405). 24 cm. [9110]. 16519

**Byk, [Leopold].** Zur Schädlichkeit des „Präservesalzes“. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (598). [1850 9115]. 16520

————— Ueber die Anwendung des Pyramidons bei Typhus abdominalis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (51). [9180]. 16521

**Bylsma, R.** Myopie bei Schulkindern. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (306). [3712]. 16522

————— Ein Fall von Katarakta senilis mat. mit Glaukoma acutum. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (317-318). [3780]. 16523

————— Eine Geburtsverletzung des Auges. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (357). [3780]. 16524

————— Ein Fall von Glaukoma akutum nach Atropin-Installation[!]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (397-398). [3780 9130]. 16525

————— Glaskörperflocken und Amenorrhoe. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1901, (49). [3780 0880]. 16526

**Bylsma, R.** Einige Bemerkungen über Optotypi. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (105-106). [3728]. 16527

**Bylsma, R.** Zwei Fälle von traumatischer Austreibung der Linse. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (129-130). [3780]. 16528

————— Kleine Beiträge [Augenkrankheiten]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (146-147). [3780]. 16529

————— Ein Fall von Coloboma palpebrae congenitum. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (201). [3780]. 16530

————— Orbitalphlegmone oder Thrombose des Sinus cavernosus? Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (209). [2980]. 16531

————— Ein Fall von Diplopie in Entfernung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (345-346). [3780]. 16532

————— Hemeralopie und Leberpräparate. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (17-18). [3780 9175]. 16533

**Cabot, Richard C.** v. Locke, Edwin A. [Cackin, A. B.] Цацкинъ, А. В. Къ леченію трахомы лимоннокислой медью. [Zur Behandlung des Trachoms mit Cuprum citricum.] Voennomed. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (279-282). [9115]. 16604

**Cadéac et Maignon.** Étude comparative de l'activité productrice de glycose par les muscles striés, le myocarde et les muscles lisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (120-122). [4025 4040]. 16534

**Caffero, C.** Ricerche sperimentali sulla protezione degli organi. Morgagni, Milano, **44**, 1902, (129-142). [0400 1250]. 16535

**Cailletet, L.** Sur l'emploi de l'oxygène dans les ascensions à grandes hauteurs. Protok. intern. Comm. Luftschiffahrt, Strassburg, **3** (1902), 1903, (98-102). [9115 0150]. 16536

**Caldemeyer, Julius.** Versuch einer theoretischen und praktischen Erklärung der Willensfreiheit, gegründet auf physiologische Forschungen der gegenwärtigen Zeit. Heidelberg (J. Hörning), 1903, (251). 23 cm. 3 M. [2840]. 16537

**Calkins, Gary N.** Studies on the life-history of Protozoa. I. The life-cycle of *Paramoecium caudatum*. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **15**, 1902, (139-186, mit 1 Tab.); . . . III. The six hun-

- dred and twentieth generation of *Paramoecium caudatum*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (192-205). [0820]. 16538
- Calkins, Gary N.** The Protozoan nucleus. Arch. Protistenkunde, Jena, **2**, 1903, (213-237). [0212]. 16539
- and **Lieb, C. C.** Studies on the life-history of Protozoa. II. The effect of stimuli on the life-cycle of *Paramoecium caudatum*. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (355-371). [0295 0150]. 16540
- Calm, M.** Die Berufskrankheiten der Maler und Anstreicher [Bleivergiftung]. Schles. GewBl Breslau, **47**, 1901, (115-117). [9115]. 16541
- Calmette, A. et Breton, E.** Sur la formation des anticorps dans le sérum des animaux vaccinés. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1013-1015). [0195 5489]. 16542
- Camerazzi, E.** r. Ghillini, C.
- Camerer, W.** Die chemische Zusammensetzung des neugeborenen Menschen. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (1-12). [1030 0860 7911 7990]. 16543
- Beobachtungen und Versuche über die Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin, mit Berücksichtigung noch weiterer stickstoffhaltiger Urinbestandteile und Bestimmung der Acidität nach Lieblein. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (13-15). [8312.2 8300 7914 7915 7920]. 16544
- Die Stickstoffbestimmung in dem mit Salzsäure und Phosphorwolframsäure ausgefällten Urin und der Versuch nach Hüfner. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (67-79). [8310.2 8311.2]. 16545
- Zur Analyse der Frauenmilch. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (79-85). [1830]. 16546
- Cameron, John.** On the origin of the pineal body as an amesial structure, deduced from the study of its development in Amphibia. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (391-395). [7850]. 16547
- Camia, M.** Studi sulla patogenesi delle psicosi acute confusionali. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (289-335). [2880]. 16548
- Campbell, Duncan.** Zwillingsirresein und inducirtes Irresein. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 56. 22 cm. [2880]. 16549
- Campeggiani, M.** Contributo allo studio dell'alimentazione del contadino italiano. Ann. Igiene, Roma, **12**, 1902, (117-144). [1819]. 16550
- Camus, Jean et Pagniez, P.** Recherches sur les propriétés hémolytante et agglutinante du sérum humain. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1902**, 9297 5450. 16551
- ——— Hémogloburie musculaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1010-1013). [4089 8435]. 16552
- r. Terrien, F.
- Camus, Lucien.** Recherches sur la toxicité du kopo ou tanghin de Menabe (poison des Sakalaves). Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (176-178). [9190]. 16553
- Procédé de contention des animaux opérés. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1512-1513). [0090]. 16554
- Dispositif pour la conservation des grenouilles en expérience. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1513-1514). [0090]. 16555
- Cancino, J. T.** Ricerche sperimentali sulle granulazioni basofile dei globuli rossi. Genova (Papini), 1902, 29. 28 cm. [5110]. 16556
- Canebazzi, E.** r. Ghillini, C.
- Cannon, W. B.** The movements of the intestines studied by means of the Rontgen rays. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (72-75). [0090 7100]. 16557
- Cao, G.** Sulle alterazioni delle paste e dei cereali dovute al "Punteruolo." Ann. Igiene, Roma, **12**, 1902, (569-580). [1872]. 16558
- Cantani, Arnold, jun.** Ueber die agglutinierende Eigenschaft der Galle. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (731-740). [0297 7630]. 16559
- Capaldi, A.** Le autointossicazioni gravidiche. Napoli (Melli e Joelle), 1902, (124). [0870]. 16560
- Capitan.** Les nouveaux sels de quinine, la saloquinine et la rheumatine. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, 388 389. [9130]. 16561

**Capobianco, F.** L'autodifesa dell'organismo. *Gli Incurabili*, Napoli, **17**, 1902, (321-316). [0120]. 16562

**Capogrossi, A.** Contributo allo studio del potere agglutinante del siero di sangue umano sui globuli rossi. *Riforma med.*, Roma, **2**, 1902, (74-77). [5480 0297]. 16563

**Cappelli, L.** Intervento del sistema nervoso negli esiti funzionali del trapianto tendineo. *Nuovo Raccogl. med.*, Forlì, **1**, 1902, (289-308). [0430 2070]. 16564

**Carducci, A.** Contributo allo studio delle emolisine. *Policlinico*, Roma, **P**, **8**, 1902, (771-776). [5490]. 16565

**Carega, Alessandro.** Ueber die aktiven Substanzen des *B. coli*. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (323-326). [1260 0297]. 16566

[**Caregradskij, A.**] Цареградскій, А. Къ вопросу о мышечномъ валикѣ у душевнобольныхъ. [Contribution à l'étude de l'onde musculaire.] *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp.*, St. Petersburg, **8**, 1903, (335-338). [4080.1]. 16567

**Carl, Erhard.** Ueber Extrauterin-Schwangerschaft und deren Therapie. *Diss. München* (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (34, mit Taf.). 22 cm. [0870]. 16568

**Carles, P.** Médicaments et oxydases. *Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm.*, **1901**, (33-38). [1210 9100]. 16569

——— Sur la pommade antipso-rique d'Helmerich. *Charleroi, Bul. Union pharm.*, **1901**, (6-7). [9190]. 16570

——— De l'importance des préparations galéniques en thérapeutique. *Charleroi, Bul. Union pharm.*, **1901**, (169-173). [9100]. 16571

**Carlson, A. J.** Changes in the Nissl's substance of the ganglion and the bipolar cells of the retina of the Brandt cormorant *Phalacrocorax penicillatus* during prolonged normal stimulation. [With bibliography.] *Amer. J. Anat.*, Baltimore, Md., **2**, 1903, (341-347, with 1 pl.). [3726 2034]. 16572

——— The response of the hearts of certain molluscs, decapods and tunicates to electrical stimulation. (Preliminary communications.) *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (548-550). [1090.2 5670]. 16573

**Carlson, A. J.** v. Jenkins, O[liver] P[eebles].

**Carlton, Frank C.** The color changes in the skin of the so-called Florida chameleon. *Anolis carolinensis* Cuv. Cambridge, Mass., *Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.* No. **147**, in Boston, Mass., *Proc. Amer. Acad. Arts. Sci.*, **39**, 1903, (257-276, with 1 pl.). [8636]. 16574

**Carnot, P. et Deflandre, Mlle.** La fonction adipo-pexique du foie dans ses rapports avec la nature des graisses ingérées. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1514-1516). [7600 7723]. 16575

——— et **Josserand, P.** Des différences d'action de l'adrénaline sur la pression sanguine suivant les voies de pénétration. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1472-1474). [7842 9175 5531]. 16576

——— v. Gilbert, A.

**Carossa, [Karl].** Ein sicherer Weg zur pathologisch-anatomischen Heilung der beginnenden Lungen-Tuberkulose. *Passau* (Ablassmayer & Peminger [Um-schlagt.: Waldbauer i. Comm.], 1903, (14). 22 cm. 0,50 M. [9130]. 16577

**Carreras, G.** v. Landi, L.

**Carrière.** La cryogénine dans les fièvres. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **135**, 1902, (1382-1384). [9180 6981]. 16578

**Carucci, V.** Il trigemino: studio anatomico-sperimentale. *Camerino* (Savini, 1902, (20). 22 cm. [2205]. 16579

——— Il cervelletto: studio anatomico-sperimentale. *Camerino* (Salvini), 1902, (28). 22 cm. [2650]. 16580

**Cascella, F.** La ruminazione nella specie umana. *Riv. sper. freniatr.*, Reggio-Emilia, **23**, 1902, (323-323). [7366]. 16581

**Cash, J. Theodore and Dunstan, Wyndham R.** The pharmacology of pseudoaconitine and japaconitine considered in relation to that of aconitine. *London, Phil. Trans. R. Soc.*, **195**, B, 1902, (39-95). [9130]. 16582

——— The Pharmacology of pyraconitine and Methylbenzaconitine considered in relation to their chemical constitution. *London, Phil. Trans. R. Soc.*, **195**, B, 1902, (97-118). [9010 9130]. 16583

- [Časovnikov, S. G.] Часовниковъ, С. Г. Къ вопросу о происхожденіи и значеніи „соковыхъ канальцевъ“ въ нервныхъ клеткахъ. [Zur Frage über die Saftkanälchen der Nervenzellen.] *Voprosy nerv.-psich. medic.*, Kiev, **8**, 1903, (49-75, mit 2 Taf.). [2031]. 16584
- Caspar**, [Jos. Rob. Heinr. Leop.] Diphtherische Gangrän des Thränen-Sackes. *Centralbl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (83-84). [3780]. 16585
- Caspari**. Wirkung der Becquerelstrahlen [auf die Haut]. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (155-156). [8690 0150]. 16586
- Casper**, Leopold. Какія указанія дає практика для оцѣнки клиническаго значенія катетеризаціи мочеточниковъ и функціональнаго изслѣдованія почекъ? [Welche Ergebnisse gab uns die Praxis zur Beurtheilung der klinischen Bedeutung der Uretherkateterisation und der functionellen Prüfung der Nieren?] *Prakt. vrac.*, St. Peterburg, **2**, 1903, (127-130, 177-180, 203-205). [8000 8100]. 16587
- Die Verwerthung der functionellen Nierenuntersuchung für die Diagnostik der Nieren- und Bauchchirurgie. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (130-131). [8000 8030 0090]. 16588
- Cassens**, W[ilhelm]. Zur Total-Exstirpation des Kehlkopfes wegen Carcinom. *Diss.* Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 22 cm. [1180 0484]. 16589
- Cassirer**, R[ichard]. Ueber metastatische Abscesse im Centralnervensystem. (I. Isolirter metastatischer Abscess im Pons und in der Medulla oblongata. II. Multiple metastatische Abscesse im Rückenmark.) *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **36**, 1902, (153-206, mit 2 Taf.). [2180 2580 0181]. 16590
- Die vasomotorisch-trophischen Neurosen. Eine Monographie. Mit einem Vorwort v. H[ermann] Oppenheim. Berlin (S. Karger), 1901, (XII + 609). 25 cm. 11 M. [2070 5761 2080]. 16591
- Castaigne**, J. et **Rathery**, F. La bordure en brousse des tubuli contorti dans les néphrites expérimentales. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1531-1533; . . . dans les reins humains. [ib]. (1533-1535). [8010 8080 8090]. 16592
- Castaigne**, J. v. Gilbert, A.
- Castellino**, E. P. *Ematologia patologica*. Lezioni. Napoli (E. Bonhôte), 1902, (119). 22 cm. [5030]. 16593
- Castle**, W. E. Note on Mr. Farabee's observations [on negro albinism]. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (75-76). [1300 8600]. 16594
- Castoro**, N. v. Schulze, E.
- Cathelin**, Fernand. Die epiduralen Injektionen durch Punktion des Sakralkanals und ihre Anwendung bei den Erkrankungen der Harnwege. Anatomische, experimentelle und klinische Untersuchungen. Uebersetzt von Artur Strauß. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 123). 25 cm. 4 M. [2190 0090 8180]. 16595
- Catterina**, G. v. Manca, G.
- Catòla**, G. Sopra un caso di epilessia parziale. *Riv. patol. nerv. ment.*, Firenze, **7**, 1902, (193-212). [2880]. 16596
- Cavalié**. v. Coyne.
- Cavani**, E. Se esista un meccanismo vasomotorio. *Riv. sper. freniatr.*, Reggio-Emilia, **28**, 1902, (277-288). [5760]. 16597
- Cavazza**, E. Sulla dottrina della degenerazione grassa. *Policlinico*, Roma, P, **8**, 1902, (961-965). [0182 0280]. 16598
- Cavazzani**, E. Sulla innervazione motrice dei vasi del cervello e del midollo. *Ferrara, Atti Acc. med. nat.*, **76**, 1902, (1-16). [2915 5760]. 16599
- Sulle funzioni dei plessi coroidei nei ventricoli del cervello. *Gazz. Osp. clin.*, Milano, **23**, 1902, (361 (362). [2910]. 16600
- Cecca**, F. e **Nunzio (DeI)**, V. Sulla biologia della mammella maschile. *Clinica moderna*, Pisa, **8**, 1902, (579-582). [0875]. 16601
- Cecca**, R. La ghiandola mammaria senile. *Boll. sc. med.*, Bologna, **37**, 1902, (569-580, con 1 tav.). [0875]. 16602
- Cecconi**, A. Sulla natura del siero di sangue. *Torino, Giorn. Acc. med.*, **65**, 1902, (231-236). [5170]. 16603

**Cederlöw, E.** v. Santesson, C. G.

**Celli, Angelo.** Zur Aetiologie der Dysenterie. Neue Beobachtungen. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. I.] Berlin, 1902, (627-633). [9170]. 16605

**Ceni, Carlo und Besta, Carlo.** Ueber die Toxine von *Aspergillus fumigatus* und *A. farescens* und deren Beziehungen zur Pellagra. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (930-941). [9150]. 16606

**Centanni, E.** La citoprecipitina ed il suo valore diagnostico; 2<sup>a</sup> Comunicazione: sulla diffusione delle precipitine. Riforma med., Roma, **1**, 1902, (52-54, 63-66). [1280]. 16607

[**Čerepnin, S. N.**] Черепнинъ, С. Н. Къ вопросу о вливаніяхъ солевыхъ растворовъ въ прямую кишку при брюшномъ тифѣ. [Zur Frage über die rectalen Salzlösungeingiessungen bei Abdominaltyphus.] Prakt. vrac̄. St. Peterburg, **2**, 1903, (5-7, 36-37). [9115]. 16608

**Cerletti, U.** Contributo sperimentale alla conoscenza dei processi di fagocitosi nella sostanza cerebrale. Roma, Ann. Ist. Psichiatr., **1**, 1902, (65-73). [2080]. 16609

**Cernazzi, A.** Sulla colorazione delle fibre elastiche. Gazz. med. lomb., Milano, **61**, 1902, (441-442). [0510]. 16610

[**Černo-Schwarz, B. N. und Bronstein, O. I.**] Черно-Шварцъ, Б. Н. и Бронштейнъ, О. И. Къ вопросу о цитодиагностикѣ и ея практическомъ значеніи. [Zur Frage über die Cytodagnostik und ihre praktische Bedeutung.] Prakt. vrac̄. St. Peterburg, **2**, 1903, (343-345, 370-371). [0090 5200]. 16611

**Certowitch, Mietchislaw.** Les quantités des urines diurnes et nocturnes à l'état normal et pathologique. [Thèse Genève.] Genève, 1901, (31). [8300]. 16612

[**Četrekovskij, N. V.**] Четрековскій, Н. В. Къ вопросу о практическомъ судебно-медицинскомъ значеніи пробы Uhlenhuth'a. Diss. на степ. 1-ра мед. [Zur Frage über die forensische Bedeutung der Probe nach Uhlenhuth. Diss.] St. Peterburg, 1903, (89). 24 cm. [5030 5480]. 16613

**Chailon, F.** Relation de la pression intra-coulaire et de la pression sanguine, influence de la pression atmosphérique. Arch. ophthalm., Paris, **1902**, 281-282. [3717 5531]. 16614

**Chandler, Charles Henry.** A study in longevity. Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., **14**, 1902, 1903, (56-62). [0110]. 16615

**Chapelle, Ph.** La viande crue et la zoothérapie. Médecin. Bruxelles, **1902**, 178-179. [1850 9170]. 16616

[**Charitonov, L. A.**] Харитоновъ, Л. А. Камфора взамятъ скипидара. Фармакологическій этюдъ. [Campher anstatt Ol. Terebinthinae. Pharmakologische Skizze.] Voennomed. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (1-5). [9125]. 16617

Новый способъ быстрого опредѣленія доброкачественности муки. [Eine neue Methode schneller Untersuchung der Gutartigkeit des Mehls.] Voennomed. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (5-9). [1872]. 16618

Новый способъ леченія азиатской холеры. [Eine neue Behandlungsmethode der Cholera asiatica.] Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (247-251). [9115]. 16619

Марганцевокислый калий въ терапіи. [Kaliumhypermanganicum in der Therapie.] Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (788-790). [9115]. 16620

Леченіе дизентеріи. [Ueber die Behandlung der Dysenterie.] Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (848-854). [9115]. 16621

**Charles, N.** Du einicifuga racemosa comme eucéjique. J. accouch., Liège, **1902**, (100-101). [0890]. 16622

**Charles, P.** Granules arsénicaux sans arsenic. Charleroi, Bul. Union pharm., **1902**, (118-119). [9115]. 16623

**Charlton, G. A.** A study of chronic infection and subinfection by colon bacillus. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (344-361, with pl., 5080-5180). 16624

**Charrin, A. et Delamare, G.** Nature parasitaire (*Oospora*) de certaines dégénérescences calcaires de quelques

tumeurs inflammatoires et de lésions spéciales du squelette. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (255-257). [0484]. 16625

**Chase**, Robert Howland. General paresis, practical and clinical. Philadelphia P. Blakiston's, Son & Co.), 1902, (xi + 17-291, with pl.). 21 cm. [2080]. 16626

**Chatin**, Alfred et **Nicolau**, S. Puissance bactéricide comparative de l'arc électrique au fer et de l'arc ordinaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1902, (173-176). [0290]. 16627

**Chauveau**, C. Les théories des épidémies et des contagés jusqu'au XIX<sup>e</sup> siècle. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (583-599). [0010]. 16628

**Chauveau**, A. Rapport sur le prix Pourat. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1229-1231). [0020 6265]. 16629

— "Animal thermostat." Problèmes d'énergétique biologique, soulevés par une Note de Lord Kelvin sur la régulation de la température des animaux à sang chaud. [I.] La permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (792-798); [II.] Conséquences de la permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion; insuffisance des moyens de défense de l'organisme contre l'échauffement; place de la chaleur dans le cycle énergétique. [ib.], (847-852). [6910 7900]. 16630

**Chazarain**. Rappel des propriétés pharmacodynamiques et thérapeutiques de l'aconitine. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1901**, (93-109). [9130]. 16631

— Les principes de la méthode burgraevienne toujours justifiés par la clinique. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1902**, (209-223). [9100]. 16632

[**Chejfec**, M. N., Хейфец, М. Н. Пища народная и ее влияние на биологию пищеварительных путей. Die Volksnahrung und ihr Einfluss auf die Entstehung der Krankheiten der Verdauungsorgane.] Vrachbi. gazeta, St. Petersburg, **10**, 1903, (590-593, 622-625, 647-648, 671-674). [1800 7090]. 16633

**Chenais**, Louis. v. Dide, Maurice.

**Chenzinsky**, C. Zur Frage über die Heilung der Hirnwunden. Centrallbl. Path., Jena, **13**, 1902, (161-167). [0430 2880]. 16634

**Chester**, J. N. v. Whipple, George C.

**Chiari**, [Hans]. Ueber gliomatöse Entartung des Tractus und Bulbus olfactorius bei Glioma cerebri. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 1902, (18). [2280 2880 0484]. 16635

**Chikamori**, Toraji Saru no Ketsueki Chōsa Seiseki. [Untersuchungen über das Blut des Affen (*Macacus speciosus*). Iji-Shimbun [Medicinische Zeitung], Tōkyō, **623**, (1521-1537), **624**, (1609-1606), **625**, (1609-1605), **626**, (1761-1771), 1902. [5200]. 16636

**Child**, C. M. and **Young**, A. N. Regeneration of the appendages in nymphs of the Agrionidae. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1903, (543-602, mit 3 Taf.). [0430]. 16637

**Chilesotti**, Ermanno. Eine Karminfärbung der Axencylinder, welche bei jeder Behandlungsmethode gelingt. (Urankarminfärbung nach Schmaus modificiert). Centrallbl. Path., Jena, **13**, 1902, (193-197). [2000]. 16638

**Chittenden**, Russell Henry. Physiological economy in nutrition. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63**, 1903, (123-131). [7900]. 16639

[**Chlopin**, G. V.] Хлопинъ, Г. В. Способъ и приборы для опредѣленія кислорода въ газовыхъ смесяхъ посредствомъ титрованія. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигиенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Ein jodometrisches Verfahren und Apparate zur Bestimmung der Sauerstoffes in Gasmengen. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (1-16). 16640

— Патентованныя овсяныя крупы, ихъ химическій составъ и пищевое значеніе. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигиенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Die patentierten Hafergrützen, ihre chemische Zusammensetzung und ihr Nährwert. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (17-24). [1872]. 16641

[**Chlopin, G. V.**] Хлопинъ, Г. В. Азотистыя основанія бактінской нефти, ихъ химическій составъ и физиологическія свойства. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигиенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Die organischen Basen der russischen Naphta, ihre chemische Zusammensetzung und physiologischen Eigenschaften. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (178-203). [9125]. 16642

——— Матеріалы для оцѣнки вентиляціи сточныхъ каналовъ. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигиенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Materialien zur Begutachtung der Ventilation der Entwässerungskanäle. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (352-418). [6026]. 16643

——— Объ ядовитыхъ и вредныхъ свойствахъ некоторыхъ искусственныхъ красокъ ароматическаго ряда. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигиенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Ueber die giftigen und schädlichen Eigenschaften einiger Theerfarbstoffe. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (419-425). [9110]. 16644

——— Сборникъ работъ гигиенической лабораторіи Юрьевского Университета. Подъ редакціей проф. Г. В. Хлопина. Вып. I. [Mitteilungen aus dem Hygienischen Institut der Kaiserlichen Universität zu Jurjev (Dorpat). Herausgegeben unter der Redaction von Prof. G. W. Chlopin.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (472 + 41). 25 cm. [9020]. 16645

——— Каменноугольныя краски. Классификація свойства и дѣйствіе искусственныхъ красокъ на животный организмъ . . . . . Экспериментальное изслѣдованіе. [Die Theerfarbstoffe. Ihre Klassifikation, Eigenschaften und Wirkung auf den tierischen Organismus . . . . . Experimentelle Untersuchung.] Jurjev, 1903, (298). 25 cm.; Vest. obsč. gıgıeny. St. Peterburg, 1903, 4-9, (1-298). [9190]. 16646

[——— und **Nikitin, A. F.**] ——— и Никитинъ, А. Ф. Вліяніе нефтяныхъ продуктовъ на рыбное населеніе рѣкъ и на качество ихъ

воды. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигиенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Der Einfluss der Naphtaprodukte auf die Fische und die Eigenschaft des Flusswassers. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (127-178). [1881-9125]. 16647

[**Chmëlevskij, I. K.**] Хмѣлевскій, П. К. Къ грязелѣченію раннихъ сифилитическихъ менинго-мѣлнотвъ. [Sur le traitement des méningo-myélites syphilitiques précoces par les boues.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp. St. Peterburg, 8, 1903, (106-118). [2480-2980]. 16648

**Chodat, Robert.** v. Bach, A.

**Chokier, L.** Essai sur l'eau oxygénée. J. médic., Bruxelles, 1902, (19-21). [9110-9115]. 16649

**Christ, Wilhelm.** Beitrag zur Kasuistik der Sternal-Sarcome. Diss. München (Druck v. Kastner u. Lossen), 1902, (35). 21 cm. [0484-4180]. 16650

**Christian, Henry A.** Dermoid cysts and teratomata of the anterior mediastinum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., 7, 1902, (54-71). [0484]. 16651

**Christian, Max.** Ueber das gutartige Epitheliom der Haut. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (36). 21 cm. [8380-0484]. 16652

**Christy, S. B.** Biographical notice of Joseph Le Conte. [With list of writings.] New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., 31, 1902, (765-793 with port.). [0010]. 16653

**Chrutschowa, Anna.** Ueber das Verhalten des Leberlecithins bei einigen Vergiftungen. Diss. Bern. Bern, 1901, (27). [7680]. 16654

**Chun, Carl.** Ueber die Natur und die Entwicklung der Chromatophoren bei den Cephalopoden. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, 12, 1902, (162-182). [8670]. 16655

**Chwolles, A.** Die Anwendung der Kreisschen Reaktion bei der Untersuchung von Mandelfabrikaten [Marzipan]. ChemZtg. Cothen, 27, 1903, (33-34). [1875]. 16656

**Ciaccio, Carmelo.** Comunicazione sopra i canaliculi di secrezione nelle capsule soprarrenali. Anat. Anz., Jena, 22, 1903, (493-497). [7811]. 16657



**Ciaccio, Carmelo.** Sopra una nuova specie di cellule nelle capsule surrenali degli *Aurii*. *Anat. Anz., Jena*, **23**, 1903, (95-105). [7841]. 16658

——— Ricerche sui processi di secrezione cellulare nelle capsule surrenali dei Vertebrati. *Anat. Anz., Jena*, **23**, 1903, (401-424). [7843 7841]. 16659

**Ciechanowski.** Neuere allgmein-pathologische und pathologisch-anatomische Arbeiten aus der polnischen Literatur. *Centrabl. Path., Jena*, **12**, 1901, (161-186). [9489]. 16660

**Cimbal, Walter.** Beiträge zur Lehre von den Geschwülsten im 4. Ventrikel. *Arch. path. Anat., Berlin*, **166**, 1901, (289-316, mit Taf.). [9484 2589]. 16661

**Cionini, E. e Pini, A.** Dell'importanza della pepsina nella digestione gastrica. *Clinica moderna, Pisa*, **8**, 1902, (208-211, 232-234, 242-244). [7359 1240]. 16662

**Cipollina, A.** Sulla presenza di cosiddetti batteri acidofili nelle feci dell'adulto. *Gazz. Osp. clin., Milano*, **23**, 1902, (1172-1174). [7055]. 16663

——— Sulla dimostrazione dello zucchero nell'urina. *Cronaca clin. med., Genova*, **8**, 1902, (214-218). [8459]. 16664

[Čirjev, S. I.] Чирьевъ, С. И. Какая гипотеза электроноуса нервовъ вѣрна? [Laquelle des hypothèses du tonus électrique des nerfs est juste?] *St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (sér. 5)*, **18**, 1, 1903, (161-174). [4526]. 16665

——— Случай почти полной слѣпоты (ex hemianopsia) излеченный совершенно. [Ein vollkommen geheilter Fall fast absoluter Blindheit ex hemianopsia.] *Военно-мед. журн., St. Peterburg*, **2**, 1903, (359-357). [9115 3789]. 16666

[Čirvinskij, S. I.] Чирвинскій, С. И. Метилало-хлороформный наркозъ. Въ: Чирвинскій, С. И., Сборникъ работъ Юрьевского фармакологическаго Института. Т. 2-ой. [Die Methylal-Chloroform-Narcose. In: Čirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev.] 2-er Bd. *Jurjev*, 1901, (1-22). [9195]. 16667

——— Сборникъ работъ Юрьевского фармакологическаго Института, издаваемый подъ редакціей Директора Института, проф. С. И. Чирвин-

скаго. Т. 2-ой. [Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev, herausgegeben von Prof. S. I. Čirvinskij.] 2-er Bd. *Jurjev*, 1901, (122 + 144 + 22 + 140 + 87 + 152); 3-er Bd. [ib.], 1902, (204 + 166 + 169, mit 5 Taf.). 21 cm. [9020 9000]. 16668

**Citovč. v. Koljubakin.**

**Citron, Heinrich.** Zur Technik der mechanischen Behandlung des Hydrops. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (635-636). [5589 8689 5880 6090]. 16669

[Čiž, V. F.] Чижъ, В. Ф. Meningitis spinalis acuta traumatica. *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, (81-91). [2980]. 16670

**Clamann, [Joh. Martin].** Verband der dislozirten Phalangealfraktur. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (70). [4189]. 16671

**Clausen, H.** Futter-Ersatzzahlen. Ein Nachschlagebuch für den praktischen Landwirt bei der Auswahl der Futtermittel. 2. verm. Aufl. *Berlin, (P. Parey)*, 1903, (70). 19 cm. Kart. I M. [1899]. 16672

**Claussen, N. Hjelte.** Ueber die Sarcinkrankheit des Bieres und ihre Erreger. (Vorl. Mitt.) *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **10**, 1903, (561-562). [1881]. 16673

**Clemm, Walther Nic.** Zur Frage der Kohlehydrat-Zerlegung durch thierische und pflanzliche Fermente und Enzyme. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **89**, 1902, (517-526). [1249 1199 1239]. 16674

——— Ueber das A. Rose'sche Verfahren, Eingeweide-senkungen mit Heftpflasterverbanden zu behandeln. *Ther. Monatshefte, Berlin*, **17**, 1903, (86-88). [7089 9099]. 16675

——— Die Gallensteinkrankheit, ihre Hautigkeit, ihre Entstehung, Verhütung und Heilung durch innere Behandlung. *Berlin (G. Klenno)*, 1903, (99). 21 cm. I M. [7689]. 16676

**Členov, M. A.] Членовъ, М. А.** Къ казуистикѣ систематизированныхъ родимыхъ пятенъ и о такъ называемыхъ „стриховидныхъ“ заболѣвающихъ кожи. [Zur Casuistik der systematisirten Naevi und über die sogenannten strichförmigen Hauterkrankungen.] *Med. Obozr., Moskva*, **59**, 1903, (263 274). 8689. 16677

[Členov, M. A.] Членовъ, М. А. О лечении сифилиса подкожными впрыскиваниями гермофенила. [Ueber die Behandlung der Syphilis mit subcutanen Hermophenyl-Injectionen.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (187-203). [9115]. 16678

**Clemens**, Paul. v. Fromm, Emil.

**Clerc**. v. Vaquez.

**Cloetta**, M[ax] Ueber die Beziehungen zwischen Functionsleistung der Niere und Albuminurie bei der acuten Nephritis. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (223-232). [8090 8080 8140 9115 9120]. 16679

**Clopatt**, A[rthur]. Om alkoholens inverkan på ämnesomsättningen. [Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel des Menschen.] F. Läkars. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (790-801) (Swe.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (354-371) (German); Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (911-914) (German). [1884 7919 0295 9120 1605 7390 7790]. 16680

**Clothier**, R. W. v. Willard, J[ulius] F[erass].

**Cnopf**, Julius. Ueber einen Fall von Thrombophlebitis. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (205-207). [5780]. 16681

Ueber die angeborenen Funktionsstörungen des Verdauungsapparates. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (580). [7380]. 16682

**Cnyrim**, A. Die Konservierung der Nahrungsmittel, und zwar des Fleisches, der Fische und Gemüse, des Obstes und der Beeren, ferner die Herstellung des Fleischextraktes, der kondensierten Milch und der Eierpräserven, die Bereitung der Fruchtgelees, Marmeladen und Fruchtsäfte. 3. vollst. neu bearb. u. erw. Aufl. Leipzig (B. F. Voigt), 1903, (IV+155). 23 cm. 2,50 M. [1815]. 16683

**Cobliner**, Jesajah. Zur Kenntniss des Pyrogallols. Diss. München (Druck v. V. Höffing), 1903, (60). 23 cm. [9125]. 16684

**Coco**, Alfio Motta e **Distefano**, Salvatore. Contributo allo studio delle terminazioni nervose nei muscoli bianchi. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (457-466). [4015.3]. 16685

**Cocq**, Valère. Qu'est-ce qui détermine le sexe? Clinique, Bruxelles, **1902**, (651-654). [0295 0890]. 16686

**Cohn**, Gotthilf. Ueber das Mangan in physiologischer Hinsicht nebst Versuchen über den Einfluss von Mangan und Eisen auf die Pepsinverdauung. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. G. Schade), 1902, (42). 20 cm. [9115 1240]. 16687

**Cohn**, Hermann. Haben die neueren Verhütungsvorschläge eine Abnahme der Blindenzahl herbeigeführt? Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (383-388). [3780]. 16688

Ueber 300 Fälle spinaler Augenleiden. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (329-332). [3780 2480]. 16689

Professor Richard Förster's Verdienste um die Hygiene im allgemeinen und um die Augenhygiene in besonderen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (33-37, 41-45). [0010]. 16690

**Cohn**, Ludwig. Zur Kenntniss der Myxosporidien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **32**, Originale, 1902, (628-632). [7680]. 16691

**Cohn**, Paul. Zur Behauptung von der Quecksilberätiologie der Tabes. Ein statistischer Beitrag. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (214-217). [2480 9115]. 16692

Die Verwendbarkeit des Hart-Paraffins in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (1-3). [3780 0090]. 16693

Gemüts-erregungen und Krankheiten. Eine Studie über Wesen und Sitz der Gemüts-erregungen, ihre Beziehung zu Erkrankungen und über Wege zur Verhütung. Berlin (Vogel & Krefenbrink), 1903, (III+148). 25 cm. 2 M. [2830]. 16694

**Cohn**, Rudolf. Zur Frage der Glykokollbildung aus Leucin im thierischen Organismus. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (177-183). [7970 9180 9125]. 16695

**Cohn**, T[heodor]. Methodik der Gefrierpunkt-Bestimmung des Blutes. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43**, 1902, ([10]-[11]). [5020 0090]. 16696

- Cohn, Victor.** Ein Fall von Hernia diaphragmatica congenita beim Kinde als Beitrag zur klinischen Diagnose. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (28), 22 cm. [7980]. 16697
- Cohn, W.** Zur Geschichte der Schwitzkur. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (147-148). [9010]. 16698
- Cole, Leon J.** r. Pearl, Raymond.
- Cole, Sydney J.** Systematic examination of the Central and Peripheral Nervous System and Muscles in a case of acute alcoholic paralysis with mental symptoms. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (835-857). [2080 1080 9120]. 16699
- Coletti, C.** r. Messedaglia, L.
- Colla, V. e Zuccola, P. F.** Sulla genesi dell'iperglobulia. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (221-233). [5180]. 16700
- Collette, François.** Recettes médicales et vétérinaires du XVIII<sup>e</sup> siècle. Wallonia, Liège, **1902**, (139-147). [0010]. 16701
- Collins, A. Frederick.** The effect of electric waves on the human brain. Elec. World Engin., New York, N.Y., **37**, 1902, (335-338); **39**, 1902, (1100-1101). 28907. 16702
- Collmann, Bemo.** Beitrag zur Kenntniss der Chondrodystrophia foetalis. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, 1-12, mit Taf. [0885]. 16703
- Colombo, G.** Nuovo contributo sperimentale allo studio dei rapporti fra l'angolo visuale e la luce. Boll. sc. med., Bologna, **73**, 1902, 157-197, con 3 tav. [3728]. 16704
- Colucci, C.** Metodi e criteri per la educabilità dei dementi. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (43-78). [2880]. 16705
- L'allenamento ergografico nei normali e negli epilettici. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (96-131); Riforma med., Roma, **1**, 1902, 121-128. [1062 2880]. 16706
- Sui disturbi dell'orientamento topografico. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (555-596). [2880]. 16707
- Per la semiotica della forza muscolare dal punto di vista clinico e psico-fisiologico. Napoli, Atti R. Acc. med. chirurg., **56**, 1902, (15-32). [1033]. 16708
- Colucci, C.** Ricerche ergografiche in epilettici. Riv. sper. freniatr. Reggio-Emilia, **28**, 1902, (325-326). [1062 2880]. 16709
- e **Sciuti, M.** Ricerche sperimentali sui ventricoli cerebrali. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (297-308). [2700 2710]. 16710
- Comas y Llaberia, Cesar and Prió y Llaberia, Agustin.** Bericht über Röntgentherapie an die 73. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Hamburg. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (56-62). [0150 8680]. 16711
- Einige Betrachtungen über die Diagnose von Nierensteinen mit Hilfe der Röntgenstrahlen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (116-129, 157-166, mit 1 Taf.). [8080 0030]. 16712
- Conklin, Edwin Grant.** Karyokinesis and cytokinesis in the maturation, fertilization and cleavage of *Crepidula* and other Gasteropoda. Philadelphia, Pa., J. Acad. Nat. Sci. (Ser. 2), **12**, 1902, (1-12), with pl. Separate. 36 cm. [0200 0810]. 16713
- Conradi, H.** Ueber die Bildung bakterizider Stoffe bei der Autolyse. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (193-228). [0125 1240 7900 0195]. 16714
- Ueber lösliche, durch aseptische Autolyse erhaltene Giftstoffe von Ruhr- und Typhusbazillen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (26-28). [1260]. 16715
- Conte, A. et Vaney, C.** Sur des émissions nucléaires observées chez les protozoaires. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1365-1366). [0212 0250]. 16716
- Cook, Oration [Fuller].** Stages of vital motion. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63**, 1903, (11-21). 0100. 16717
- Corbey, Victor.** Recherches sur la nature intime de la toxicité de l'acide oxalique et des oxalates. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1902**, (29) 316. [9120]. 16718
- Cordes, H[ermann].** Das Adeno-carcinom der Nase. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (161-166). 3180 0181. 16719

- Cornil, V. et Coudray, P.** Sur l'implantation de l'os mort au contact de l'os vivant. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (169-170). [0130]. 16720
- Cornils, V.** Pulque. Gartenflora. Berlin, **51**, 1902, (126-129). [1884]. 16721
- Corrado, G.** Rapporti metrici fra le varie parti del corpo fetale. Napoli, (Giorn. Assoc. med. nat., **12**, 1902, (67-82). [0860]. 16722
- Cosentino, A.** Lesioni dei centri nervosi in rapporto con lo stitamento cronico dei nervi. (Clinica chirurg., Milano, **10**, 1902, (578-591). [2030-4280]. 16723
- Costa, Felice.** Serum—Wissenschaft—Menschheit. Gesammelte Aufsätze. Uebersetzung von M. Quidde. Berlin (H. Bermühler), 1903, (XVI + 141). 23 cm. 3 M. [9170 0195 5480]. 16724
- Costantini, G. F.** Delle proporzioni visuali. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (892-895). [3751]. 16725
- Coudray, P.** r. Cornil, V.
- Coulaud, V.** r. Grimbert, L.
- Courmont, Jules.** Le diagnostic des fièvres éruptives par l'examen des leucocytes du sang. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (103-110). [5200 5201 0190]. 16726
- Courmont, Paul et Descos, A.** De l'agglutination des cultures homogènes des bacilles "acido-résistants." Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1357-1359). [0190 0297]. 16727
- Lesions tuberculiformes causées par l'inoculation chez le chien, par voie sous-cutanée, du bacille "acido-résistant" du beurre du Biot. Paris, C.-R. soc. biol. **54**, 1902, (1451-1456). [0190]. 16728
- Couvreur, E.** A propos de la note de M. Laborde sur les nerfs sensitifs du réflexe respiratoire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1474-1475). [6160]. 16729
- et **Rongier, L.** Sur les dérivés de l'hémocyanine. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1476). [1458]. 16730
- Cowan, John M.** Fatty degeneration of the myocardium. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (177-199). [5680 0482]. 16731
- Cowl, W.** Ueber verschiedene Projektionen des Thorax und über den diagnostischen Wert von Aufnahme-paaren. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (129-138). [0090]. 16732
- Coyne et Cavalié.** Sur un cas de rhabdomyome chez le cheval. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1407-1409). [0484]. 16733
- Essai sur la pathogénie de rhabdomyome pur. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1409-1410). [0484]. 16734
- Crämer, Friedrich.** Vorlesungen über Magen- und Darmkrankheiten. H. 1. Magenerweiterung. Motorische Insufficiens und Atonie des Magens, nebst einem Anhang über chirurgische Behandlung bei Magenerweiterung von Albert Krecke. München (J. F. Lehmann), 1903, (VIII + 152). 23 cm. 3 M. [7380]. 16735
- Cramer, A[ugust].** Gerichtliche Psychiatrie. Ein Leitfaden für Mediziner und Juristen. 3. umgearb. u. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (XII + 396). 25 cm. Geb. 8 M. [2880]. 16736
- Credé, [Benno Karl Cecil].** Zur Lupusbehandlung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (182-183). [0150]. 16737
- Cremer, I.** r. Tschirch, A[lexander].
- Crevatin, Franz.** Beitrag zur Kenntnis der epithelialen Geklechte der Hornhaut der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (151-154). [3711]. 16738
- Crispino, M.** La tiroide nella infezione ed intossicazione sperimentale. Napoli, (Giorn. Assoc. med. nat., **12**, 1902, (186-232). [7820]. 16739
- Crispolti, C. A.** Il centro corticale della visione. Ann. neurol., Napoli, **20**, 1902, (181-213). [2750 3718]. 16740
- Stimolazione elettrica e meccanica della sfera corticale visiva. (Clinica moderna. Pisa, **8**, 1902, (115-117). [2752 3718]. 16741
- Cristalli, G.** Contributo all'istogenesi del corpo luteo. Napoli, (Giorn. Assoc. med. nat., **12**, 1902, (11-32). [0840]. 16742

- Cristiani, H.** Vascularisation comparée des greffes thyroïdiennes. *Rev. Méd. Suisse Rom., Genève*, **21**, 1901, (5-11, av. 1 pl.). [7824]. 16743
- Cristofaro (De), M.** Modificazioni della resistenza elettrica del corpo umano allo stato fisiologico. Catania (C. Calàtola), 1902, (23). [4500]. 16744
- e **Sassi, O.** Un nuovo modello di oftalmometro. Torino, *Giorn. Acc. med.*, **65**, 1902, (48-49). [3712]. 16745
- Crocq, J.** Contribution a l'étude du réflexe de Babinski. *J. neurol., Bruxelles*, **1901**, (14-19). [2040]. 16746
- Physiologie et pathologie du tonus musculaire, des réflexes et de la contracture. *J. neurol., Bruxelles*, **1901**, (301-549). [2130 2040]. 16747
- La valeur clinique de la dissociation des réflexes tendineux et cutanés, réponse à M. Van Gehuchten. *J. neurol., Bruxelles*, **1902**, (221-242). [2040]. 16748
- Le mécanisme du tonus et des réflexes dans l'état actuel de la science. *J. neurol., Bruxelles*, **1902**, (379-398, 399-428). [2040]. 16749
- Crönert, W.** Ueber eine Gesamtabgabe des Galen. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73** (1901), II, 2, 1902, (88-90, 91-92). [0010]. 16750
- Croftan, Alfred C.** Vorläufige Mitteilung über das diastatische Ferment der Nebennieren. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **90**, 1902, (285-289). [7812 1220 1210]. 16751
- Zur Kenntniss des intermediären Kreislaufs der Gallensäuren. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **90**, 1902, (635-639). [7633 5025 1650]. 16752
- Notiz über eine chemische Methode, Hypernephrome (Nebennierentumoren) der Niere von anderen Geschwülsten zu unterscheiden. *Arch. path. Anat., Berlin*, **169**, 1902, (332-335). [8080 1240 7939 9175 7812 7848 0484]. 16753
- Cronberger, Bernhard.** Praktische Naturkunde des Haushalts (Haushaltungskunde). Zum Gebrauche in Volks-, Mittel- und Haushaltungsschulen. 2. erw. Aufl. Berlin (O. Salle), 1903, (IV + 96, mit 1 Tab.). 23 cm. 1 M. [1800]. 16754
- Crone, J.** Zur Schonung des Auges beim Mikroskopieren. *Pharm. Ztg., Berlin*, **48**, 1903, (21). [3700]. 16755
- Crookes, Sir William.** . . . Psychical research. (Extracts from addresses). Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1899**, 1901, (185-295). [0000]. 16756
- Cruchet, M.** Valeur de la perméabilité méningée dans les méningites. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1422-1423). [2980]. 16757
- Crzellitzer.** [Die] Sichtbarkeit der Röntgenstrahlen. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1902**, (156-160); Vortrag, Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (245-252). [3725 3730]. 16758
- Csillag, J.** Zur Ekzemfrage. II. Gibt es ein Reflex-Ekzem? *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **63**, 1902, (213-238). [8680 8690]. 16763
- Cunningham, J. T.** Unisexual inheritance. *Biol. Centralbl., Berlin*, **22**, 1902, (1-9, 33-41). [0110]. 16764
- Curschmann, H[ans Heinrich].** Hysterische Tachypnoe bei organischen Herzerkrankungen. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (284-288). [2880 6165 5680]. 16765
- Curschmann, H[einrich].** Zur diagnostischen Beurteilung der vom Blinddarm und Wurmfortsatz ausgehenden entzündlichen Prozesse. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73** (1901), II, 2, 1902, (27-30). [7180 5202 5201]. 16766
- Curtius, Ferdinand.** Ein Fall von ausgebreiteter Carcinose der Meningen im Anschlusse an ein Mammacarcinom. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (20). 24 cm. [2980 0181 0880]. 16767
- Cutler, J. Elbert.** Tropical acclimatization. *Amer. Anthropol., New York, N.Y.*, (N. Ser.), **4**, 1902, (421-440). 0150]. 16768
- Cyon, E. von.** Beiträge zur Physiologie des Raumsinns. II 1. Neue Beobachtungen an den japanischen Tanzmäusen. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **89**, 1902, (427-453); II 2. Täuschungen in der Wahrnehmung der Richtungen durch das Orlabyrinth. [ib.], **90**, 1902, (585-590). [2630 3060 3680 3750]. 16769

- Суркин, С. М.** Цыпкивъ, С. М. Къ вопросу о селезеночной анимии. [Zur Frage von der Anaemia splenica.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (353-365). [7818 5080]. 16770
- { ——— und Šepelevič, V. S.} ——— и Шепелевичъ, В. С. Случай селезеночной анимии съ постблудательнымъ переходомъ въ лейкомию. [Ein Fall von Anämia splenica mit Uebergang in Leukämie.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (665-675). [7818 5080]. 16771
- Сурляев, Р. I.** Цыляезъ, П. П. О влиянии наперстянки на кровяное давление (въ артерияхъ, капиллярахъ и венахъ) у сердечныхъ больныхъ съ разстройствомъ компенсаціи. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber die Wirkung von Digitalis auf den Blutdruck bei Herzkranken mit gestörter Compensation. Diss.] St. Peterburg, 1903, (100). 24 cm. [5590 5690 9135 5531]. 16772
- Czermak, N.** Das Centrosoma im Befruchtungsmomente bei den Salmoniden. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (393-400). [0850 0213]. 16773
- Czerny, F.** r. Stoklasa, Julius.
- Czyhlarz, Ernst** von und **Marburg, Otto.** Beitrag zur Histologie und Pathogenese der amyotrophischen Lateral-sclerose. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (59-74, mit 1 Taf.). [2480 2730 2436]. 16774
- Daae, Hans.** Undersogelse over aarsagerne til nedsat høreevne hos skolebørn. [Researches on the causes of the lessened power of hearing of school-children.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (731 764); French summary. (2). [3500]. 16775
- Daccò, E.** Ematologia della sifilide. Giorn. ital. mal. ven., Milano, **37**, 1902, (407-462). [5080]. 16776
- Daeschler, Ernst.** Ueber die Dupuytren'sche Palmarfascienkontraktur. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (50). 21 cm. [4180]. 16777
- Däubler, Carl.** Ueber den heutigen Stand der deutschen Malariaforschung. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (21-27). [9130]. 16778
- Dahlgren, Karl.** Beitrag zur Behandlung des perforierenden Magen- und Duodenalgeschwürs [Peritonitis]. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **354**, 1903, (133-150). 0.75 m. [7380 7180]. 16779
- Dallmayr, Max.** Ueber vier Fälle von Varicocele. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (31). 21 cm. [5780 0880]. 16780
- Dammann, [Carl], Ellenberger, [Wilhelm], Schütz, [Johann Wilhelm], Siedamgrotzky, [Otto].** Carl Friedrich Müller [. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (1-X). [0610]. 16781
- Dandois.** Accidents cérébrospinaux, tardifs et prolongés, après cocaïnisation de la moëlle. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901**, (282-285). [2090 9195]. 16782
- Dandois, L.** Sensibilité des différents tissus. Rev. médic., Louvain, **1900**, (449-500). [3000]. 16783
- Administration de l'iodeure de potassium. Rev. médic., Louvain, **1901**, (509-515). [9115]. 16784
- Rareté des syncopes d'origine cardiaque. Rev. médic., Louvain, **1902**, (64-66). [5680]. 16785
- De l'anesthésie par cocaïnisation de la moëlle épinière. Rev. médic., Louvain, **1902**, (97-106). [3081 9195]. 16786
- La morphine comme tonique. Rev. médic., Louvain, **1902**, (122-123). [9130]. 16787
- Féculs, farines et gruaux dans l'alimentation. Rev. médic., Louvain, **1902**, (141-142). [1872]. 16788
- Composition et valeur alimentaire des différents fruits. Rev. médic., Louvain, **1902**, (143). [1875]. 16789
- Digestibilité des aliments. Rev. médic., Louvain, **1902**, (143-144). [1800]. 16790
- Chlorure de sodium et bromure de potassium. Rev. médic., Louvain, **1902**, (144). [9115]. 16791
- Ingestion de remèdes désagréables. Rev. médic., Louvain, **1902**, (144). [9100]. 16792
- Le strophanthus. Rev. médic., Louvain, **1902**, (225-226). [9135]. 16793

**Dandois, L.** Action et mode d'administration de la digitale. Rev. médic., Louvain, **1902**, (259-263). [9135].

16791

——— Le chloroforme chez les cardiaques. Rev. médic., Louvain, **1902**, (301-307). [5690 9195]. 16795

——— Rôle des ferments du lait. Rev. médic., Louvain, **1902**, (315-320). [1837]. 16796

**Dangeard, P. A.** La téléomitose chez l'*Amoeba gleichenii* Dujard. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1126-1128). [0819]. 16797

**Daniels Polak, L.** Ueber das Stroma in Sarcomen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (238-248). [0484]. 16798

**Danielsohn, [Peter] und Hess, [Adolf].** Alkohol und Sublimin als Händedesinfektionsmittel. Vergleichende Untersuchungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (662-664). [9115 9120]. 16799

[**Danilevskij, P. Ja.**] Данилевский, П. Я. О специфическом противоядii при отравлении морфиемъ и опиумъ. [Ueber ein spezifisches Gegengift bei den Morphium- und Opium-Vergiftungen.] Kronstadt. Prot. Obsé. morsk. vráč., **40**, 2, 1903, (72-78). [9130 9115]. 16800

[**Danilov, N. P.**] Даниловъ, Н. П. Отрицательныя стороны стерилизации молока въ дѣль искусственнаго вскармливания дѣтей. [Ueber die negativen Momente der Milchsterilisation in Bezug auf die künstliche Ernährung der Säuglinge.] Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (253-256). [1830]. 16801

**Danysz, J.** De l'action pathogène des rayons et des émanations émis par le radium sur différents tissus et différents organismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (161-161). [2090 8690]. 16802

**Darapsky, L.** Tager- oder Tidenwasser? Leipzig F. Leineweber, 1903, 32. 21 cm. 1 M. [1881]. 16803

[**Darkšević, N. N.**] Даркшевичъ, Н. Н. Къ учению объ Addison'овой болѣзни. [Zur Lehre über die Addison'sche Krankheit.] Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (1152-1153). [7818 8680]. 16804

**Darmstaedter, Ernst.** Die quantitative Bestimmung der  $\beta$ -Oxybuttersäure im Harne. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (355-362). [8457.2]. 16805

**Davidsohn, Hugo.** Theoretisches und Praktisches über lokale Wärmeapplication. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (126-129). [9150]. 16806

**Davis, S. E. v. Morgan, Thomas F.**

**Daxenberger, F[rz.].** Das Katharol in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (109-110). [9115 3780]. 16807

**Dean, Arthur L.** Experimental Studies in inulase [of *Helianthus*, *Aspergillus* and *Penicillium*]. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **35**, 1903, (21-35). [1200]. 16808

**de Beauce, Jacques.** Constitution physique et chimique du lait. Laiterie prat., Bruxelles, **1903**, (51-52). [1830]. 16809

**De Beule, Fritz.** Contribution à l'étude des lésions des cellules de l'hypoglose après l'arrachement du nerf. Névraxe, Louvain, **3**, 1901, (115-155). [2280 2212]. 16810

——— Recherches expérimentales sur l'innervation motrice du larynx chez le lapin. Névraxe, Louvain, **1902**, (161-221); Louvain (A. Cuystruyt, 1902, 61, av. figs.). Svo. 1 fr. [1110]. 16811

**De Buck, D.** La rachicocainisation en Belgique. Belg. médic., Gand, **1902**, (35-12). [9195]. 16812

——— Localisations nucléaires de la moëlle épinière. Belg. médic., Gand, **1902**, (51-56, 67-83). [2131]. 16813

——— Sphincters et fonction genitale. Belg. médic., Gand, **1902**, (88-90). [655]. 16814

——— La neuromphagie. Gand, Ann. Soc. méd., **1902**, (201-208); Belg. médic., Gand, **1902**, (259-262); Gand, 1902, (5, av. figs.). [2038]. 16815

——— Les paralysies postanesthésiques. J. neurol., Bruxelles, **1902**, (35-40); Belg. médic., Gand, **1902**, (83-88). [3081 9195]. 16816

- De Busscher, L.** L'antidote de l'arsenic est nuisible en cas d'empoisonnement par l'anhydride arsénieux et d'une efficacité temporaire contre la liqueur de Fowler. *Arch. intern. pharmacol.*, Gand, **1902**, (115-461). [9115]. 16817
- Traitement de l'empoisonnement arsénical. *Gand, Bul. Soc. méd.*, **1903**, (11-15). [9115]. 16818
- D[edichen], H[enrik].** Prof. Richard von Krafft-Ebing. (Norw.) *Tidssk. Psykiatri, Kristiania*, **3**, 1903, (113-120). [9010]. 16819
- Deditius, Karl.** Beiträge zur Akustik des Stimmorgans der Sperlingsvögel. *J. Ornith., Leipzig*, **50**, 1902, (101-113). [4141]. 16820
- Deetjen, [Hermann].** Untersuchungen über die Blutplättchen. *Arch. path. Anat., Berlin*, **164**, 1901, (239-263, mit Taf.). [5300]. 16821
- Die Hülle der rothen Blutzellen. *Arch. path. Anat., Berlin*, **165**, 1901, (282-289, mit Taf.). [5110]. 16822
- Deetz, Eduard.** Vier weitere Fälle von Plattenepithel-Krebs der Gallenblase, ein Beitrag zur Frage der Epithel-Metaplasie. *Arch. path. Anat., Berlin*, **164**, 1901, (381-105). [7680 0484 0180]. 16823
- Ueber ein Angioma arteriale racemosum im Bereich der Art. corporis callosi. *Arch. path. Anat., Berlin*, **168**, 1902, (341-352, mit 1 Taf.). [5780 0484]. 16824
- Deflandre, M<sup>lle</sup>.** v. Carnot, P.
- Deganello, Umberto.** Ein Fall von Chondro-Sarkom der Scapula. Beitrag zur Kenntniss der Chondrome des Schulterblattes. *Arch. path. Anat., Berlin*, **168**, 1902, (265-305). [4180 0484]. 16825
- Ueber die supravitale Färbbarkeit der Zellen des acuten und chronischen Eiters des Menschen. *Centralbl. Path., Jena*, **13**, 1902, (911-913). [5885 5290]. 16826
- Degré, Wilhelm.** Therapie der Kinderkrankheiten. Encyclopädisch nach den neuesten Erfahrungen. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1903, (IV + 352). 24 cm. 10 M. [9160 9000]. 16827
- De Houx, P.** De l'enseignement pharmacutique. *Officine, Bruxelles*, **1901**, (211-214). [9000]. 16828
- Dejace, L.** L'injection intrarachidienne de cocaïne. *Scalpel, Liège*, **1901**, (218-219). [9195]. 16829
- Contribution à l'étude de la yohimbine. *Scalpel, Liège*, **1901**, (352-353). [9130]. 16830
- Les voyages d'étude aux eaux minérales. *Scalpel, Liège*, **1902**, (7-12). [9110]. 16831
- De Kegel, Eug.** L'homéopathie devant la seconde Chambre de Hollande. *J. belge homéop., Bruxelles*, **1903**, (9-14). [9000]. 16832
- De la Camp, [Oscar].** Familiäres Vorkommen angeborener Herzfehler, zugleich ein Beitrag zur Diagnose der Persistenz des Ductus arterios. Botalli. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (48-51). [5680]. 16833
- Delamare, G.** v. Charrin, A.
- Delamare, O.** Recherches sur les cellules granuleuses et les hématies du ganglion lymphatique. *J. anat. physiol., Paris*, **38**, 1902, (549-554, av. pl.). [5110]. 16834
- Delaye, Louis.** Ergotine pour injection hypodermique. *J. pharm., Anvers*, **1902**, (127-129). [9130]. 16835
- Delbanco, E.** Ueber spitze Kondylome auf der Kopfhaut. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (668). [8680]. 16836
- Delbrück, [Berthold].** Das Wesen der Lautgesetze. *Ann. Natphilos., Leipzig*, **1**, 1902, (277-308). [2753]. 16837
- Delbrück, M[ax].** Das deutsche Braugewerbe an der Jahrhundertswende. Vortrag. In: Delbrück und Struve. Beiträge zur Geschichte des Biers]. *Berlin*, 1903, (40-66). [1884]. 16838
- Die Kampfenzyme. [In: System der natürlichen Hefereinzucht.] *Berlin*, 1903, (136-110). [1240]. 16839
- und **Struve, Emil.** Beiträge zur Geschichte des Biers und der Brauerei. *Gesammelte Vorträge, Berlin (P. Parey)*, 1903, (80). 24 cm. 1 M. [1884]. 16840
- Delezenne, G. et Mouton, H.** Sur la présence d'une kinase dans quelques champignons Basidiomycètes. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (167-169). [7530 1210]. 16841



- Delezenne, G. et Mouton, H.** Sur la présence d'une érepsine dans les champignons Basidiomycètes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (633-635). 1240-7430. [6842]
- Delitzin, S. N.** Ein Fall von Inselbildung an der Vena iliaca externa dextra. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (355-358). [5789]. 16843
- Dembinski, B.** O odporności. I. Aleksyna i substancja uczulajaca. [Sur l'immunité. I. L'alexine et la substance sensibilisatrice]. Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1204-1210). [0135-5189]. 16844
- Demoor, Jean.** Des derniers travaux sur les cytotoxines. Bruxelles (Hayez), 1901, (9). Svo. [9150]. 16845
- [**Dempel, M. V.**] Демпель, М. В. О лечении туберкулеза гортани феносалиломъ. [Ueber die Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit Phenosalyl]. Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (57-59). [9125]. 16846
- De Nansouty, Max.** Le cuprisme ou intoxication professionnelle par le cuivre. Industrie, Bruxelles, **1901**, (116-117). [9115]. 16847
- Deneck, M.** La colique saturnine et son traitement. J. médic., Bruxelles, **1901**, (53-56). [9115]. 16848
- Denigès, L.** Sur la présence d'une peroxydase et de produits cholériques dans le liquide de la noix de coco. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1111-1112). [1200-1875]. 16849
- Dennert, E.** Zur Frage nach der Lebenskraft. Natw. Wochenchr., Jena, **17**, 1902, (397-401); **18**, 1902, (77-79, 160, 236). [0110]. 16850
- Depage, A.** Un cas de mort sous le chloroforme. Massage du cœur. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901**, (52-53). [9195]. 16851
- Dervin, Laurence J.** Epierise eines complicierten Falles von Trachealstenose (wahrscheinlich eine gummeöse Thyroiditis und Mediastinitis). Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903 (23). 24 cm. [6380-7828]. 16852
- Descos, A. et Barthélemy, H.** Influence de la voie d'introduction sur le développement des effets curatifs du sérum antitétanique [étude expérimentale]. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1055-1057, 1057-1059), 0190-0195, 9155]. 16853
- Descos, A. v. Courmont, Paul.**
- Desguin, A.** À propos de l'emploi de l'eau oxygénée. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901**, (115-120). [9115]. 16854
- Desmoulins, A. v. Portes, L.**
- Desing, Christian.** Beiträge zur Entstehung der Tumoren nach Trauma, im Anschluss an einen Fall von Fibrosarcoma cruris. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (30), 21 cm. [048E]. 16855
- Dessauer, Friedrich.** Praktische Erfahrungen mit dem Röntgeninstrumentarium „System Dessauer“, Aschaffenburg. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (66-67). [0090]. 16856
- Zur Technik der Röntgenapparate. (Schluss.) Würzburg, Sitzber. physik. Ges., **1902**, (17-23). 0090. 16857
- De Stella, H.** L'action physiologique et l'emploi thérapeutique de l'adrénaline. Gand, Bul. Soc. méd., **1902**, (279-284); Belg. médecine, Gand, **1902**, (291-296). 79170-7813. 16858
- Destot, C. v. Bérard, L.**
- Determann, [August Hermann].** Volkshelilstatten für Nervenkrankte. Ihre Notwendigkeit, Einrichtung und Ausführung. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (47). 26 cm. 1 M. [2680]. 16859
- und **Schroeder, Georg Hermann Friedrich.** Die Einwirkungen des Höhenklimas auf den Menschen. Samml. Min. Vortr., Leipzig, N. F. No. **337-338**, 1902, (769-822), 1,50 M. 0150. 16860
- Detto, Carl.** Ueber die deduktive Berechtigung und Ableitung des Mechanismus in der Biologie. Natw. Wochenchr., Jena, **18**, 1902, (37-41, 51-54). [0110]. 16861
- Deutsch, Ladislaus.** Beiträge zur Kenntnis des Schweineerottlauf-Serums. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (211-229). 79170-5180-0195-1280. 16862
- Deutschmann, Heinrich.** Luxationen im Bereiche des Talus. Diss., Leipzig (Druck v. B. Grieben), 1902, (16). 22 cm. [1180]. 16863

- Dewitz, J.** Der Apterismus bei Insekten, Seine künstliche Erzeugung und Seine Physiologische Erklärung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (61-67). [1240]. 16864
- Untersuchung über die Verwandlung der Insektenlarven. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (327-340); Weitere Mittheilungen [ib.], (125-142). [1210]. 16865
- Was veranlasst die Spermatozoen, in das Ei zu dringen? Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (100-101). [0850-0830]. 16866
- Dexter, Edwin Grant.** The physiological effects of diminished air pressure. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **54**, 1902, (22291). [0150]. 16867
- Dexter, Franklin.** The development of the paraphysis in the common fowl. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1902, (13-24). [2710]. 16868
- Diatroptov, P. N.]** Дятроптовъ, П. Н. Къ вопросу объ отличительномъ распознаваніи человеческой крови отъ крови животныхъ въ судебно-медицинской практикѣ. [Zur Frage über die Unterscheidung von Tier- und Menschenblut in der forensischen Praxis.] Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (1275-1276). [5030-5180]. 16869
- [Dibajlov, S. I.]** Дибайловъ, С. П. Наблюдения надъ аспириномъ. [Beobachtungen über Aspirin.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 18, 1903, (39-40). [9125]. 16870
- Dickmann, Joseph.** Gicht und Rheumatismus. Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1903], (48). 20 cm. 0,75 M. [4180]. 16871
- Dide, Maurice et Chenais, Louis.** Sur le réflexe du fascia lata. J. neurol., Bruxelles, **1902**, (271-277). [2040]. 16872
- Dieckerhoff, [Wilhelm].** Bericht über die königl. thierärztliche Hochschule in Berlin 1899-1900. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (1-10). [0190-0020]. 16873
- Diederichsen, Jacob.** *Panicum monstachyum* als Futterpflanze. Tropenpflanzer, Berlin, **5**, 1901, (537-539). [1875]. 16874
- Diehl, [Christian Wilhelm August].** Die halbe Symphysectomie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (611). [0880]. 16875
- Diels, Otto und Abderhalden, Emil.** Ueber den Abbau des Cholesterins. (1. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (3177-3182). Berichtigung. Ebenda, **36**, 1903, (3930). [1605]. 16876
- Dienst, Arthur.** Neuere Untersuchungen über das Wesen der Eklampsie und Gesichtspunkte über die Behandlung der Krankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F., No. **342**, 1902, (787-812). 0,75 M. [2880-9150-0870]. 16877
- Dieppen, Paul.** Ueber zwei Fälle von Thoracopagus. Diss. Freiburg i. B. (Speyer u. Kaerner), 1902, (48, mit 1 Taf.). 21 cm. [0885]. 16878
- Diesselhorst, G. v. Brieger, Ludwig.**
- Dietel, F[rantz].** Zur Behandlung der Retroflexio uteri fixati. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (262-271). [0880]. 16879
- Dieterich, Karl.** Künstlicher Lebertran. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (514). [9175]. 16880
- Dieterichs, K.** Mikroskopische Technik des Zentralnervensystems. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **8**, 1902, (225-236). [2010]. 16881
- Dieterlen, Fritz.** Ueber congenitale Ektoprien und Erosionen am Muttermund. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (23). 21 cm. [0880]. 16882
- Dietrich, Albert.** Beruht die bacterienvermehrende Wirkung bacterieller Stoffwechselproducte nach den von Emmerich und Löw dafür angeführten Beweisen auf proteolytischen Enzymen (Nucleasen)? Zugleich ein Beitrag zur Empfindlichkeit der Bacterienzellen. Tübingen, Arb. path. Inst., **3**, 1901, (345-396). [1240-0195]. 16883
- Dieudonné, [Adolf].** Veränderungen der Serumweißkörper bei Temperaturen unterhalb der Gerinnungstemperatur. Würzburg. Sitzber. physik. Ges., **1902**, 79. [5175]. 16884
- Dieulafé, L. v. Billard, G.**
- Dimmer, Friedrich.** Zur Photographie des Augenhintergrundes. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1113-1116); **40**, 1903, (206-207). [3713-0090]. 16885

- Dinkler**, [Max]. Ueber akute Myelitis transversa. Arch. Psychiatric, Berlin, **36**, 1902, (319-321). [2480]. 16886
- Dionisi**, A[ntonio]. Die Malaria einiger Fledermausarten. Unter. Natk., Giessen, **17**, 1901, (281-337, mit 2 Taf.) [0285 0190]. 16887
- Disqué**, Luft- und Lichtbehandlung in modernen Sanatorien. Nach einem Vortrage. Anhaltland, Dessau, **2**, 1902, 184 186. [0150]. 16888
- Disqué**, Ludwig. Die diätetische Küche. Mit besonderer Berücksichtigung der Diät und der physikalischen Heilfaktoren. Nebst einem Anhang über Kinderernährung und Diätetik der Schwangeren und Wöchnerinnen. 4. umgearb. Aufl. Leipzig (O. Spamer), 1903, (VIII + 183). 20 cm. Kart. 2 M. [1810]. 16889
- Disse**, Hugo Josef Vinc]. Untersuchungen über die Durchgängigkeit der jugendlichen Magen-Darmwand für Tuberkelbacillen. A. Der Bau der jugendlichen Magenwand. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (4 7). 7310. 16890
- Disse**, Joseph. Zur Anatomie des menschlichen Harnleiters. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, 22-31. [8110]. 16891
- Distefaur**, Salvatore. z. Coco, Alfo Motta.
- Dittrich**, Ottmar. Grundzüge der Sprachpsychologie. Bd I: Einleitung und allgemeinspsychologische Grundlegung. Mit einem Bilderatlas. Halle a. S. (M. Niemeyer), 1903, (Text: VIII + 100; Atlas: 61). 21 cm. 12 M. [2753]. 16892
- Dobrokhoto**, S. M. Recherches expérimentales sur l'emploi thérapeutique de la gélatine. Gaz. méd. belge, Liège, **1901**, (319-320). [9110]. 16893
- [**Dobromyslov**, V. D. Добромысловъ, В. Д. Физиологическая роль пивцеварительныхъ соковъ, содержащихъ пепсинъ въ целюной реакції (гисторическая часть желудка и Brunnerовскій отдѣлъ 12-перстной кишки) у собаки. Дисс. на ст. д-ра мед. Ueber die physiologische Rolle der Verdauungssäfte, welche Pepsin in allen fischer Reaction enthalten (pars pylorica ventriculi und pars Brunneri Duodeni). Diss.] St. Peterburg, 1903, (143). 23 cm. [1210 7330 7130]. 16894
- [**Dobronravov**, V. A.] Добронравовъ, В. А. О взаимномъ соотношеніи между левыми и правыми бороздами. Ueber die Wechselbeziehung der Nerven- und Frauenkrankheiten. Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (493-535). [0880 2080]. 16895
- Dobrovolskij**, N. Добровольскій, Н. Оъ измѣненіяхъ артерій у дѣтей по возрастамъ. Ueber Arterienveränderungen bei Kindern. Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903**, 21-41, 81-96, 149-162, 189-200, 246-258, 303-312, 1 23. 75710. 16896
- Dodge**, Raymond. Five types of eye movement in the horizontal meridian plane of the field of regard. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, 307-329. [3700 3710 3750]. 16897
- Döderlein**, Albert]. Ueber vaginale Uterusexstirpation mit einem Vorschlag einer neuen Operationsweise. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (1 25). [0880]. 16898
- Dölger**, Robert. Die Mittelohreiterungen. Auf Grundlage der statistischen Berichte Bezold's 1869-1896 incl.) und einer eigenen Fortsetzung derselben bis zum Jahre 1901 incl. bearbeitet. München J. F. Lehmann, 1903, 145, mit 5 Tab., 23 cm. 3 M. [3580]. 16899
- Dönitz**, Wilhelm. Beiträge zur Kenntniss der Anopheles. Zs. Hyg., Leipzig, **41**, 1902, (45-88, mit 2 Taf.) [0190]. 16900
- Doering**, Carl. Theocin Theophyllin, ein neues Diureticum. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (366-368). [9180]. 16901
- Dörfer**, Karl. Ueber die rachitischen Deformitäten der unteren Extremitäten an der Universitäts-Poliklinik für orthopädische Chirurgie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 23. 22 cm. [1180]. 16902
- Doerfler**, Hans. Beitrag zur Symptomatologie des Prostatakarzinoms. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 128-130. [0880 0181]. 16903
- Dörpfeld**, F. W. Gesammelte Schriften. Bd I: Beiträge zur pädagogischen Psychologie. Teil: Denke und Gedächtnis. Eine psychologische Monographie. 8. Aufl. Guterslohn C. Bertelsmann, 1903, XXVII + 171. 22 cm. 2 M. 2810. 16904

**Dörpinghaus**, Theodor. r. Fischer, Emil.

**29**, 1903, (110-111). [2080 2880  
5050]. 16913

**Doflein**, F[ranz]. Die Augen der Tiefseekrabben. Hab.-Schr. München. Leipzig (G. Thieme), 1903, (21). 23 cm. [3770]. 16905

**Donati**, A. Sulla neoformazione ossea indipendente dal periostio. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (347-351). [0430 0510]. 16914

**Dohme**, A[lfred] R[obert] L[ouis]. Digitalis chemistry. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (4-5). [9135]. 16906

———— e **Martini**, V. Formazione eteropica di osso e cartilagine jalina in rene necrotico. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (129-131). [0580 0430]. 16915

[**Dokučaeu**, A. F.] **Докучаевъ**, А. Ф. Сравнительная оцѣнка нѣкоторыхъ способовъ количественнаго опредѣленія азотной кислоты въ водѣ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber den vergleichenden Werth einiger Methoden der quantitativen Bestimmung der Salpeter- und salpetrigen Säure im Wasser. Diss.] St. Peterburg, 1903, (77). 22 cm. [1881]. 16907

**Donges**, Rudolph. Zur Casuistik der Neuritis optica bei dem weiblichen Geschlecht. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (50). 23 cm. [3780 2280]. 16916

**Dopter** r. Brissaud.

[**Dokučaeu**, E.] **Докучаева**, E. Къ вопросу о значеніи неравномѣрнаго пульса въ распознаваніи незакрытія Боталлова протока. [Zur Frage über die Bedeutung des ungleichmässigen Pulses für die Diagnose des Offenseins des Ductus Botalli.] Bolničnu. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14**, 1903, (6-13). [5580]. 16908

**Dorello**, P. Osservazioni sopra lo sviluppo del corpo calloso. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 2<sup>o</sup> Sem., (58-63). [2710]. 16917

**Dorendorf**, H. Ueber das Zustandekommen der inspiratorischen Glottisverengerung bei doppelseitiger Posticiusparalyse. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (867-870). [4180 2280]. 16918

**Doll**, K[arl]. Ueber einen auf Herzbigeminie beruhenden Fall von doppeltem Herzstoss. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (220-221). [5680]. 16909

———— Ueber ein bisher wenig beachtetes Aneurysmsymptom. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (554-555). [5780]. 16919

[**Domašnev**, N. P.] **Домашневъ**, Н. П. О новомъ портативномъ приборѣ для продолжительнаго дѣйствія постояннымъ электрическимъ токомъ. [Ueber einen neuen portativen Apparat zur langdauernden Einwirkung eines constanten electrischen Stromes.] Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (94-96). [0090 4500]. 16910

———— Ein Fall von Myasthenia gravis pseudoparalytica mit akutem Verlauf. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (912-914). [2080]. 16920

———— Benzol-Vergiftung als gewerbliche Erkrankung. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (42-58. mit 1 Taf.). [9120]. 16921

**Dominicis** (De), N. Diabete floridissimo e permeabilità renale. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56**, 1902, (135-142). [8030 7938]. 16911

**Dorn**, Franz. Ueber die Wirkung des Ichthyolidins auf die Harnsäure im menschlichen Organismus. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (317-321). [7929 9180]. 16922

**Donaggio**, A. Sugli apparati fibrillari endocellulari di conduzione nei centri nervosi dei vertebrati superiori. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (108-111). [2031]. 16912

**Dornblüth**, Otto. Gesunde Nerven. Ärztliche Belehrungen für Nervenkranke und Nervenschwache. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin (W. Werther), [1902]. (IV + 162). 18 cm. 2,50 M. [2080]. 16923

**Donath**, Julius. Die Behandlung der progressiven Paralyse sowie toxischer und infektiöser Psychosen mit Salzinfusionen. D. med. Wochenschr., Berlin,

———— Kompendium der inneren Medizin für Studierende und Aerzte. 5. verb. u. verm. Aufl. Leipzig (Veit u. Co.), 1903, (XII + 156). 20 cm. Geb. 7,50 M. [0020]. 16924

- Dornblüth, Otto.** Die Arzneimittel der heutigen Medizin mit therapeutischen Notizen zusammengest. für praktische Aerzte und Studierende der Medizin. 9. Aufl. (1.-7. Aufl. war v. O. Roth u. Gr. Schmidt bearb.) Würzburg (A. Stuber), 1903, (VIII + 122). 18 cm. Geb. 6.80 M. [9100]. 16925
- Dorssen, J. M. H. van.** Die Lepra in Ost-Indien während des 17. und 18. Jahrhunderts. Aus dem Holländischen übersetzt v. F. C. W. Ihlow. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (IV + 52, mit 2 Kart.). 25 cm. 2 M. [0190]. 16926
- Dosquet-Manasse, Wilhelm.** Ueber den Missbrauch der Borsäure. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1167-1170). [9115 1850]. 16927
- Doyon.** Action de l'adrénaline sur différents réservoirs ou organes contractiles. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1477). [7842 9175]. 16928
- Doyon, Maurice et Morel, Albert.** Action du carbonate de soude sur la monobutyryne. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1524-1525). [1210]. 16929
- Dräseke, J.** Zur mikroskopischen Kenntniss der Pyramidenkreuzung der Chiropteren. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (419-456). [2500]. 16930
- Drago, Salvatore.** Beitrag zur Histopathologie des Typhus-herzens. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (142-150). [5680]. 16931
- Drake, Arthur K.** Trichinosis. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (255-267, with pl.). [4080]. 16932
- Drammer, Carl.** Ueber die radikale und konservative Therapie bei Hoden-tuberkulose. Diss. Bonn (S. Foppen), 1902, (43). 21 cm. [0880]. 16933
- Dreesmann, Heinrich.** Ueber Mercurof. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (208-210). [9115]. 16934
- Dreifuss, Albert.** Ein Fall von Darm-Bauchwandfistel nach Bruchoperation. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (26). 21 cm. [7480]. 16935
- Dreser, H.** Pharmakologische Bemerkungen über einige Salzsil-säureester. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (131-136). [9125]. 16936
- Dreyer.** Gonococcen in Lymphgefässen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (259-262). [5880]. 16937
- Dreyer, Georges.** Influence de la lumière sur les Amibes et leur kystes. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, (399-421, av. 2 pl.). [0290]. 16938
- v. Salomonsen, Carl Jul.
- Dreykorn, Paul.** Myome mit Atresie der Uterushöhle. Diss. Leipzig (G. Fock), 1901, (22). 22 cm. [0880 0484]. 16939
- Driesch, Hans.** Ueber ein neues harmonisch-äquipotentielles System und über solche Systeme überhaupt. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (227-246). [0430]. 16940
- Studien über das Regulationsvermögen der Organismen. 6. Die Restitutionen der Clavellina lepadiformis. 7. Zwei neue Regulationen bei Tubularia. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (217-287, 532-538). [0430 0120]. 16941
- Neue Ergänzungen zur Entwicklungsphysiologie des Echinidenkeimes. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (500-531). [0860]. 16942
- Kritisches und Polemischeres. III. Anhänger und Gegner der Lehre von der Lebensautonomie. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1901, (439-460). [9110]. 16943
- Droese, [Arthur Diedr. Albert].** Ueber die Aufsuchung und Eröffnung vereiterter parametritischer Exsudate durch Incision bez. Laparotomie. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (517-532). [0880]. 16944
- Droixhe, N.** La quinine comme agent vaso-constricteur. Médecin, Bruxelles, **1901**, (25-26). [9130]. 16945
- Drozdovskij, P. I.] Дроздовский, П. П.** Распознавательное значение признака Oliver'a при аневризмах грудной части аорты. [Ueber den Werth des Oliver'schen Symptoms für die Diagnose der Aorta-Aneurismen.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (290-293, 332-334). [5780]. 16946
- Drygas, A.** Drei Fälle von progressiver perniciöser Anämie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (513-514). [5180-5080]. 16947

**Duane, Alexander.** A dictionary of medicine and the allied sciences. 11th ed., rev. with appendix. Philadelphia and New York (Lea Bros. & Co.), [1902]. (xi + 678, with col. pl.). 22 cm. [0030]. 16918

**Dubois.** Über intermittierende psychopathische Zustände. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, (265-270). [2880]. 16949

**Dubois, Albert.** Une maladie infectieuse des poules à microbes invisibles. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1162-1163). [0190]. 16950

**Dubois, Paul.** De l'influence de l'esprit sur le corps. Conférence . . . Berne (Schmid & Francke); Paris (Masson & Cie), 1901, (92). [2700 2755]. 16951

**Dubois, Raphaël.** Sur la formation de la pourpre de *Purpura lapillus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (117-118). [8790]. 16952

——— L'origine des perles chez le *Mytilus gallo-provincialis*. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (178-179). [0480]. 16953

**Du Bois-Reymond, R[ené].** Ueber das angebliche Gesetz der reciproken Innervation antagonistischer Muskeln. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902**, (27-44). [2050 2060 2751 4100]. 16954

——— Was ist das Leben? Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (501-505). [0110]. 16955

**Ducceschi, Virgilio.** Contribution à la physiologie du système veineux. Arch. ital. biol., Torino, **37**, 1902, (139-152). [5730]. 16956

——— Il sangue del *Bombie mori* allo stato larvale. Firenze, Atti Acc. georgof., **25**, 1902, (365-382). [5070]. 16957

——— Zur Kenntnis der aromatischen Gruppe im Eiweissmolekül. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (339-346). [1131]. 16958

——— Una legge del movimento animale. Zs. Allg. Physiol., Jena, **2**, 1903, (482-501). [1100]. 16959

**Dübendorfer, Emma.** Über „Pseudo-xanthoma elasticum“ und „tolloide Degeneration in Narben.“ Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (175-184, mit 1 Taf.). [0182 8680]. 16960

——— Bakteriologische Untersuchungen des Vulva- und Vaginalsekretes. Diss. Bern. Bern, 1901, (32, av. 2 Tab.). [0845]. 16961

**Dünges, August.** Das Problem des Todes. II. Vierteljahr. Philos., Leipzig, **25**, 1901, (171-189). [0180]. 16962

**Dünkelberg.** Die Reinigung des Thalsperrenwassers für Genus-zwecke. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (185-187, 196-198). [1881]. 16963

**Dürck, Hermann.** Atlas und Grundriss der pathologischen Histologie nebst einem Anhang über pathologisch-histologische Technik. III. Tl.: Allgemeine pathologische Histologie. Mit 77 Tafeln nach Originalen von Karl Durr und C. Krapf. [Lehmanns medizinische Handatanten, Bd 22.] München (J. F. Lehmann), 1903, (IX + 410, mit 108 Taf.). 19 cm. Geb. 20 M. [0480]. 16964

**Düring, von.** Ueber Syphilis-immunität, besonders in Hinsicht auf das sogenannte Profeta'sche Gesetz. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (7-9). [0195]. 16965

**Dürr, Ernst.** Ueber das Ansteigen der Netzhauterregungen. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1902, (215-273). [3732 3734]. 16966

**Dütschke, Martin.** Mittheilungen aus der Unfallabtheilung des königl. Charitékrankenhausens. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (17). 23 cm. [1180]. 16967

**Duhot.** De la nécessité des iodures chimiquement purs en thérapeutique. Bruxelles, Ann. polielin. Centr., **1901**, (80-82). [9115]. 16968

**Dulière, Walter.** La nouvelle pharmacopée belge. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1903**, (3-25); Charleroi, Bul. Union pharm., **1901**, (277-290). [9000]. 16969

**Dumont.** Recherches sur l'action hypnotique du dermoïl. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, 330. [2890 9120]. 16970

**Dunbar, W. Ph.** Weiterer Beitrag zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (149-152). [6380 3480 6180 9150 9170]. 16971

——— Zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, (IV + 60, mit 3 Taf.). 25 cm. 3 M. [6380 3480 6180 9150 9170 1280]. 16972

**Dungern, [Emil]** *Fyhr.* von. Bildungsverhältnisse bei der Präzipitinreaktion. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (355-380). [5480 1131]. 16973

**Dunham, H. F.** v. Whipple, [George] C.

**Dunstan, Wyndham R.** v. Cash, J. Theodore.

**Dupont, Maurice.** Sur la mesure du réflexe lumineux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1449-1450). [2045 3716]. 16971

——— Equivalent du poids et de la capacité respiratoire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1538-1549). [6210 6430]. 16975

[**Dvoreckij, A. I.**] Дворецкій, А. Н. Дальнѣйшія наблюденія надъ дѣйствіемъ растворимаго серебра. [Weitere Beobachtungen über die Wirkung flüssigen Silbers.] *Vrač, St. Petersburg*, **2**, 1903, (130-132, 250-253). [9115]. 16976

[**Dzeržogovskij, S. K.**] Держговскій, С. К. Къ вопросу о наследственности искусственнаго иммунитета противъ дифтеріи. [Zur Frage über die Erbllichkeit der künstlichen Immunität gegen Diphtherie.] *Boľničn gazeta Bötikina, St. Petersburg*, **14**, 1903, (145-149, 202-210). [0195]. 16977

**Ebeling, A.** Erklärung [betr. Windisch: Das Müntersche Wein-Schelklärmittel „Blitz“]. *Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin*, **6**, 1903, (641-642). [1884 9115]. 16978

**Eberhard, Otto.** Verwendung von technischer Milchsäure. *Alkohol, Berlin*, **12**, 1902, (292). [9190]. 16979

**Eberhart, F[ranz].** Zur Casuistik der Castration bei Osteomalacie. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73** (1901), II, 2, 1902, (221-226). [4180 0840]. 16980

**Ebersbach, Hugo.** Ueber ein Ureterdivertikel. *Diss. Leipzig Druck v. A. Edelmann*, 1902, 20. 21 cm. [8180]. 16981

**Ebhardt, [Julius].** Eine Lysolvergiftung mit tödtlichem Ausgange. *Zs. MedBeamte, Berlin*, **14**, 1901, (559-563). [9125]. 16982

**Ebstein, Emil.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Augenmuskellähmungen. *Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi)*, 1902, (12). 21 cm. [3780 4480]. 16983

**Ebstein, Erich.** Ueber den Einfluss der Fäulnis auf den Pentosegehalt thierischer und menschlicher Organe. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **36**, 1902, (178-186). [0425 7525 7625 1130]. 16984

**Ebstein, Wilhelm.** Nochmals die Tasterkussion. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (700-702). [0090]. 16985

——— Zur Pathologie und Therapie der Sklerodermie im Kindesalter. Zum Theil nach klinischen Vorlesungen. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (13 16, 31-34). [8680 0160]. 16986

——— Zur Etymologie des Wortes Gelbsucht und der dafür gebräuchlichen Synonyme. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (103-105). [0070 7685]. 16987

——— Ueber die Influenza. Vortrag. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (167 170, 509-513). [0190]. 16988

——— Die Medizin im alten Testament. *Stuttgart (F. Enke)*, 1901, (VIII + 181). 23 cm. [0010]. 16989

**Ecale, H.** Sur la teneur en aconitine de quelques préparations d'aconit. *J. pharm. chim., Paris, (sér. 6)*, **16**, 1902, (18 23). [9130]. 16990

**Eckert.** Einsäuern der Kartoffeln. *Alkohol, Berlin*, **12**, 1902, (286). [1875 9190]. 16991

**Eckstein, H[ugo].** Ueber subkutane und submuköse Hartparaffinprothesen. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (573-576). [0090]. 16992

**Economio, Constantin J.** Die centralen Bahnen des Kau- und Schluckactes. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **91**, 1902, (629 643, mit 1 Taf.). [7460 2751]. 16993

**Edel.** Ein eigenartiger Fall von Purpura rheumatica. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (153-159). [5050-5680]. 16994

——— *r.* Volhard, Franz.

**Edel, Max.** *r.* Liebmann, Albert.

**Edel, P[aul].** Neue Gesichtspunkte für die Bekämpfung von Albuminurien. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (65-67). [8080-8140]. 16995

——— Ueber den Einfluss des künstlichen Schwitzens auf die Magensaftsecretion. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (106-116). [7340-8635]. 16996

**Edelmann, [Richard].** Grundsätze für die Ausübung der Schlachtvieh- und Fleischbeschau und insbesondere für die Beurteilung der Genussstauglichkeit des Fleisches bei Schlachtungen im Inlande. Als Taschenbuch für tierärztliche und nichttierärztliche Fleischbeschauer . . . Leipzig (A. Rossberg), 1903, (IV + 37). 18 cm. 0,80 M. [1850]. 16997

**Eder, J. M.** Verwendung gelbempfindlicher photographischer Papiere zur photometrischen Bestimmung der Helligkeit von Arbeitsplätzen in Schulzimmern und Arbeitsräumen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (379-382). [3734]. 16998

**Edinger, L[udwig].** Wie wird der Bau des Gehirnes erforscht? Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (711-716). [2710]. 16999

——— Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirnes. 5. Untersuchungen über das Vorderhirn der Vögel. In Gemeinschaft mit A. Wallenberg und G. M. Holmes. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **20**, 1903, (311-426, mit 7 Taf.). [2710]. 17000

——— Wie lange kann ein intracranialer grosser Tumor symptomlos getragen werden? Casuistischer Beitrag. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (111-115). [2980-0184]. 17001

——— und **Wallenberg, A.** Untersuchungen über den Fornix und das Corpus mamillare. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (1-21, mit 2 Taf.). [2730-2600]. 17002

**Edlefsen, [Gustav Julius Friedrich Ferdinand].** Säuglingsmilch und Milchpräparate. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (209-210). [1830-1839]. 17003

**Edlich, Max.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Aphasie. Diss. Greifswald (Druck v. J. Abel), 1902, (33). 22 cm. [2753]. 17004

**Edmunds, Walter.** Further observations on the thyroid gland. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (288-293). [7823]. 17005

**Eger, E.** Zur Prüfung der Karbolsäure. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (210). [9125]. 17006

**Eggel, Hugo.** Ueber das primäre Carcinom der Leber. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (506-604). [7680-0484]. 17007

**Egger, E.** Beobachtungen und Betrachtungen über die Entwicklung der Intelligenz und der Sprache bei den Kindern. Nach der 5. Aufl. des Originals übersetzt v. Hildegard Gassner. Mit einer Einleitung v. Wilhelm Ament. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (V + 73). 23 cm. 1,20 M. [2753-2840]. 17008

**Ehrenberg, P.** Ein einfacher Apparat zur Bestimmung des Stärkegehalts der Kartoffeln. D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (497). [1875]. 17009

**Ehrenfeld, R.** *r.* Habermann, J.

**Ehrenfried.** Ueber ein besonderes Verfahren bei Behandlung der Mittelohreiterungen und die dabei hauptsächlich verwandten Medikamente. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (932-935). [3580]. 17010

**Ehret, Ilieinrich].** Zur Kenntnis der Prognose der atrophischen Lebercirrhose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (321-324). [7680]. 17011

**Ehrhardt, O.** Ein fliegendes Blatt über die erste operative Eröffnung des Magens. Altpreuss. Monatsschr., Königsberg, (N.F.), **38**, 1901, (290-299, mit 1 Taf.). [7380]. 17012

**Ehrhardt, O[skar].** Ueber die regionären Lymphdrüsen beim Krebs der Schilddrüse. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (379-384). [7828-0484]. 17013



**Ehrhardt**, O[tto]. Die Vorzüge des  
Bienenhonigs vor den künstlichen Nähr-  
präparaten. Vortrag . . . D.  
Bienenzucht, Freiburg i. B., **10**, 1902,  
(164-167). [1885]. 17014

**Ehrich**, Carl. Die Gesichtslagen in  
der Münchener Universitäts-Frauen-  
klinik in den Jahren 1896-1900. Diss.  
Rostock (Druck v. C. Hinstorff), 1902,  
(20). 21 cm. [0870]. 17015

**Ehrich**, E[rnst Eugen]. Gallertkrebs  
der ekstrophierten Harnblase. Gleich-  
zeitig ein Beitrag zum Maydl'schen  
Operationsverfahren der Blasenektomie.  
Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901,  
(581-604). [8180 0484 0090]. 17016

**Ehrle**. Die Brüllerkrankheit (Brum-  
meln) der Kühe. Mitt. milchwirthsch.  
Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (180-  
182). [0880 1830]. 17017

**Ehrle**, Ernst. Ueber einen Fall von  
Strumametastase am Schädel. Diss.  
Freiburg i. B. (Druck v. Heb. Epstein),  
1902, (31. mit 1 Taf.). 22 cm. [7828  
2980]. 17018

**Ehrlich**, Bruno. Ueber subkutane  
Arsenbehandlung der Leukaemie. Diss.  
Leipzig (G. Fock), 1901, (36). 22 cm.  
[9115 5080]. 17019

**Ehrlich**, Hermann. Die Schlachtvieh-  
und Fleischschau nach dem Reichs-  
gesetz vom 3. Juni 1900 und dem  
preussischen Ausführungsgesetz vom  
28. Juni 1902. Unter besonderer  
Bertücksichtigung der für Landwirte und  
Fleischer in Betracht kommenden  
Bestimmungen. Berlin (P. Parey).  
1902, (VI + 60). 20 cm. 0,80 M.  
[1850]. 17020

**Ehrlich**, Kurt. Ein Beitrag zur  
Kasuistik der Pankreasgeschwülste.  
Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903,  
(368-371). [7580 0481]. 17021

**Ehrlich**, P[aul]. Ueber die Beziehun-  
gen von chemischer Constitution,  
Vertheilung und pharmakologischer  
Wirkung. Vortrag. [In: Interna-  
tionale Beiträge zur inneren Medicin,  
Bd I.] Berlin, 1902, (615-679). [9010  
1070 1280]. 17022

**Ehrmann**. v. Wiedenfeld.

**Ehrmann**, [Salomon]. [Angiome bei  
Kindern.] Arch. Dermat. Syph., Wien,  
**64**, 1903, (407). [0184 8680]. 17023

**Ehrmann**, [Salomon]. [Fall von  
Psorospermiosis.] Arch. Dermat. Syph.,  
Wien, **64**, 1903, (409). [8680]. 17024

————— und **Oppenheim**, Moriz.  
Ueber Melanoblasten, Hemithrombose  
und Faserung der Epithelzellen in  
breiten Condylomen. Arch. Dermat.  
Syph., Wien, **65**, 1903, (323-344, mit 3  
Taf.). [8680]. 17025

**Ehrnrooth**, Ernst. Bidrag till käme-  
domen om den s.k. timglasmagen och en  
densamma liknande formförändring af  
magsäckens. [Zur Kenntnis des sogen.  
Sanduhrmagens und einer derselben  
ähnlichen Formveränderung des  
Magens.] F. Läkares. Handl., Helsing-  
fors, **2**, 1903, (172-183). [7380 7310].  
17026

————— Trauma als beförderndes  
Moment bei den durch einige Bakterien  
(resp. ihre Toxine) hervorgerufenen  
Veränderungen im Gehirn. Helsingfors,  
Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (101-207,  
mit 4 Taf.). [2880 1260]. 17027

**Ehrström**, Robert. Ueber die  
sogenannte puerperale Peptonurie.  
Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (695-  
708). [8110 0870]. 17028

————— Till kämedomen om  
fosforomsättningen hos den fullvuxna  
människan. [Ueber den Phosphormis-  
satz bei dem erwachsenen Menschen.]  
Helsingfors, Comptes rendus du Congrès  
des Naturalistes et Médecins du Nord  
tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet  
1902, 1903, VIII Section, (87-88).  
(German); F. Läkares. Handl., Helsing-  
fors, **44**, 1. 1902, (351-383, 595);  
Deutsches Referat, (LXV-LXVI) (Swe.);  
Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**,  
1903, (82-111) (German). [7962].  
17029

**Eichengrün**, A. Ueber Aristochin.  
Mesotan, Helmitol und Theocin. Pharm.  
Ztg., Berlin, **47**, 1902, (857-858, 866-  
867). [9130 9125]. 17030

**Eichler**, [Alfred]. Ein Fall von  
einem Canceroid der Orbita beim Pferd  
und statistische Zusammenstellung von  
Carcinomen bei Pferden. Zs. Thiermed.,  
Jena, **5**, 1901, (128-118, mit 3 Taf.).  
[3780 0481]. 17031

**Eichloff**. Chemie der Milch. [In:  
Die Milch und ihre Bedeutung.] Ham-  
burg, 1903, (151-183). [1830]. 17032

- Eichmeyer, Wilhelm.** Pathogenese und pathologische Anatomie des Hydrocephalus congenitus. Diss. Leipzig. (Druck v. B. Georgi), 1902, (169, mit 1 Taf.). 22 cm. [2880]. 17033
- Eichwald, Paul.** Ueber die Entstehung der Harnblasenperforationen. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (36), 21 cm. [8180 0120]. 17031
- Eigenbrodt, [Karl].** Ueber isolierte Luxationen der Carpalknochen, speziell des Mondbeins. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (805-825). [4180]. 17035
- Eigenmann, [Carl] H.** The history of the eye of *Amblyopsis*. [Abstract.] Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (101-105). [3711]. 17036
- The eye of *Rhinœna floridana*. [Abstract.] Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (106-107). [3711]. 17037
- Eijkman, C.** Milchagar als Medium zur Demonstration der Erzeugung proteolytischer Enzyme. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (531). [1240]. 17038
- Eijkman, P. H.** Bewegungs-fotografie met Röntgenstralen. [La radiographie des phases de la déglutition.] Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2<sup>e</sup> Sect., **9**, No. 1, [1902], (1-12, av. 3 pl.). [7160]. 17039
- Einhorn, Heinrich.** Ueber die Anwendung der Digitalis bei Erkrankungen des Herzens. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **312**, 1901, (511-532). 0,75 M. [9135 5680]. 17040
- Einhorn, Max.** Ueber ein neues Oesophagoscop. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1200-1201). [7100 0090]. 17041
- Eine neue Methode, die Salzsäure des Mageninhalts annähernd zu bestimmen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (553-555). [7330 0090]. 17042
- Einthoven, W[illem].** De snaargalvanometer en het menschelijk electrocardiogram. [The string-galvanometer and the human electrocardiogram.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Akad. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (122-131, with 2 pl.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6**, [1903], (107-115, with 2 pl.) (English). [4500]. 17043
- Einthoven, W[illem].** Weitere Untersuchungen über Nervenreizung durch frequente Wechselströme. 2. Mitt. Ueber den Einfluss der Dämpfung auf die erregende Wirkung einer sinusoidal oscillierenden Elektrizitätsbewegung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (517-591). [4522]. 17044
- Galvanometrische registratie van het menschelijk electrocardiogram. [L'enregistrement galvanométrique du cardiogramme électrique de l'homme]. Herinneringsbundel Prof. S. S. Rosenstein, Leiden (Eduard Ijdo), 1902, (101-106, av. 4 pl.). [4500]. 17045
- Eisenberg, Philipp.** Ueber die Bindungsverhältnisse zwischen Toxin und Antitoxin. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (259-283). [1280 9170 0195]. 17046
- und Keller, Ernst. Ueber die Spezifität der Serodiagnostik der Tuberkulose. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (549-567). [9170 5480]. 17047
- Eisler, Rudolf, W.** Wundt's Philosophie und Psychologie. In ihren Grundlehren dargestellt. Leipzig (J. A. Barth), 1902, (VI + 210), 18 cm. 3,20 M. [3000]. 17048
- Eitelberg, A.** Zur Symptomatologie der akuten Entzündungsprozesse des Gehörorgans. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (84-86). [3580]. 17049
- Ekberg, Hjalmar.** v. Wigert, Viktor.
- Ekholm, Karl.** Studien über den Nahrungsbedarf des erwachsenen ruhenden Mannes. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (1-96). [7914 1800]. 17050
- Elben, Rudolf.** Einige Untersuchungen über die Militärtauglichkeit in Württemberg in d. J. 1889-98. Württ. Jahrb. Stat., Stuttgart, **1900**, 1901, H. 1, (97-126). [0150]. 17051
- Elias, Otto.** Erfahrungen über Epilepsiebehandlung nach Foulouse und Richet in einer Irrenanstalt. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31), 22 cm. [2880 9115]. 17052
- Eliot, Ellsworth.** Memorial of the late J. Lewis Smith, M.D. Transactions of the New York Academy of Medicine. [No place], **1896 1901**, 1903, (220-231). [0010]. 17053

**Elkan, Siegmund.** Hygiene und Diätetik für Lungenkranke. Leipzig (H. Hartung & S.), 1901, (VII + 87). 19 cm. 1,60 M. [9129 1810 6480]. 17054

**Ellenberger, [Wilhelm] und Klimmer, [Martin].** Ueber die Verwendung des deutschen Thierkörpermehls als Futtermittel für Schweine. Arch. Thierheilk., Berlin, 27, 1901, (451-468). [1855]. 17055

———— v. Dammann, Carl.

**Ellermann, V.** Untersuchungen über die Markscheidenfärbungen mit Beiträgen zur Chemie der Myelinstoffe. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, 14, 1903, (337-370). [2400 1550 2090 2020]. 17056

**Ellinger.** Zur Auscultation der Lungen des Rindes. (Lungenprobe.) Berliner thierärztl. Wochenschr., 1901, (213-211). [6400 0090]. 17057

**Ellinger, Alexander.** Lymphagoge Wirkung und Gallenabsonderung. Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 2, 1902, (297-306). [5830 5890 7633 7690 9175 9149]. 17058

**Ellinger, [Richard].** Analekten aus der Fütterungslehre [Vegetabilien]. [In: Deutscher Veterinar-Kalender, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1904, (256-262). [1870]. 17059

**Ellis, Havelock.** Variation in man and woman. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 62, 1903, (237-253). [0110]. 17060

**Elmiger, J.** Neurogliabefunde in 30 Gehirnen von Geisteskranken. Arch. Psychiatrie, Berlin, 35, 1901, (153-158, mit 2 Taf.). [2880]. 17061

**Elner, F.** Versuche mit Cearinum solidum Dr. Isleib. ApothZtg, Berlin, 18, 1903, (515). [9100]. 17062

**Elsaesser, Karl.** Ueber einen Fall von tuberkulösem Ovarialkystom. Diss. Tübingen. Rudolstadt Druck v. F. Mitzlaff, [1901], (16). 22 cm. [0880 0181]. 17063

**Elschner, [Karl Emil Johannes].** Perforation oder Kaiserschnitt? D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, (596). [0870]. 17064

———— Ein häufiger Fehler bei der Anwendung des Crede'schen Handgriffs. D. med. Wochenschr., Berlin, 29, 1903, (31-35). [0870]. 17065  
(9-9987)

**Elter, [Johannes].** Zur retroperitonealen Cystenbildung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, 30, 1901, (558-580). [0184]. 17066

**Elze, [Kurt Robert].** Akkommodationskrämpfe als Folge von Infraorbitalneuralgien. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, 5, 1902, (145-146). [3780]. 17067

———— Studien über Rheumatismus auf Grund von Beobachtungen am Auge, speziell an der Hornhaut. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, 5, 1902, 273-275, 281-283, 290-292, 297-299, 306-307, 313-314, 321-323. [3780]. 17068

**Embden, G[ustav].** Ueber die Bildung gepaarter Glykuronsäure in der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 2, 1902, (591-592). [7640 1410 7970]. 17069

———— u. Glaessner, Karl. Ueber den Ort der Aetherschwefelsäurebildung im Thierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 1, 1901, (310-327). [7970 7640 8040 6140 8319.3]. 17070

**Emden, Heinrich.** Ueber chronische Manganvergiftung der Braunsteinstämmler. Arch. Psychiatrie, Berlin, 35, 1902, (570-572). [9115 2090]. 17071

**Emerson, R. L.** Upon the occurrence of oxyphenylethylamin in pancreatic digestion. J. Med. Res., Boston, Mass., 6, 1901, (301-305). [7530 7525 1240]. 17072

———— Ueber das Auftreten von Oxyphenyläthylamin bei Pankreasverdauung und über fermentative CO<sub>2</sub>-Abspaltung. [Transl.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 1, 1902, (501-506). [7530 7525 1240]. 17073

**Emmerling, [A.].** Verfahren der Melassebestimmung in Gemischen nach Schmoeger. (Hamburger Protokoll S. 26.) Landw. Versuchstat., Berlin, 57, 1902, (323-325). [1875]. 17074

———— Senföllbestimmung in Rapskuchen. (Hamburger Protokoll S. 87.) Landw. Versuchstat., Berlin, 57, 1902, (326-327). [1875]. 17075

———— Resultate der Erhebungen über den Sandgehalt der Futtermittel. (Wiesbadener Protokoll S. 55.) Landw. Versuchstat., Berlin, 57, 1902, (327-328). [1800]. 17076

**Emmerling, Oskar.** Beitrag zur Kenntniss der Reinigungseffekte in den Filtern beim biologischen Abwässerungs-Verfahren. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. 1, 1902, (73-80). [1881]. 17077

**Emmerich, Otto.** Die Zusammensetzung des „Antimorphin“. D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, (581). [9130]. 17078

**Emmerich, Rudolf] und Trommsdorff, Richard].** Ueber die erfolgreiche Behandlung tödlicher intraperitonealer Streptokokken-Infektionen beim Kaninchen durch präventive Pyocyanase-Immunprotein-Injektionen. Centrall. Bakt., Jena, Abt. I, 33, Originale, 1903, (627-633). [9150 0195]. 17079

**Emmert.** Ueber die antiphlogistische Fernwirkung der Kälte. Fortschr. Med., Berlin, 19, 1901, (161-168). [0150 5736]. 17080

**Enderlen, [Eugen].** Zur Behandlung der Perforationen und Zerreibungen der Gallenblase. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (507-508). [7680 0430]. 17081

**Enge, Johannes Reinhard.** Ueber die Dauer der menschlichen Schwangerschaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (27). 22 cm. [0870]. 17082

**Engel, C. S.** Ueber die Anwendung der Schulze'schen Schwingungen bei Bronchiolitis und katarrhalischer Pneumonie junger Kinder. D. med. Wochenschr., Berlin, 29, 1903, (161). [6480 0150]. 17083

**Engel, Fr.** Zur Frage der traumatischen Albuminurie. Berliner klin. Wochenschr., 40, 1903, (217-219). [8080 8410]. 17084

**Engelbrecht, [Hans Karl Friedrich].** Nähere Mitteilungen über einen von Professor Adamkiewicz veröffentlichten mit Cancerin behandelten Fall von Mastdarmkrebs. Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, (254-256). [0481 9180 7180]. 17085

**Engelmann.** Die Heilanstalten des deutschen Reiches. Berlin, Veröff. Gesundheitsamt, med.-stat. Mitt., 6, 1901, (227-261 + 171<sup>a</sup>-196<sup>a</sup>). [0060 0120]. 17086

**Engelmann, Fritz.** Einiges über die sogenannte „physiologische Kochsalz-Lösung“. D. med. Wochenschr., Berlin, 29, 1903, (64-65). [0090 5475]. 17087

——— Ueber vaginale Myomoperationen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. 305, 1901, (285-322). 0,75 M. [0880 0484]. 17088

**Engelmann, Th[eodor] W[ilhelm].** Ueber die bathmotropen Wirkungen der Herznerven. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, 1902, (1-26). [5660]. 17089

——— Die Unabhängigkeit der inotropen Nervenwirkungen von der Leitungsfähigkeit des Herzens für motorische Reize. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1902, (103-134). [5660 5651]. 17090

——— Weitere Beiträge zur näheren Kenntniss der inotropen Wirkungen der Herznerven. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1902, (443-471). [5660]. 17091

——— Ueber die physiologischen Grundvermögen der Herzmuskelsubstanz und die Existenz bathmotroper Herznerven. Eine Entgegnung an Hrn. E. Hering. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1903, (109-112). [5660]. 17092

——— Vererbung künstlich erzeugter Farbenänderungen von Oscillatoren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1903, (214-216). [0110]. 17093

**Engelmann, W.** Microfotografie di fibre muscolari a luce semplice e polarizzata, allo stato di riposo e di contrazione. Roma, Rend. Acc. Lincei, 11, 1902, 1. Sem., (284-285). [4022]. 17094

**Engelskjøn, C.** Helbredelse af den kroniske morfinisme ved hjælp af indvendig morfinbehandling. [The cure of chronic morphinism by internal treatment with morphia.] Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., 23, 1903, (473-481, 513-526, 555-564). [9130]. 17095

——— Mere om morfinterapi. [Further remarks on the therapeutic action of morphia.] Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., 23, 1903, (749-754). [9130]. 17096

——— Morfinkuren og prioritets-spørsaalet. [The morphia treatment

and the question of priority.] Kr'stiania, Tillsk. norsk. Lægef., **23**, 1903, (818-819). [9139]. 17097

**Engländer, Bernard.** Ein Fall von Teratoma omenti maioris. Centrallbl. Path., Jena, **13**, 1902. (393-405). [0184 7080]. 17098

**Enriques, P.** Ricerche osmotiche sugli infusori e sulla *Limnaca*. Roma, Renn. Acc. Lincei, **11**, 1902, I<sup>a</sup> Sem., (340-347, 392-397, 440-448, 495-498). [0224]. 17099

**Enslin, [Friedrich Hermann Walter].** Ueber die diagnostische Verwerthung des Alt-Tuberkulins bei der Keratitis parenchymatosa. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (130-133, 155-157). [3780 9150]. 17100

[**Epinatjev, G.**] Епипатьевъ, Г. Микотическія средства при фликтенахъ. [Myotica bei phlyctenulärer Entzündung.] Vét. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (233-235). [9130 3780]. 17101

**Eppinger, Hans.** Beiträge zur normalen und pathol. Histologie der menschlichen Gallencapillaren mit bes. Berücksichtigung der Pathogenese des Ikterus. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902 (230-295, mit 1 Taf.). [7610 7685]. 17102

**Epstein, Stanislaus.** Untersuchungen über die Reifung von Weichkäsen. 2. Mitteilung. Arch. Hyg., München, **45**, 1902, (354-376). [1839]. 17103

**Erbkam, [Richard].** Ein Fall von Exstirpation eines pseudoleukämischen Milztumors mit günstigem Ausgang. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (709). [7818 5889]. 17104

**Ercklentz, Wilhelm.** Beiträge zur Diurese. V. Ueber die Beeinflussung der Chloratausscheidung durch Kochsalzinfusionen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (599-618). [8031 8090]. 17105

**Erdberg, Robert v.** Die Wohlfahrtspflege. Eine sozialwissenschaftliche Studie. Jena (G. Fischer), 1903, (VI + 72). 24 cm. 1,50 M. [0120]. 17106

**Erdmann, E.** Ueber das Kaffeeöl und die physiologische Wirkung des darin enthaltenen Furfuralkohols. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (233-261). [9120 1885]. 17107

**Erlenmeyer, Albrecht.** Die Wirkung des Kampfers in der Abstinenzperiode der Morphium-Entziehung. Ther. Monatshefte. Berlin, **17**, 1903, (61-61). [9125]. 17108

**Erlwein, G[eor]g.** Ozonisierungsversuche mit biologisch geklärtem Abwasser. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (215). [1881]. 17109

——— Die Ozon-Wasserwerke Wiesbaden-Schierstein und Paderborn nach System Siemens & Halske A. G. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (225-228); Leipzig (F. Leineweber), 1903, (26, mit Taf.). 20 cm. 2 M. [1881]. 17110

**Ermann, Daniel.** Ueber eine Methode zur Feststellung der in den menschlichen Faeces enthaltenen Gewichtsmengen von Bakterien. Diss. Bonn (S. Foppen), 1902, (29). 21 cm. [7055]. 17111

**Erni.** Die mechanische Herabsetzung der Körpertemperatur. [Durch Klopfen des Brustkastens]. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, (552-558). [6990]. 17112

**Ernst, Paul.** Verbreitung des Carcinoms in Lymphbahnen der Nerven. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (21-23). [9181 5880]. 17113

——— Verschiedene Arten der Knochenresorption durch Metastasen maligner Geschwülste. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (23). [9184] 17114

——— Isolierte Verkalkung der Membrana elastica der Arterien. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (23-24). [5780]. 17115

——— Isolierte Conglomeratbakterien der Leber. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (21-25). [7689]. 17116

**Eschbaum, F[riedrich].** Ueber Tropfengewichte. Pharm. Ztg, Berlin, **47**, 1902, (867). [9100]. 17117

——— Ueber die 3 mm-Abtropfblende und eine Normaltropfpipette. Vortrag. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (615-617). [9100]. 17118

——— Chemische Untersuchung des Harnes. [In: Deutscher Veterinar-Kalender, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1901, 272-276. [8306]. 17119

**Eschenauer, Richard.** Ueber die Unfallverletzungen des Auges im landwirtschaftlichen Betrieb. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (39), 23 cm. [3780]. 17120

**Eschenhagen, [Walter].** Ueber einen Fall von Fistelbildung zwischen den Gallenwegen und einem Bronchus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 538-539. [7680-6380]. 17121

**Eschle, [Franz Kurt Reinhold].** Die Erkältung. Eine historisch-kritische Studie. München (O. Gmelin), 1902, (10), 21 cm. 0,10 M. [0150-0010]. 17122

**Esmonet, Ch. r. Loper.**

**Esser.** Ueber einen Fall von Morbus Addisonii. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (100-101). [7848]. 17123

**Esser, [Jacob] und Schütz, [Wilhelm].** Mittheilungen aus den amtlichen Veterinär-Sanitätsberichten. Berichtsjahr 1899. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (269-318). [0190-0020]. 17124

**Esser, Josef.** Die Beziehungen des Nervus vagus zu Erkrankungen von Herz und Lungen, speciell bei experimenteller chronischer Nikotinvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (190-212). [2210-9130-5680-6480]. 17125

**Esterly, C. O. r. Bancroft, Frank W.**

**Etard, A. et Vila, A.** Sur la présence de la cadavérine dans les produits d'hydrolyse des muscles. Paris, C.-R. Acad. Sci., **136**, 1903, (1285-1286). [4425-4040]. 17126

**Ettling, C. E.** Die Aussichten der Kakaokultur auf Samoa. Tropenpflanzer, Berlin, **7**, 1903, (79-82). [1885]. 17127

**Eulenburg, [Albert].** Kraft-Ebing [. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (39). [0010]. 17128

——— Gehirnerkrankungen nach elektrischem Trauma. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (68-69). [2890-0150]. 17129

——— Zur Frage der Syringomyelie nach peripherischen Traumen. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Bd 1.] Berlin, 1902, (117-123). [2480]. 17130

**Euler, Hermann.** Ueber den Verlauf der Magenverdauung unter verschiedenen physikalischen Einflüssen. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., **34** (1902), 1903, 59-83. [7390-0150]. 17131

**Evant (D'), T.** Intorno alla genesi del pigmento epidemico. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56**, 1902, (191-234). [8610-8670]. 17132

**Everke, Carl.** Ueber Kaiserschnitt. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (176-180). [9870]. 17133

**Evers.** Aachen-Burtscheider Thermalwasser. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **6**, 1902, (456). [9110]. 17134

**Ewald, [Carl] Anton.** Ein Typhusherd. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Bd 1.] Berlin, 1902, (125-132). [0190]. 17135

**Eycleshymer, Albert C.** Notes on the histogenesis of the striated muscle in *Necturus*. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, XIV - XV. [0200-4010]. 17136

**Eydam, [Willibald].** Ozon und seine Beziehungen zur Influenza. Verbesserung der Luft in den Wohnräumen durch künstliches Ozon. Leipzig (B. Koenig), 1901, (40). 21 cm. 1 M. [0190-9115]. 17137

**Eykman, P. H.** Bewegungsphotographie mittelst Röntgenstrahlen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (347-354, mit 3 Taf.). [9090]. 17138

**Exner, Alfred.** Wie schützt sich der Verdauungstract vor Verletzungen durch spitze Fremdkörper? [durch Contraction der Muscularis.] Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (253-280). [7460-0120]. 17139

**Faber.** De behandeling van luxatio lentis congenita. [Le traitement de la luxation congénitale de la lentille de Foëil.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, 172-174. [3780]. 17140

**Faber, Erik E.** Dödsårsagerne ved Diften. [The causes of death in diphtheria.] Dr. Disp., Kjøbenhavn, 1903, (170). 23 cm. [5580-5765]. 17141

**Faber, Julius.** Normalkalibrirung für Brillengläser und Brillenglasfassung. Centralztg. Opt., Berlin, **24**, 1903, (95-96). [3712]. 17142

- Faber, Knud.** Ueber familiäre Myoclonie (Unverricht). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (133-150). [1180 2080 2050]. 17143
- Fabris, A.** Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Aneurysmen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (139-168, mit Taf.). [5789]. 17144
- Fabry, Job[ann].** Ueber einen seltenen Fall von Naevus spilus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (217-228, mit 1 Taf.). [8680]. 17145
- Ueber einen Fall von Hyper- und Parakeratosis acquisita corporis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (37-46, mit 1 Taf.). [8680]. 17146
- Fachinato, A.** Sul grado di acidità e su altri dati analitici delle varie farine di frumento. Venezia, Atti Ist. ven., **61**, 1902, (919-931). [1872]. 17147
- Färber.** Schwankungen im Stärkegehalt der Kartoffeln. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (113-114). [1875]. 17148
- Fahrión, W.** Die Fettanalyse im Jahre 1902. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (73-85). [1510 1800]. 17149
- Fajersztajn, J.** Eines neues Silberimprägnationsverfahren als Mittel zur Färbung der Axencylinder. Vorl. Mitt. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (98-106). [2000 1200]. 17150
- Falk.** Zur Castration der Milchkühe. Berliner thierarztl. Wochenschr., **1901**, (333-338). [9875 6810 7916]. 17151
- Falk, Ernst.** Beiträge zur Chemie der Chloroform-Sauerstoffmarkose. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (862-863). [9195]. 17152
- Falke, Ludwig.** Zur Kenntniss der Lymphgefäßneubildung in pleuritischen Schwarten. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (106-116). [5810 9130]. 17153
- Fallose, A.** La sécrétion des sucs digestifs, d'après les travaux de Pawlow et de son école. Liège, Ann. Soc. méd.-chir., **1902**, (481-511). [7090]. 17151
- Sur la tension des gaz du sang veineux. Bruxelles (Hayez), 1902, (23, av. figs.). 8vo. [6220]. 17155
- Fano, G.** Sui fenomeni elettrici del cuore. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (168-170). [5620 4512]. 17156
- Fano, N. e Gemelli, E.** Sui granuli basofili delle emazie umane. Milano, Bollettino della Poliambulanza, **15**, 1902, (202-211). [5110]. 17157
- Fantino, G.** Nuovo contributo allo studio delle estese resezioni intestinali. Riforma med., Roma, **4**, 1902, (736-739, 748-751, 758-763). [7010]. 17158
- Fantolini-Og, Amos.** Rivista di alcuni metodi di dosamento dell'acido urico nelle urine. Torino (Brandoni e Gili), 1902, (36). 22 cm. [8313]. 17159
- Farabee, William C.** Notes on negro albinism. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (75). [1300 8600]. 17160
- Farkas, Miksa.** Az idegzsábakról. [Ueber die Neuralgie.] Orv. L., Budapest, **13**, 1903, (895-896). [2080]. 17161
- Farnsteiner, K.** Ueber Untersuchung und Zusammensetzung von Citronensaft. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (1-22). [1885]. 17162
- Zur Trennung der ungesättigten Säuren der Fette. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (161-166). [1500]. 17163
- Fasal, Hugo.** Ueber Kapillardruckmessungen normaler und veränderter Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (311-318). [5531 8645 8680]. 17161
- Fasola, G.** Contributo clinico alla conoscenza dell'innervazione gustativa. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (49-57). [3380]. 17165
- Sulla peristaltica intestinale. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (33-52). [7160]. 17166
- Fauerbach, Heinrich.** Untersuchungen über die Arthritis purulenta traumatica des Pferdes. Diss. Giessen. Stuttgart (Druck d. D. Verlagsges.), 1903, (32). 22 cm. [1180]. 17167
- Faust, Edwin S.** Ueber das Acoantherin. Ein Beitrag zur Kenntniss der afrikanischen Pfeilgifte. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (272-281); **49**, 1903, (116-118). [9135]. 17168
- Weitere Beiträge zur Kenntniss der wirksamen Bestandtheile

- des Krötenhautdrüsensecretes. Arch. exp. r. Path., Leipzig, **49**, 1902, (1-6). [9150 1260 9130 2090]. 17169
- Fauvel**, Pierre. Les otoeystes des Annélides Polychètes. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1362-1365). [3570]. 17170
- [**Favickij** A. P.] Фавицкий, А. П. Изъ клиническихъ наблюдений надъ амилоидомъ почекъ. [Klinische Beobachtungen über die amyloide Entartung der Nieren.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (363-366, 403-408, 445-449). [8080]. 17171
- [————— und **Orlovskij**, V. F.] ————— и Орловскій, В. Ф. Къ распознаванію катарральныхъ формъ воспаленія почечныхъ лоханокъ. [Beitrag zur Diagnose verschiedener Formen von Pyelitis catarrhalis.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (282-288, 325-332). [8080]. 17172
- Feddersen**, [J. Meinhard]. Ischias nach praktischen Erfahrungen. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (32). 22 cm. 0.80 M. [2280]. 17173
- Federmann**, Adolf. Tuberculose und Syphilis des Hoden in Bezug auf das Verhalten des elastischen Gewebes. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (469-497, mit Taf.). [0880]. 17174
- [**Fedorov**, M. I.] Федоровъ, М. П. Разборъ нѣсколькихъ случаевъ мозговыхъ заболѣваній. [L'analyse des quelques cas des affections cérébrales.] Rev. psychiat. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (13-18). [2880 2980]. 17175
- [**Fedorov**, I.] Федоровъ, І. Перонія при глаукомѣ. [Peronin bei Glaucom.] Vest. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (165-171). [3790 9130]. 17176
- Fehr**, O[skar]. Ueber die recidivirenden juvenilen Netzhaut- und Glaskörperblutungen. Centralbl. Augenheilk., **25**, Leipzig, 1901, (2-10, 39-47). [3780 5050]. 17177
- Spontane Frei-Beweglichkeit der Linse durch Operation geheilt. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (16-18). [3780]. 17178
- Ueber gelatinöse Geschwülste der Conjunctiva bulbi. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (202-204). [3780 9184]. 17179
- Fehr**, O[skar]. Wimpern in der vorderen Augenkammer. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (205). [3780]. 17180
- Keratitis diffusa e lue congenita. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (206). [3780]. 17181
- Neuro-retinitis e lue congenita. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (211-212). [3780]. 17182
- Fall von primärer bandförmiger Hornhaut-Trübung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (16-17). [3780]. 17183
- Pigment-Beschläge auf Iris und Descemet als Frühsymptom eines Aderhaut-Sarcoms. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (129-137). [3780 9184]. 17184
- Feibes**, Ernst. Наблюденія надъ іодипиномъ. [Beobachtungen über Jodipin.] St. Peterburg, 1902, (51). 23 cm. [9115]. 17185
- Feige**, [Ernst Aug. Otto]. Vorschriften über den Handel mit Giften und Arzneimitteln ausserhalb der Apotheken im Königreich Preussen. Zum Gebrauch für Drogenhändler, Kreisärzte und Polizeibehörden. Leipzig (G. Thieme), 1903, (IV + 80). 21 cm. 1,50 M. [9100]. 17186
- Feilchenfeld**, Hugo. Sklerokeratitis rheumatica-Cyclitis specifica—Dacryocystitis diphtherica. Eine kasuistische Zusammenstellung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (5-7, 36-39). [6780]. 17187
- Feilchenfeld**, Leopold. Erythema simplex marginatum. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (596). [8680]. 17188
- Feilchenfeld**, Wilhelm. Gesundheitspflege des Auges nebst Ratgeber zur Berufswahl für Augenleidende. Berlin (E. Staude), 1903, (89). 21 cm. 1,20 M. [3780]. 17189
- [**Feinberg**, B. I.] Фейнбергъ, В. П. О зависимости неукротимой рвоты беременныхъ отъ истеріи. [Ueber die Abhängigkeit des unstillbaren Erbrechen's Schwangerer von der Hysterie.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (158-161). [7365]. 17190



**Feinberg**, [Ludwig]. Ueber den Bau der einzelligen thierischen Organismen und über ihre Unterscheidung von den Körper- und Pflanzenzellen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (572-575). [0210]. 17191

——— Ueber die Anwendung der Romanowski'schen (Methylenblau-Eosin) Färbemethode in den Gewebsschnitten, speciell bei den Krebsgeschwülsten. Eine Differential-Färbung der in den Krebsgeschwülsten vorkommenden einzelligen selbständigen Organismen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1048-1051). [0484 0212]. 17192

——— Das Gewebe und die Ursache der Krebsgeschwülste. [Unter Berücksichtigung des Baues der einzelligen thierischen Organismen.] D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (67-70). Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VI + 231, mit 1 Taf.). 25 cm. 10 M. [0484]. 17193

**Feitler**, Siegmund. Zur Pathologie der Leberlues. Diss. Würzburg (Verlagsdruckerei), 1901, (33). 21 cm. [7680]. 17194

**Feldmann**, G[ustav]. Ueber 71 Anfälle von akuter Geistesstörung der Trinker (bei 50 Personen). Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (880-882). [2880 1884 9120]. 17195

**Feldmann**, Paul. Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung des Gerbstoffes. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (255-257). [1881]. 17196

**Félizet**, G. et **Branca**, Albert. Phénomènes de dégénérescence et de régénération dans l'épithélium épидидymaire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (0059-1060). [0835]. 17197

**Fellner**, Richard v. Freund, Ernst.

**Felsch**. Die Psychologie bei Herbart und Wundt mit Berücksichtigung der von Ziehen gegen die Herbart'sche Psychologie gemachten Einwendungen. (Forts. u. Schluss.) Zs. Philos., Paul., Langensalza, **9**, 1902, (1-33, 127-137, 193-217, 289-300, 386-409, 465-497). [2700]. 17198

**Fendler**, G. Das pharmazeutische Institut der Universität Berlin. Apoth.-Ztg., Berlin, **18**, 1903, (85-89). [9000 0060]. 17199

——— Nachweis von Eigelb in Margarine. Berlin, D. Pharm. Ges., **13**, 1903, (281-291). [1510]. 17200

**Ferchland** und **Vahlen**. E[inst]. Ueber Verschiedenheit von Leuchtgas- und Kohlenoxydvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (106-116). [9115]. 17201

**Féré**, Ch. Le dédoublement des images visuelles hallucinatoires. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (205-206). [3082 3753]. 17202

——— Des effets physiologiques de l'interruption des excitations auditives. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1381-1383). [3500 4033 4035]. 17203

——— Contribution à l'étude du temps nécessaire à la restauration de la fatigue qui suit le travail ergographique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1459-1462). [035]. 17204

**Ferguson**, Meade. Wie vollzieht sich die spontane Zersetzung der Milch bei 40-44° C., besonders bei 42°, und welche Organismen sind dabei theilhaftig? Diss. Göttingen Druck v. W. F. Kaestner, 1902, 47. 21 cm. [1837]. 17205

**Fermi**, C. Di nuovo sull'azione malefica dei raggi solari nei mesi invernali e primaverili. Mem. II<sup>a</sup>. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **24**, 1902, (491-510); Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (731-733). [0150]. 17206

——— e **Repetto**, R. Contributo alla diffusione degli enzimi proteolitici nel regno animale. Sperimentale. Firenze, **56**, 1902, (97-110). [1210]. 17207

**Fernandez**, Domenico. Studien über Wasserbakterien des Leitungswassers der Stadt Buenos Aires, mit besonderer Berücksichtigung der Pigmentbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1902-1903, (34-40, 97-135). [1881]. 17208

**Ferrai**, Carlo. Zur Kenntniss der Duodenalverdauung der Eiweisses, in der Leiche untersucht. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (527-546). [7150 1100 1210]. 17209

**Ferrio**, L. e **Rovere**, L. Sul dosamento dei sali di calcio negli essudati e nei trasudati. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (197-210). [5880 1010]. 17210

**Ferrannini, L.** Glicosuria e levulosuria alimentare nelle malattie di fegato. *Riforma med.*, Roma, **3**, 1902, (686-688). [7938]. 17211

——— Un caso di mericismo. *Riforma med.*, Roma, **4**, 1902, (110-115). [7366]. 17212

**Fettick, Otto.** Ueber die Bestimmung der Reductionsfähigkeit des thierischen Harnes. *Zs. Thiermed.*, Jena, **5**, 1901, (125-141). [8300]. 17213

——— Eudermol (salicylsaures Nicotin). Ein neues Mittel gegen Räude. *Zs. Thiermed.*, Jena, **5**, 1901, (291-297). [9130 8680]. 17214

**Ficker, Martin.** Typhus und Fliegen. Vorläufige Mitteilung. *Arch. Hyg.*, München, **46**, 1903, (274-283). [6190]. 17215

**Fiebig.** Der Alkohol in den Tropen. *Internat. Monatschr. Bek. Trink-itten.*, Basel, **11**, 1901, (78-86, 149-156). [1884]. 17216

**Fiessinger, Ch.** v. Huchard H.

**Figari, F.** v. Mariani, P.

**Filehne, Wilh[elm].** Beiträge zur Diurese. Vorbemerkung. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, (565-568). [8030 8090]. 17217

——— und **Biberfeld, H.** Beiträge zur Diurese. I. Enleitende Versuche. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, (569-573). [8030 8090]. 17218

[**Fillipov, A. N.**] Филиповъ, А. Н. Объ атоническомъ расширеніи желудка у дѣтей. [Ueber atonische Magendilatation bei den Kindern.] *Prakt. vrač.*, St. Peterburg, **2**, 1903, (367-369, 396-399). [7380]. 17219

**Filsinger.** Zur Untersuchung und Begutachtung der Kakaofabrikate. (Vortrag.) *Zs. öff. Chem.*, Plauen, **9**, 1903, (6-13). [1885]. 17220

**Finkelnburg.** v. Pelman, Karl Georg Wilhelm.

[**Finkelstein, S. A.**] Фипкельштейнъ, С. А. Клиническія наблюденія надъ дѣйствиємъ аспирина. [Klinische Betrachtungen über die Wirkung des Aspirins.] *Prakt. vrač.*, St. Peterburg, **2**, 1903, (225-227). [9125]. 17221

——— Марганцевокислое кали, какъ специфическое противоядіе при

острыхъ отравленіяхъ морфіемъ и опіатами. [Kali hypermanganicum, als spezifisches Gegengift bei acuten Vergiftungen mit Morphium und den Opiaten.] *Vrač.*, St. Peterburg, **2**, 1903, (13-14). [9115 9130]. 17222

**Finotti, R. e Tedeschi, E.** Alterazioni delle capsule surrenali e pellagra. *Riforma med.*, Roma, **2**, 1902, (230-235, 243-245). [7848]. 17223

**Finsen, Niels R.** Die Bekämpfung des Lupus vulgaris. Vortrag. Jena (G. Fischer), 1903, (6, mit 24 Taf.). 25 cm. 2 M. [0150]. 17224

**Fiori, P.** L'istologia delle trombe fallopiane durante la gestazione dell'utero. *Riforma med.*, Roma, **2**, 1902, (27-32). [0845]. 17225

**Fischel, Alfred.** Weitere Mittheilungen über die Regeneration der Linse. *Arch. EntwMech.*, Leipzig, **15**, 1902, (1-138, mit 4 Taf.). [3711 0430]. 17226

——— Entwicklung und Organ-Differenzierung. *Arch. EntwMech.*, Leipzig, **15**, 1903, (679-750). [0800]. 17227

**Fischer.** De la "métroglycérine" comme équivalent de l'ergot de seigle pour provoquer les contractions utérines. *Gaz. médic. belge*, Liège, **1902**, (360). [9120]. 17228

[**Fischer, A.**] Фишеръ, А. Матеріалы къ фармакологіи препаратовъ пепсина и его суррогатовъ. Въ: Чирвинскій, С. I., Сборникъ работъ Юрьевскаго фармакологическаго Института. Т. 2-ой. [Beitrag zur Pharmakologie der Pepsinpräparate und seiner Surrogate. In: Cirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Institut zu Jurjev.] 2-ter Band. Jurjev, 1901, (1-152). [9160]. 17229

**Fischer, Bernhard.** Ueber Ausheilung grosser tuberkulöser Lungenkavernen. *Beitr. Tuberkulose*, Würzburg, **1**, 1903, (153-158). [6480]. 17230

——— Fremdkörper in der Herzwand und Caries der Wirbelsäule bei einem 13jährigen Knaben. Vortrag. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (630-632). [5680 1180]. 17231

**Fischer, Bruno.** Ueber die Gaumen-grübchen (Foveae palatinae). *Diss. Königsberg i. Pr.* (H. Jaeger), 1902, (30, mit 1 Taf.). 21 cm. [7110]. 17232

**Fischer, Carl.** Beiträge zur Kenntniss über die im Handel befindlichen Zündwaren und über ihre Untersuchung. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (300-327). [9115]. 17233

**Fischer, E.** Zum „Gehörs“-Vermögen bei Raupen. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (329). [3570]. 17234

——— Temperature experiments with butterflies. [Translation] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **53**, 1902, (2214-2214). [9150]. 17235

**Fischer, Emil.** Synthese von Derivaten der Polypeptide. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2094-2106); Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., **1903**, (387-400). [1136 1610 1115]. 17236

——— Synthese von Polypeptiden. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2982-2992). [1136 1610]. 17237

——— Synthesen in der Purin- und Zuckergruppe. Vortrag. Natw. Rdsch., Braunschweig, **18**, 1903, (157-159, 169-173). [1630 1400 9180]. 17238

——— und **Bergell, Peter.** Ueber die Derivate einiger Dipeptide und ihr Verhalten gegen Pankreasfermente. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2592-2608). [1249 1134 1610]. 17239

——— und **Dörpinghaus, Theodor.** Hydrolyse des Horns. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (162-177). [1170]. 17240

——— und **Otto, Erich.** Synthese von Derivaten einiger Dipeptide. [Mit einem Nachtrag.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2106-2116, 2993). [1136 1610]. 17241

**Fischer, Eugen.** Beeinflusst der M. genioglossus durch seine Funktion beim Sprechen den Bau des Unterkiefers? Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (33-37, mit 1 Taf.). [1112]. 17242

**Fischer, Ferdinand.** Lehrbuch der chemischen Technologie. Leipzig (O. Wigand), 1903, (XI + 293). 21 cm. 7 M. [1800]. 17243

**Fischer, [Gustav].** Die Gewinnung und Aufbewahrung des Futters in den Mittelstaaten von Nordamerika. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **17**, 1902, (73-76). [1875]. 17244

**Fischer, Hermann.** Die chirurgischen Ereignisse in den Anfällen der geminen Epilepsie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (500-580). [2880]. 17245

——— Carl Nicoladoni †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (24). [0010]. 17246

——— Friedrich v. Esmarch, zum 9. Januar 1903. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (57-58). [0010]. 17247

——— Max Eduard Hermann Schede †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (58-59). [0010]. 17248

**Fischer, Ignác.** Az elmebetegségek gyógyítása. [Psychiatrie.] A „Therapia“ I-ső Kötete. Budapest, 1903, (193-236). 20 cm. [2880]. 17249

**Fischer, Joh. Fred. v. Möller,** Jörgen.

**Fischer, Martin H.** How long does (*Arbacia*) sperm live in sea-water? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (130-134). [0830]. 17250

**Fischer, Max.** Ueber die Prognose der acuten Phosphorvergiftung nach Eintritt von Icterus und Leberschwelung, beziehentlich schwereren Intoxicationserscheinungen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (112). 22 cm. [9115]. 17251

——— Laienwelt und Geistes- kranke. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VII + 177). 25 cm. 1,80 M. [2880]. 17252

**Fischl, Rudolf.** Die Ernährung des Säuglings in gesunden und kranken Tagen. Sechs populäre Vorträge . . . Stuttgart (F. Enke), 1903, (132). 21 cm. 2 M. [1830 1800]. 17253

**Fischler, F[rantz].** Ueber den Fettgehalt von Niereninfarcten, zugleich ein Beitrag zur Frage der Fettdeneration. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (100-151); Centr. Path., Jena, **13**, 1902, (117-122). [8080 0182]. 17254

**Fischoeder, F.** Leitfaden der praktischen Fleischschau einschliesslich der Trichinenschau. 5. neubearb. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XII + 262). 18 cm. Kart. 5 M. [1850]. 17255

**Fitz, Reginald H[eber].** Some surgical tendencies from a medical point of view. Anniversary discourse, 1901. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896** **1901**, 1903, (113-162). [0010]. 17256

**FitzGerald, Desmond.** v. Whipple, G[orge] C.

**Flatau, Eduard.** Neurologische Briefe aus Polen. II. [Nervenkrankheiten]. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (868-876). [2080]. 17257

**Flatau, Georg.** Casuistische Beiträge zur Kenntnis der „Tabes incipiens“. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (96-98). [2480]. 17258

——— Ueber „Roborat“ in der Privatpraxis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (562-563). [1875]. 17259

**Flatten, Septoforma.** Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (239-240). [9120]. 17260

**Flaum, M[aksymilian].** Chemia fizykalna w medycynie. [La Physico-Chimie en médecine]. Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1127-1134). [0090 1010]. 17261

**Flechsig, Paul.** Einige Bemerkungen zu E. Hitzig's Rapport über die Projectioncentren und die Associationscentren des menschlichen Gehirns. Ueber Projection- und Associationscentren des menschlichen Gehirns. Louvain (A. Cystpruyt), 1900. (14). Svo. fr. 1.50. [2730]. 17262

**Fleig, C.** Mécanisme de l'action de la sécrétine sur la sécrétion pancréatique. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (464-466). [7540]. 17263

**Fleiner, W[ilhelm].** Ueber Tetanie gastrischen und intestinalen Ursprungs. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903. (409-412, 477-480). [2080 7080 5080]. 17264

——— Indicationen und Contraindicationen für die Wismuthbehandlung des Magengeschwürs. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (38-42). [9115 7380]. 17265

[**Fleischer, G. V.**] Флейшеръ, Г. В. Вліяніе орѣха Кولا на бѣлковій составъ сокращающейся мышцы. (Матеріалы къ фармакологіи Кولا.) Дісс. на степень д-ра мед. [Ueber den Einfluss der Kolanuss auf die Eiweisszusammensetzung des contrahierenden Muskels. Material zur Pharmakologie der Kolanuss. Diss.] St. Peterburg, 1903, (169). 25 cm. [4025.1 4090 9190]. 17266

**Fleischer, [Karl Wilhelm Albert].** Ueber Wesen, Wirkung und Anwendung des Sauerstoff-Heilverfahrens. Novozon-Therapie. Berlin (H. Bernhäuser), 1903, (13). 23 cm. 0.25 M. [9115]. 17267

**Fleischmann, Albert.** Morphologische Studien über Kloake und Phallus der Amnioten. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (539-675, mit Taf.). [0835]. 17268

**Fleurent, E.** La science dans ses rapports actuels avec les industries de la meumerie et de la panification. Milhausen, Bul. Soc. ind., **72**, 1902, (352-388, mit 5 Taf.). [1872]. 17269

**Fleury, S.** Recherches sur la structure des ganglions lymphatiques de Poie. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (38-77, av. fig. et 1 pl.). [5810 5827]. 17270

**Flexner, Simon.** On thrombi composed of agglutinated red blood corpuscles. Preliminary communication. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (316-321). [5180]. 17271

——— An aspect of modern pathology. [Agglutination and autolysis.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (3-15). [0297 5080 5090 9000]. 17272

**Flint, Joseph Marshall.** The development of the reticulated basement membranes in the submaxillary gland. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1902, (1-11). [0510 0860 7210]. 17273

——— The angiology, angiogenesis and organogenesis of the submaxillary gland. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903. (417-444). [7200]. 17274

——— The blood vessels of the submaxillary gland and their development. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (464-473, with pl.). [5500 5700 7210]. 17275

**Flister, Willi.** Ueber Schussverletzungen peripherer Nerven. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm. [2280]. 17276

**Flockemann, A[dolf]. Ringel, T. und Wieting, J.** Kriegserfahrungen der zweiten deutschen (hamburgischen) Ambulanz der Vereine vom rothen Kreuz aus dem südafrikani-schen Kriege. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **295-296**, 1901. (99-166). 1.50 M. [0190]. 17277

- Flora, U. e Brunazzi.** Alcune ricerche di fisiologia e patologia muscolari. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (457-458). [4935 4980]. 17278
- Floret, Th[eobald].** Mesotan, ein äusserlich anwendbares Antirheumaticum. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (765-766). [9125]. 17279
- Foà, C.** Ricerche fisico-chimiche sul sangue normale. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (251-258). [5020]. 17280
- Foà, Pio.** Giulio Bizzozero †. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (175-178). [9010]. 17281
- Focke, C.** Die physiologische Wertbestimmung der Digitalisblätter. Arch. Pharm., Berlin, **241**, 1903, (128-142). [9135]. 17282
- Folin, Otto.** On the quantitative determination of total sulphates in urine. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (152-154). [8340.2]. 17283
- Eine neue Methode zur Bestimmung des Ammoniaks im Harn und anderen thierischen Flüssigkeiten. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (161-176). [8312.2 0990]. 17284
- and **Schaffer, Philip A.** On phosphate metabolism. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (135-151). [7962]. 17285
- Foot, Katharine and Strobell, E[lla]** ([Church]). The sperm centrosome and aster of *Allolobophora foetida*. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (365-369, with 1 pl.). [0830 0213]. 17286
- Further notes on the cocoons of *Allolobophora foetida*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (206 213). [0820]. 17287
- Ford, W. W.** Classification of intestinal bacteria. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (211 219). [7050]. 17288
- Beitrag zur Lehre von den Hamagglutininen. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (363-372). [0297 5180 1280 0195]. 17289
- Forel, August.** Die Alkoholfrage als Kultur- und Rassenproblem. Vortrag . . . 8. Internat. Antialkoholkongress. Aus d. Heimat, Stuttgart, **15**, 1902, (138-145); Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (161-168). [9120 1881]. 17290
- Welche Bedenken kann man noch gegen den Abstinenzstandpunkt vorbringen? [Vergleichung der Naturvölker mit den Europäern etc.] Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (307-313). [1881]. 17291
- Forfang, Einar.** Om poteternes kemiske sammensætning. [The chemical composition of potatoes.] Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **10**, 1903, (151-163). [1875]. 17292
- Formanek, Emanuel.** Ueber die Einwirkung von Neurin auf den Blutkreislauf. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1902**, (273-280). [5590]. 17293
- Fornet, Walter.** Ueber Cardoldermatitis. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm. [9190 8690]. 17294
- Forssell, Gösta.** Ueber die Bewegungen im Handgelenke des Menschen. Eine röntgographische Studie. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (168-258, mit 3 Taf.). [4150 0090]. 17295
- Forster, A.** Ein offenes Wort an Nahrungsmittelfabrikation und -Handel. [Betr. Täuschung des Publikums durch falsche Deklaration.] Zs. öf. Chem., Plauen, **8**, 1902, (181-183). [1800]. 17296
- Erwiderung auf vorstehenden Artikel (von Theodor Haller): Ein offenes Wort der Aufklärung aus dem Teigwaren-Gewerbe, diese Zs., **8**, 1902, (231-237) Zs. öf. Chem., Plauen, **8**, 1902, (237-238). [1872]. 17297
- Ueber mit Zink ausgeschlagene Backtöge. (Vortrag.) Zs. öf. Chem., Plauen, **8**, 1902, (412-415). [1815]. 17298
- Unsauberkeit im Verkehr mit Nahrungs- und Genussmitteln. (Vortrag.) Zs. öf. Chem., Plauen, **8**, 1902, (176-181). [1800]. 17299
- Erwiderung [auf dem Artikel von R. Sendtner: Die ambulante Lebensmittelkontrolle, diese Zs., **9**, 1903, (11-15). Zs. öf. Chem., Plauen, **9**, 1903, (15-17). [1800]. 17300

**Foulerton, Alexander C. R. and Thompson, H. Campbell.** The causation of paralysis in diphtheria. *Med. J., Edinburgh*, **11**, 1902, (52-53). [0190 2038]. 17301

**Fourneau, Ernest.** v. Willstätter, Richard.

**Fowler, George Ryerson.** The evolution of the surgery of the twentieth century. Anniversary address, November 19, 1896. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896 1901**, 1903, (119-135). [0010]. 17302

**Fraenckel, Paul.** Zur Kenntniss des angeborenen Kehlkopfdiaphragmas. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **23**, 1902, (909-911). [1189]. 17303

**Fraenkel, Carl.** Randbemerkungen zu dem Entwurf eines preussischen Senchengesetzes. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (185-190). [0190]. 17304

——— Die Reinigung städtischer Abwasser, insbesondere mit Hilfe des biologischen Verfahrens. Vortrag. *Techn. Gemeindebl., Berlin*, **5**, 1902, (150-154, 162-165). [1881]. 17305

——— Die Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit durch die Gemeinden. *Techn. Gemeindebl., Berlin*, **6**, 1903, (17-22). [0190 0160]. 17306

——— Wasserversorgung und Staatshilfe. *Zs. MedBeamte, Berlin*, **14**, 1901, (127-137). [1881]. 17307

——— Mässigkeit oder Enthalt-samkeit? Eine Antwort der deutschen medizinischen Wissenschaft auf diese Frage, im Auftrage des deutschen Vereins gegen den Missbrauch geistiger Getränke veröffentlicht. *Berlin* (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), 1903, (IV + 90). 24 cm. 1,20 M. [1884]. 17308

**Fränkel, Ernst.** Ueber missed labour und missed abortion. *Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F.* Nr **351**, 1903, (895-916). 0,75 M. [0870 0885]. 17309

**Fraenkel, Eugen.** Ueber nekrotisierende Entzündung der Speiseröhre und des Magens im Verlauf des Scharlach und über sogen. acute infectiöse Phlegmone des Rachens. *Arch. path. Anat., Berlin*, **167**, 1902, (92-116). [7189 7380]. 17310

**Fraenkel, Felix.** Ueber die Verletzung der Vena femoralis communis am Poupartschen Bande und deren Behandlung. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **30**, 1901, (81-106). [5780]. 17311

——— Ueber die subkutane Leberruptur und deren Behandlung durch primäre Laparotomie. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **30**, 1901, (418-484). [7680]. 17312

——— Ueber die Bedeutung der Röntgenuntersuchung für die praktische Chirurgie. Vortrag. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (555-559). [0090]. 17313

**Fränkel, J.** Untersuchung von Farbstoffen, welche zum Färben von Wurst, Fleisch und Konserven dienen. *Berlin, Arb. Gesundheitsamt*, **18**, 1902, (518-521). [1850]. 17314

**[Fränkel, L. M.] Френкель, Л. М.** По поводу случая острой непроходимости кишечника, пользовавшейся подкожными ввырскиваниями атропина. [Ein Fall von acuter Undurchgängigkeit des Darms, der mit Atropinjectionen behandelt worden ist.] *Prakt. vrac̄, St. Peterburg*, **2**, 1903, (81-83). [9130 7480]. 17315

——— Die klinische Bedeutung der Lactationsatrophie des Uterus. *Arch. Gynäk., Berlin*, **62**, 1901, (121-152). [0875 0880]. 17316

——— v. Bronstein, I.

**Fraenkel, M.** Gesamte Anatomie für Zahnärzte in Vorträgen bearb. [Um-schlagt.: Die zahnärztlichen Prüfungs-aufgaben.] *Leipzig H. Hartung u. Sohn*, 1903, (VI + 197). 18 cm. Geb. 3 M. [7110]. 17317

**Fränkel, Sigmund.** Chemie und Pharmakologie des Haschisch. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **49**, 1903, (266-284). [9190]. 17318

**Fragnito, O.** Lo sviluppo della cellula nervosa nel midollo spinale di pollo. *Ann. nevrol., Napoli*, **20**, 1902, (349-367). [2010]. 17319

**Francé, R. H.** Die „Selbstregulationen“ im lebenden Organismus. *Umschau, Frankfurt a. M.*, **7**, 1903, (816-852). [0120]. 17320

**Franck, Erwin.** Temperaturmessung und Fiebergrenze. *Theor. Monatshefte, Berlin*, **17**, 1903, (239-249). [6981 6990 0090]. 17321

**Francke.** Zur Casuistik des Aneurysma verminosum beim Pferde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (179), 5780. 17322

**Francke, Karl.** Die Algeoskopie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), H. 2, 1902, (58-65). [3035-0090]. 17323

**Francken, Nicolaas Jan Adriaan.** Over eenige veranderingen, die het waarnemen der leerlingen ondergaat, tijdens hun verblijf aan de scholen voor middelbaar, voorbereidend hooger en voortgezet lager onderwijs. [Sur les modifications dans la perception des élèves, pendant leur séjour dans les écoles moyennes et supérieures aux Pays-Bas.] Amsterdam (J. H. de Bussy), 1902, 136. 23 cm.; [Abstract] Amsterd., Verh. I. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **11**, 1902, (164-167). [2860]. 17324

**Frank, K[arl].** Ueber die Zusammensetzung der Kuhmilch. Diss. Leipzig. Mährisch-Schönberg (Druck v. F. Slawik), 1901, V — 53. 23 cm. [1830]. 17325

**Frank, Moses.** Ueber Trachealstenosen und deren Behandlungsmethoden. Diss. Bonn S. Foppen, 1902, 51. 21 cm. [6380]. 17326

**Frank, Otto und Gebhard, F. v.** Die Wirkung von Curare auf die Ausscheidung der Kohlensäure und des Stickstoffes. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (117-124). [7929-9130-6265-1010.1-1090.1]. 17327

——— und **Trommsdorff, R[ichard].** Der Ablauf der Eiweisszersetzung nach Fütterung mit abundanten Eiweissmengen. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (258-287). [7925]. 17328

**Franke.** Zur Lehre von der Leukocytose bei akuten Krankheiten [Appendicitis und Typhus abdominalis]. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (348). [7480-5202]. 17329

**Franke, E[rnst].** Zur Kenntniss der metallischen Fremdkörper im Auge. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, 353-360. [3780]. 17330

——— Die Chemie der Küche auf Grundlage der allgemeinen Chemie, mit besonderer Berücksichtigung der Gesundheitspflege für die Mädchenschule und das Haus dargestellt. 7.

verb. u. verm. Aufl., hrsg. von A. Kollman. Leipzig B. Franke, [1903], VII + 169, mit 1 Tab. Geb. 1.50 M. [1890]. 17331

**Franke, Karl.** Ueber einen akut verlaufenden Fall von Diabetes mellitus veranlasst durch eine Pankreasverletzung (Pankreatitis haemorrhagica). Diss. Leipzig (Druck v. A. Lehmann), 1902, (29). 22 cm. [7938-7580]. 17332

**Franke, M. v. Bikeles, G.**

**Frankenhäuser, F[ritz].** Ueber die Bedeutung der physikalischen Chemie für einige therapeutische Probleme. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 693-703, 733-747. [1810-9150-9110]. 17333

[**Frankfurt, W.**] Франкфуртъ, В. Къ вопросу о превращеніяхъ лантана въ организмъ. [Zur Frage über die Umwandlungen von Argentaum nitricum im Organismus.] Farmaceut, Moskva, **11**, 1903, 696-698, 735-736, 768-770, 795-797, 827-830. [7993-9115]. 17334

**Franz, Friedrich.** Ueber den die Blutgerinnung aufhebenden Bestandteil des medicinischen Blutegels [Herudin]. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (312-366). [9175-5910]. 17335

**Franz, Shepherd Ivory.** On the functions of the cerebrum. I. The frontal lobes in relation to the production and retention of simple sensory-motor habits. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, 1-22. [2740-2752]. 17336

**Fraser, Henry.** Ein Fall von Lebercirrhose mit multipler Adenom-Bildung. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (340-350, mit Tab.). [7680-9181]. 17337

**Frassi, A.** Contributo alla conoscenza delle cellule eosinofile. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, 162-165. [5225]. 17338

**Fratkin, E. Z.** ФРАТКИНЪ, Е. З. Аппендициты и ихъ лечение. [Appendicitis und ihre Behandlung.] Jaroslavli, Prot. obsc. vrac., **1903**, 83-105. [7480]. 17339

**Frattin, G. v. Sacerdotti, Cesare.**

**Frazer, Persifor.** A visual phenomenon. Science, New York, N.Y., N. Ser., **18**, 1903, 729. [3752]. 17340

**Frédéric, J.** Beitrag zur Frage der Mikrospore. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, B 51. 8680. 17341

**Fredericq, Léon.** Sur la concentration moléculaire du sang et des tissus chez les animaux aquatiques. Bruxelles, Bul. Acad. roy., **1901**, (128-451). [5020]. 17342

**Fredericq, Simon.** Contribution à la physiologie des glandes sudoripares. Bruxelles (Hayez), 1901, 7. Svo. [5035]. 17343

**Freiberg, Th.** Stärkegehalt der Kartoffeln, Zuckergehalt der Maischen und Ausbeuten. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (292). [1875]. 17314

**Frendl, [Egon Ritter] v[on], Riehl, [Gustav], Neumann, [Isidor], Stracek, [Franz], Kreibich [Karl], und Schiff, [Eduard].** Fall von Keratoma palmare et plantare hereditarium. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (404-405). [5680]. 17345

**Frentzel, Johannes und Schreuer, Max.** Verbrennungswärme und physiologischer Nutzwert der Nährstoffe. III. Abhandlung: Der Nutzwert des Fleisches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (282-326). [1850 6910 7920]. 17346

**Frerichs, G.** Ein einfaches Verfahren zum Nachweis und zur quantitativen Bestimmung von Blei und anderen Schwermetallen im Wasser. ApothZtg, Berlin, **17**, 1902, (884-885). [1881 9110]. 17347

Arzneimittel-Prüfungsvorschriften aus dem Supplement zur niederländischen Pharmakopö. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (356-357). [9100]. 17348

Die Prüfung der Arzneimittel nach dem neuen italienischen Arzneibuch. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (420-422). [9100]. 17349

Zur Wertbestimmung der Ipecacuanhawurzel. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (475-476). [9130]. 17350

Ein einfaches Verfahren zur quantitativen Bestimmung der Salpetersäure im Wasser. Arch. Pharm., Berlin, **241**, 1903, (47-53). [1881 9110]. 17351

**Fresenius, H.** Ueber den Eisengehalt des abgefüllten Lauscheider Mineralwassers. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (852-853). [9110 1881]. 17352

Chemische Untersuchung des Staufenbrunnens zu Göttingen. Im

Auftrage des Gemeinderathes der Stadt Göttingen. Ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1903, (26. 23 cm. 0,80 M. [1881 9110]. 17353

**Fresenius, W[ilhelm] und Grünhut, L[eo].** Ueber geschwefeltes Dörrobst und seine Beurtheilung. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42**, 1903, (33-41). [1875]. 17354

**Freund, Hermann W.** Atypische Myomoperationen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (150-153). [0880]. 17355

**Freudenberg, Albert.** Einige Fälle von erfolgreicher Bottini'scher Operation bei besonders lange bestehender completer Urinverhaltung [durch Prostatahypertrophie]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (556-557). [0880 8180]. 17356

Bemerkungen zu Jacoby's Beitrag in Nr 38 dieser Wochenschrift, sowie zur Verwendung der „suprapubischen Kystoskopie“ (Kraske) bei dieser Operation. Nebst Erwiderung von S. Jacoby. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (925-927, 927-928). [0880]. 17357

Die Behandlung der Prostatahypertrophie mittels der galvanokaustischen Methode nach Bottini. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **328**, 1902, (299-338). 0,75 M. [0880 8180]. 17358

**Freudenreich, Ed[uard] v.** Ueber das Vorkommen von Bakterien im Kuheuter. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (401-423). [1836 0875]. 17359

Ueber den Einfluss niedriger Temperaturen auf die Käseerifung. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (628-629). [1839]. 17360

und **Thöni, J.** Ueber die in der normalen Milch vorkommenden Bakterien und ihre Beziehungen zu dem Käseerifungsprozesse. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (305-311, 340-349). [1839]. 17361

**Freudenthal, W.** Ueber die Anwendung des elektrischen Lichts bei einigen Erkrankungen der Luftwege. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (188-193). [6380 0150]. 17362



- Freund, Ernst und Fellner, Richard.** Ueber Bestimmung der stickstoffhaltigen Urinbestandtheile mit Sublimat. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (491-496). [5310.2]. 17363
- und **Joachim, Julius.** Zur Kenntnis der Serumglobuline. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (497-440, mit 6 Tab.). 5475  
1140. 17364
- Freund, Leopold.** Beitrag zur Physiologie der Epidermis in Bezug auf deren Durchlässigkeit für Licht. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 3-14). [8620]. 17365
- Freund, Paul.** Ueber neurasthenische Neuralgien. Kurze Erwiderung auf den Aufsatz des Herrn Prof. Dr. Jendrassik in Budapest (Lebst. Antwort von J.). D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (871-872). [2080]. 17366
- Freund, Will[elm] Alexander.** Ueber complicirten Prolapsus vaginae et uteri, speciell über die congenitale Form desselben. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, 169-172. 9880.  
17367
- Frey, Max von.** Ueber den Ortsinn der Haut. (2. Mitt. Würzburg, Sitzber. physik. Ges., **1902**, 54-58). [3150  
3130]. 17368
- Ueber neuere Methoden zur Untersuchung der Herzthätigkeit. Würzburg, Sitzber. physik. Ges., **1902**, (88-91). [5600 6090]. 17369
- Frick, Heinrich.** Die chronischen Herz-Erkrankungen. Ihre Entstehung, Verhütung und Behandlung. Aerztliche Ratschläge in gemeinverständlicher Darstellung. Berlin (O. Salle), 1903. 61. 20 cm. 1 M. [5680]  
17370
- Frieboes, Walter.** Beiträge zur Kenntnis der Guajakpräparate. Mit einem Vorwort v. Rudolf Kobert. Preisschrift. Stuttgart F. Enke, 1903. (VIII + 119. 25 cm. 1 M. 9135  
9190). 17371
- Friedberger, E. v. Pfeiffer, Richard.**
- Friedel, Gotthold.** Einfall von Perithelium des Gehirns. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey, 1903, (17, mit 1 Tab.). 22 cm. 2880 0184).  
17372
- Friedenthal, v. Auerbach.**
- Friedenthal, Hans.** Ueber die Entfernung der extracardialen Herznerven bei Säugethieren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (135-145); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** 1901, II, 2, 1902, 55-56). [5660]. 17373
- Ueber Resorptionsversuche nach Ausschaltung der Leber mittels Ueberführung des Blutes der Vena portarum in die vena cava inferior unterhalb der Nierenvenen. Tl 1. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (146-148, mit 1 Taf.). [7640  
7750]. 17374
- Ueber die Permeabilität der Darmwandung für Substanzen von hohem Moleculargewicht. Tl 2. Der Durchtritt colloider Körper durch die Darmwandung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (149-153). [7721 7400 0420 7993]. 17375
- v. Schaternikoff, M.
- Friedländer, Julius.** Vergiftung durch ein Hausmittel [atropinhaltige Belladonna blätter]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (761). [9130]. 17376
- Friedländer, R[ichard].** Ueber Coxitis rheumatica. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (921-923). [4180].  
17377
- Friedlaender, Wilhelm.** Ueber die Bedeutung der Syphilis in der Pathogenese der Tabes. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (193-196). [2180].  
17378
- Friedmann, E.** Ueber die Konstitution des Eiweisscystins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, 133-134. [1670 1134]. 17379
- Friedmann, Friedrich Franz.** Experimentelle Studien über die Erbllichkeit der Tuberculose. Die nachweislich mit dem Samen direct und ohne Vermittelung der Mutter auf die Frucht übertragene tuberculöse Infection. I. Mitt. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (11-14, mit 1 Taf.). [0110 0190]. 17380
- Friedmann, Hermann.** Zur Physiologie der Vererbung. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (773-778). 0110.  
17381
- Ueber die Chromosomen als Träger der Vererbungs-substanz. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (778-780). [0110]. 17382

**Friedmann**, [Salò]. Die Beurtheilung der Qualität der Frauenmilch nach ihrem mikroskopischen Bilde. Replik auf die Bemerkungen des Herrn Dr. Winter in No. 26 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (548). [1830]. 17383

**Friedmannoff**, Naum M. Ueber die Körnung der rothen Blutkörperchen. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (31). 22 cm. [5180-5110]. 17384

**Friedrich** [Wittmaack], [Ernst Paul]. Sammelreferat über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Ohrenheilkunde. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (670-677). [3580]. 17385

——— Sammelreferat über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Nasen- und Kehlkopfkrankheiten. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (703-710). [3480-4180-6380]. 17386

**Friedrich-Eschbaum**. Ueber die Osazonprobe zum Nachweis von Zucker im Harn. (Beiträge zur Harnuntersuchung. Forts. 4. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **8**, 1903, (315-321). [8450]. 17387

**Fries**, J. August. The combustible gases excreted by cattle. Harrisburg, Pa., Rep. St. Coll., **1901-1902**, 1902, (292-299). [7000-6240]. 17387A

——— v. Arnsby, Henry Prentiss.

**Friese**, Otto. Ueber die chirurgische Behandlung der Pericarditis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (63). 22 cm. [5680]. 17388

**Fritsch**, H[einrich]. Gerichtsärztliche Geburtshülfe. Stuttgart (F. Enke), 1901, (VI + 210). 25 cm. [9870]. 17389

**Fritsch**, Karl (vorm. Prokesch), Wien. Ueber die „Perspektiv-Brillengläser“. Centralztg Opt., Berlin, **22**, 1901, (212). [3712]. 17390

**Fritzweiler**, R. Ueber das Vorkommen des Oleodistearins in dem Fette des Samens von Theobroma-Cacao. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **18**, 1902, (371-377). [1885]. 17391

**Frizzoni**, U. Anemia splenica e leucemia. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (487-499). [5080-7810]. 17392

**Fröhlich**, Alfred. v. Grosser, Otto.

**Froehner**. Die wichtigsten Viehseuchen. (In: B. Flehn, Der staatliche Schutz gegen Viehseuchen.] Berlin, 1903, (1-66). [0190]. 17393

**Frohner**, Eugen. Lehrbuch der Toxikologie für Tierärzte. 2 umgearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1901, (XII + 356). 26 cm. 10 M. [9100]. 17394

——— Lehrbuch der Arzneimittellehre für Tierärzte. 6. Neubearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XVI + 544). 26 cm. 12 M. [9100]. 17395

**Frölich**, Theodor. Om intermitterende albuminuri i barnealderen. [Intermittent albuminuria in childhood.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (619-658); French summary, (1). [8410]. 17396

——— Om urinsyrens dannelse under normale og patologiske forhold med særligt hensyn til barnealderen. [The formation of uric acid under normal and pathological conditions, especially in childhood.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (1040-1060). [8313-7924-7641]. 17397

——— Studier over diabetes mellitus i barnealderen. [Studies on diabetes mellitus in childhood.] Kristiania, Skr. Vid. selsk., **1903**, 1, sec. 1, 1903, (139). [7938-8480]. 17398

**Fromm**, Emil. **Hildebrandt**, Hermann und **Clemens**, Paul. Ueber das Schicksal cyclischer Terpene und Campher im thierischen Organismus. (3. Mitth.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (189-202). [7992-9125-7970]. 17399

**Fromme**. Nochmals etwas über „Antimorphin“. Pharm. Ztg. Berlin, **47**, 1902, (869). [9130]. 17400

**Frothingham**, Langdon. A tumorlike lesion in the lung of a horse caused by a blastomyces *Torula*. [With bibliography]. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (31-43, with pl.). [6480]. 17401

**Frotscher**, R[ud.] A[ugust]. Zur Behandlung des Tetanus traumaticus mit Behring's Tetanusantitoxin. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (175-176). [9155]. 17402

**Fuchs**, A. Hofrat Richard Freiherr v. Krafft-Ebing. Münchener med. Wochenchr., **50**, 1903, (167). [0010].

17403

- Fuchs, Hugo.** Ueber die Spinalganglienzellen und Vorderhornganglienzellen einiger Säuger. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **21**, 1903, (97-120, mit 1 Taf.). [2410]. 17404
- Ueber die sogenannte „intracelluläre“ Entstehung der roten Blutkörperchen junger und erwachsener Säuger. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **22**, 1903, (95-136, mit 2 Taf.). [5110]. 17405
- Fuchs, Paul.** Cholelithiasis und Pankreaserkankungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (829-832). [7680 7580]. 17406
- Fuchs, R[ichard] F[riedrich].** Ein Beitrag zur Frage nach dem Entstehungsorte der bactericiden Substanzen des Blutes. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33**, (1901), 1902, (1-21). [5480]. 17407
- Zur Physiologie und Wachstumsmechanik des Blutgefäß-Systemes. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34**, (1902), 1903, 216-257. [5700]. 17408
- Fügli, G.** L'iodipine dans ses rapports avec la motilité stomacale. [Thèse Lausanne.] Lausanne, 1901, (51). [7390]. 17409
- Fülleborn.** *Anguillula intestinalis*. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (39-40). [7480]. 17410
- Fürbringer, Max.** Morphologische Streitfragen. 1. Nervus trochlearis. 2. Rabl's Methode und Behandlung der Extremitätenfrage. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (85-271, 376). [2201]. 17411
- Fürbringer, Paul Walter.** Bemerkungen zu obiger Abhandlung [betr. Alkohol und Sublimin als Händedesinfektionsmittel]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (661). [9115 9120]. 17412
- Zur Frage der Gefahren der Pleurapunction (Intercostalarterienverletzung). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, (151-156). [6180 5780]. 17413
- Fürst, Moritz.** Stellung und Aufgaben des Arztes in der öffentlichen Armenpflege [Handbuch der sozialen Medizin, hrsg. von Moritz Fürst und F. Windscheid, Bd 1]. Jena (G. Fischer), 1903, (X + 278). 26 cm. Einzelpreis 7 M. [0120]. 17414
- Fürth, Otto von.** Zur Kenntnis des Suprarenins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (243-251). [7842 1680 9175]. 17415
- Ueber Glykoproteide niedrigerer Tiere. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (252-258). [1153 1100]. 17416
- Mahnung zur Vorsicht beim Gebrauche von Nebennierenpräparaten. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (783). [9175 7843]. 17417
- Vergleichende chemische Physiologie der niederen Tiere. Jena (G. Fischer), 1903, (XIV + 670). 26 cm. 16 M. [1000]. 17418
- und **Schneider, Hugo.** Ueber tierische Tyrosinasen und ihre Bedeutung zur Pigmentbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (229-242). [1210 1320 5028]. 17419
- Füth, Heinrich.** Ueber die Einbettung des Eies in der Tube. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (97-158, mit 3 Taf.). [0860]. 17420
- Diabetes mellitus und gynäkologische Operationen. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (65-67, 82-84, 99-101). [7938 0880]. 17421
- Ovarialschwangerschaft. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (11-12). [0870]. 17422
- Uterusruptur. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (42). [0880]. 17423
- Fuhr, Otto.** Automatische Wundhaken und Klemmen als Ersatz von Assistenten bei Operationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (111-116). [0090]. 17424
- Fujinami, Akira.** Ueber die Gewebsveränderungen bei der Heilung von Knochenfracturen. Eine vergleichende pathologisch-anatomische Studie. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (132-185, mit 1 Taf.). [0130 0500 4180]. 17425
- Fukuhara, Y.** Die morphologischen Veränderungen des Blutes bei der Hämolyse. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (266-275, mit 1 Taf.). [5180 5280 5180]. 17426

- Fuld, Ernst.** Ueber die Verbindung von Eiweisskörpern mit Metaphosphorsäure. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (155-168). [1190]. 17427
- Ueber die Milchgerinnung durch Lab. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (169-200). [1832 1837 1210 1230]. 17428
- Ueber das Bordet'sche Laktoserum. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (425-429). [1832 5180 1831]. 17429
- Ueber das Zeitgesetz des Fibrinferments. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (514-527). [5010 1230 1240]. 17430
- Fuller, George W. v. Whipple, George] C.**
- Funfstück, Walther.** Versuch einer physikalischen Biologie mit besonderer Berücksichtigung der Giftwirkung und des Giftschutzes. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902**, (25-66, 213-240). [9000]. 17431
- Funk, Fr. X.** Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Krebs der Gebärmutter und des Eierstocks. Diss. Tübingen (F. Fues), 1901, (22, mit 1 Taf.). 23 cm. [9880 0481] 17432
- Gabel, C. F.** Ueber das Pasteurisieren [des Bieres]. Zs. Brauw., München, (N.F.), **25**, 1902, (214-215). [1881]. 17433
- [Gabrilovč, O. G.] Габриловичъ, О. Г.** Къ вопросу о медицинских винахъ. [Zur Frage über die Medicinal-Weine.] Farmaceuti, Moskva, **11**, 1903, (515-516, 515-517, 581-583). [1881]. 17434
- Gad, J[ohannes].** Ueber Natur und Lage des inspiratorischen Coordinationscentrums in der Medulla oblongata. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (157-170). [2550 6160]. 17435
- Gadamer, J[ohannes].** Ueber die Alkaloide der Columbowurzel [*Jatrorhiza Colomba* s. *Cocculus Palmatus* DC.]. 1. vorl. Mitt. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (150-153). [9130]. 17436
- Gade, F. G.** Den balneologiske behandling af hjertelidelser. [The balneologic treatment of heart-diseases.] Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23**, 1903, (251-259). [5680 9110]. 17437
- Gädeke, Hans.** Ueber die chirurgische Behandlung von Varicen und varikösen Geschwüren des Unterschenkels. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1902, (47). 21 cm. [5780 8680]. 17438
- Gaertner.** Bekämpfung der Schweineseuche durch Impfung mit Höchster Serum. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (165-169). [9170]. 17439
- Gaglio, G.** Esperienze sull'anestesia del labirinto dell'orecchio nei pesci cani (*Scyllium catulus*). Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 2 Sem., (277-285). [3520]. 17440
- Gajkiewicz, Władysław.** O źrenicy w stanie zdrowia i choroby. [La pupille à l'état normal et pathologique]. Odczyty klin., Warszawa, **14**, 1902, (165-314). [3716 3780]. 17441
- Galdi, Francesco.** Ueber die Alloxurkörper im Stoffwechsel bei Leukämie. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (213-228). [7928 7918 5080 7055 8314.3]. 17442
- Galeotti, G[ino].** Ueber die Arbeit, welche die Nieren leisten, um den osmotischen Druck des Blutes auszugleichen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (200-242). [8031]. 17443
- Ueber die elektrische Leitfähigkeit der tierischen Gewebe. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (289-340). [0120]. 17444
- und **Villa-Santa, Gius.** Ueber die compensatorische Hypertrophie der Nieren. Experimentelle Untersuchungen. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (121-142). [8080 8000]. 17445
- Gallemaerts.** Les centres corticaux de la vision après l'enucléation ou l'atrophie du globe oculaire. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1902**, (267-314). [3780 2752]. 17446
- Gallenga, P.** Ricerche sulla funzionalità gastrica in uno smilzato. Poli-clinico, Roma, **M**, **1902**, (1-15, 105-126). [7380 7810]. 17447
- Gallerani, G.** Sur la nature et les variantes du rapport d'absorption spectrophotométrique de l'oxyhémoglobine. Arch. ital. biol., Torino, **37**, 1902, (1-24). [1155]. 17448

**Gallerani, G.** Natura psico-meccanica di alcune sensazioni e rappresentazioni musicali. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (133-148, con 1 tav.). [2752 3557]. 17449

——— L'imbizione e gli stati ipnotici. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (119-177). [2870 2060]. 17450

**Galli, E.** v. Menozzi, A.

**Galli, G[iovanni].** Intorno al potere funzionante del cuore. Policlinico, Roma, M, **1902**, (333-355). [5680]. 17451

——— Herz- und Herzspitzenstoss bei Aortenklappeninsuffizienz. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (682-681). [5680 5621]. 17452

**Galli-Valerio, Bruno.** Les nouvelles recherches sur l'action des puces des rats et des souris dans la transmission de la peste bubonique. (Revue critique.) Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Referate, 1903, (753-757). [0190]. 17453

——— Sur un cas d'appendicite avec *Oxyuris vermicularis* L. et *Trichocephalus trichiurus* L. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **35**, Originale, 1903, (350-355). [7480]. 17454

**Gambarati, V.** Il ferro nelle rane smizzate. Arch. farmac., Roma, **1**, 1902, (186-193). [7812]. 17455

**Gamgee, Arthur** und **Hill, Croft.** Ueber die optische Activität des Häoglobins und des Globins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (913-914). [1155]. 17456

——— and **Jones, Walter.** On the nucleoproteids of the pancreas, thymus, and suprarenal gland, with especial reference to their optical activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (147-155). [7525 7832 7812 1151]. 17457

——— Die optische Activität der Nucleoproteide des Pankreas, des Thymus und der Nebennieren. [Transl.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (914). [1151 7525 7832 7812]. 17458

[**Gan, A.**] Гань, А. Болѣзнъ судоходныхъ подерипаиіи. [Maladie des ties impulsifs.] Rev. psychiatr. nérol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (38-49). [2880]. 17459

(q-3987)

**Ganghofner, F[riedrich].** Zur Diagnose der Tetanie im ersten Kindesalter. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (233-235). [2080]. 17460

[**Gannuškin, P. B.** und **Suchanov, S. A.**] Ганнушкинъ, П. Б. и Сухановъ, С. А. О циркулярномъ психозѣ и циркулярномъ теченіи. [Ueber die circuläre Psychose.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (3-14). [2880]. 17461

**Gans, Edler** zu Putlitz. v. Wittmack, Ludwig.

**Garles, P.** Le sirop d'écorces d'oranges amères. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902**, (136-141). [9190]. 17462

**Garnier, M.** Influence de l'adrénaline sur le développement des gangrènes microbiennes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1410-1442). [0190 0480 7842 9175]. 17463

**Garré, [Karl].** Ein Fall von echtem Hermaphroditismus. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (77-78). [0880]. 17464

——— Ein neuer Urinseparator. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (1-2). [8100 0090]. 17465

——— Chirurgische Behandlung der Lungenkrankheiten. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (32-36). [6480]. 17466

——— und **Sultan, C[urt].** Kritischer Bericht über 20 Lungenoperationen aus der Rostocker und der Königsberger Klinik. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (492-531). [6180]. 17467

**Garrigou, F.** La diffusion de l'arsenic dans la nature. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1113-1115). [1030 1870 1881]. 17468

**Garten, Siegfried.** Ueber ein einfaches Verfahren zur Ausmessung der Capillarelektrometer-Curven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (613-632, mit Taf.). [0090 4512]. 17469

**Gartier, E. E.** Гартіе, Е. Е. О задерживающемся аппарате сердца у поворожденныхъ щенятъ. [Sur le centre retenu du cœur chez les chiots nouveau-nés.] Rev. psychiatr., nérol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (114-125). [5660 5661]. 17470

——— О вліянніи кори и центральныхъ частей головного мозга на

сердце и сосудодвигательную систему у поворожденных щенятъ. [Sur l'influence de l'écorce et des parties centrales du cerveau sur le cœur et le système vasomoteur des chiens nouveaux-nés.] Rev. psychiatr., névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (507-511). [2751 5760 5660]. 17471

**Gasparini, G. e. Malon, G.**

**Gassmann, A.** Fünf Fälle von Naevi cystepitheliomatosi disseminati (Hidradénomes Jacques & Darier, &c.) Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (176-200, with 3 Taf.). [0184 8680]. 17472

Erwiderung zu dem Nachtrag der Arbeit F. v. Waldheims: „Haemangioepithelioma cutis papulosum.“ Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (107-110). [0184 8680]. 17473

**Gathmann, Adolf.** Ein Fall von allgemeiner Carcinose des Knochen-systems 4 Jahre nach der Amputation einer carcinomatösen Mamma ohne Auftreten eines Lokalrecidivs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32, mit 4 Tab.). 22 cm. [4180 0181]. 17474

**Gatta, R.** Ulteriore contributo sul decorso delle vie sensitive nella midolla spinale. Archivio Internaz. med., Napoli, **18**, 1902, (215-254). [2437]. 17475

**Gau, Lothar.** Ueber ausgedehnte Aderhaut-Netzhaut-Veränderungen nach Contusio bulbi olme Skleralruptur. Diss. Jena (Druck v. A. Kämpfe), 1902, (39). 22 cm. [3780]. 17476

**Gaudenzi, G.** La percezione binoculare nei difetti congeniti di motilità degli occhi. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (515-519). [3745]. 17477

**Gaule, Justus.** What is life? Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14**, 1903, (1-10, with pl.). [0000]. 17478

Die Blutbildung im Luftballon. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (119-153, mit Taf.). [5110 5100 5190 0150]. 17479

Unser Leben. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (961-966). [0110]. 17480

Wie wirkt der Alkohol auf den Menschen? Vortrag . . . nebst einem Anhang: Über den Alkoholgenuss vom Standpunkte der Physiologie.

Basel (Reinhardt), [1901], (42). [1884 9120]. 17481

**Gaus, Friedrich.** Beiträge zur Nahrungsaufnahme und Nahrungsausnutzung des Neugeborenen. Diss. Breslau (Druck d. Breslauer Genossenschaft), 1902, (50). 22 cm. [7914 7720]. 17482

**Gauthier, Armand.** Sur un traitement spécifique très puissant des fièvres paludéennes. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (569-577). [0190 9120]. 17483

Sur une forme et des applications nouvelles de la médication par l'arsenic organique. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (223-230). [9115]. 17484

**Gauthier, J. A. et Raybaud, A.** Sur le rôle des parasites du rat dans la transmission de la peste. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1497). [0190]. 17485

**Gautier, Armand.** Sur le méthylarsinate de soude ou arrhénal, ses applications thérapeutiques. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharmac., **1902**, (117-118). [9120]. 17486

Sur la quantité d'hydrogène libre de l'air et la densité de l'azote atmosphérique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1025-1032). [6020] 17487

Observations au sujet de la note précédente de M. Garrigou. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1115). [1030 1870 1881]. 17488

Nouvel examen des objections de M. A. Ledue relatives à la production d'hydrogène aérien. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (21-22). [6020]. 17489

**Gautier, Emile.** L'alcool est-il un aliment? Rev. vinic. belge, Bruxelles, **1903**, (167-169). [1884]. 17490

[**Gavrilov, P. I.**] Гавриловъ, П. П. О выдѣленіи желатинны почками. [Ueber die Ausscheidung der Gelatine durch die Nieren.] Kiev, Izv. Univ., **43**, 10, 1903, (1-44). [8033 8080]. 17491

**Gazert, Hans.** Gesundheitsbericht [der deutschen Südpolar-Expedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., II, **5**, 1903, (16-54). [0150]. 17492

**Gebauer, Ernst.** Ein Beitrag zur Kasuistik der Atropinbehandlung des Heus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (848-850). [7480 9130]. 17493

- Gebhard, . v. v. Frank, Otto.**
- Gebhardt, Curt.** Chloroform oder Aether? Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (29). 21 cm. [9195 9120]. 17494
- Goddings, H. D.** The fly and mosquito are carriers of disease. Washington, D.C., Treas. Dept. Pub. Hlth. Mar. Hosp. Ser. Rep., Supplement, 1903, (10). 23 cm. [0190]. 17491A
- Geelmuyden, H. Chr.** Om kulhydrater i urinen ved sukkersyge hos børn. [Carbonhydrates in the urine of diabetic children.] Arch. Math. Natury., Kristiania, **24**, 1902, (34). [8450 1100 7938]. 17495
- Nyere undersøgelser over eggchvide-fordøjelsen. [Recent researches on absorption of proteids.] Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64**, 1903, (217-236). [7721]. 17496
- Untersuchungen über Acetonkörper. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (97-122). [7992 7969 7930 7938 8457]. 17497
- Geeraerd, N.** Les variations fonctionnelles des cellules nerveuses corticales chez le cobaye étudiées par la méthode de Nissl. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. méd. nat., **10**, fasc. 2, 1901. [2033]. 17498
- Geerligs, Heinrich.** Ein Fall von Scleroderma diffusa. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (36). 21 cm. [8680]. 17499
- Gehlhaar, Ernst.** Beitrag zur Therapie der Oxalurie. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (38). 21 cm. [8190 8320.3 9115]. 17500
- Geibel, Alexander.** Beitrag zur Kenntnis der Ovarialfibrome. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (43). 21 cm. [0880 0181]. 17501
- Geier, T.** Contribution à l'étude de l'état moniliforme des dendrites corticales. Névrose, Louvain, **1901**, (215-226). [2710 2031]. 17502
- [**Geinac, V. N.**] Гейнацъ, В. Н. Травматическія поврежденія, какъ причина новообразованій. [Traumatische Verletzungen als Ursache der Neubildung.] Врачебн. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (301-303, 329-331, 347-349, 371-373). [0181]. 17503
- О наследственности рака. [Ueber die Heredität des Krebses.] Врач, St. Peterburg, **2**, 1903, (321-325, 366-369). [0184 0110]. 17504
- Geis, John F.** Manual of physiological and clinical chemistry. [Indianapolis? Ind], 1902, (216 + iv, with illus.). 20 cm. [1006]. 17505
- [**Geisler, F. K.**] Гейслеръ, Ф. К. Случай желтухи. [Wegen eines Icterusfallcs.] Врач, St. Peterburg, **2**, 1903, (836-838, 900-903). [7685]. 17506
- Geiss, Karl.** Ueber Tetanie nach partieller Strumektomie. Diss. Göttingen. Naumburg a. S. (Druck v. G. Pätz), 1902, (66). 21 cm. [7828 4180 2080]. 17507
- [**Gejer, T. A.**] Гейеръ, Т. А. Къ вопросу о развитіи протоплазматическихъ отростковъ спинныхъ клетокъ. [Zur Frage über die Entwicklung der Protoplasma-Fortsätze der spinalen Ganglien.] Журн. невр. психiatr. имени Коссакова, Москва, **3**, 1903, (183-190). [2220 2031 2110]. 17508
- Gellhorn.** Demonstration über Vaginitis exfoliativa. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (175-176). [0880]. 17509
- Gelston, L. M.** The study of an epidemic among guinea pigs. [Abstract.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901**, 1902, (86-87). [5680]. 17510
- Gemelli, E. v. Fano, N.**
- Gentes et Aubaret.** Connexions de la voie optique avec le troisième ventricule. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1283-1284). [2710]. 17511
- [**Genzeli, E. V.**] Гензелъ, Е. В. Антипепсинъ, какъ причина псевдо-сваренія желудка. Две, на стеньгъ дѣла мед. [Antipepsin als Ursache der Nicht-Selbstverdauung des Magens. Diss.] St. Peterburg, 1903, (51). 21 cm. [7325 7330]. 17512
- Géraudel, E.** Un cas de cirrhose hypertrophique avec ictere chronique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (4512-4513). [7685]. 17513
- Gerber, [Paul Henry].** Ueber einen Skleromherd in Ostpreussen. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (251-253). [8680 3480 6380]. 17514

- Gerhardt, C[arl].** Feuermal und Ueberwachsthum. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (171-176). [5780 8680]. 17515
- Gerlach, Wold.** Zur Gallenfarbstoffuntersuchung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (56). [8420]. 17516
- Tod nach einer Antidiphtherieseruminjektion. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (198-199). [0170]. 17517
- Gerling, Reinh.** 10 hypnotische Unterrichts - Briefe. Oranienburg (Orania-Verl.), [1902], (69). 21 cm. 1,80 M. [2870]. 17518
- [**German, I. S.**] Германъ, П. С. О психическомъ состояніи эпилептиковъ при насильственномъ пробужденіи ихъ отъ послѣдствіа сна. [Sur l'état psychique des épileptiques après le réveillement forcé du sommeil suivant les attaques.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (202-211). [2870 2880]. 17519
- Germani, A.** Formola leucocitaria in alcune malattie infettive. Cronaca clin. med., Genova, **8**, 1902, (280-288). [5280]. 17520
- [**Geršun, T.**] Гершунъ, Т. О псевдольеміи кожи. [Ueber Pseudo-leukämia cutis.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (725-733). [8680]. 17521
- Gertz, Hans.** Zwei autoophthalmometrische Methoden. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (1-8); **14**, 1903, (371-382). [3712 0090]. 17522
- [**Gerver, A. V.**] Герверъ, А. В. Къ учению объ амбулаторномъ автоматизмѣ. Болѣзненныя побужденія къ бѣгству. [Contribution à l'étude de l'automatisme ambulatoire.] Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (172-232). [2880]. 17523
- Gesché, Louis.** Rapport présenté au nom de la commission spéciale chargée par l'Union pharmaceutique des Flandres de l'étude du projet d'une nouvelle pharmacopée belge. Rev. pharm., Gand, **1902**, (33-50). [9000 0020]. 17524
- Gessard, C.** Antityrosinase animale. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1398-1399). [1240 5480 9160]. 17526
- Gessner, C[arl].** Zur Kasistik der familiären amaurotischen Idiotie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (295). [2880 3780]. 17527
- Gessner, H[ermann].** Ein Fall von geheiltem Tetanus. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (391). [9155]. 17528
- Geyser, Joseph.** Grundlegung der empirischen Psychologie. Bonn (P. Hanstein), 1902, (VI + 240). 24 cm. 4,50 M. [3000]. 17529
- Ghillini, C. e Canevazzi, E.** Sulle condizioni statiche del femore. Policlinico, Roma, C., **1902**, (47-52, 483-484). [1130]. 17530
- Giacomelli, G.** Ricerche sperimentali intorno alla miocardite segmentaria. Riforma med., Roma, **4**, 1902, (328-331, 342-344, 354-356). [5680]. 17531
- Giani, R. v. Ligorio, E.**
- Giannettasio, Nicola und Lombardi, Matteo.** Histopathologische und klinische Beiträge zum Fibromyoma ovarii. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (961-966). [0880 0484]. 17532
- Giard, Alfred.** Rapport sur le Prix Godard. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1216-1217). [0020]. 17533
- Giard, Alfred.** Caenomorphisme et caenodynamisme. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1388-1391). [0110 0800]. 17534
- Giardina, Andrea.** Sulla formazione dell' aster e sulla divisione cellulare. Risposta al prof. Bütschli. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (186-190). [9810]. 17535
- Intorno ai cambiamenti di forma e di posizione del nucleo cellulare. Considerazioni critiche sul potere di movimento del nucleo. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (329-357). [0212]. 17536
- Giedgowd, Walery.** O odczynie dwuazotowym (diazoreakcyi). [Sur la réaction diazotique.] Kron. lek., Warszawa, **23**, 1902, (909 915, 958-964). [9125 8400]. 17537
- Giedroyé, Fr[anciszek].** Źródła biograficzno-bibliograficzne do dziejów medycyny w dawnej Polsce. [Sources biographiques et bibliographiques relatives à l'histoire de la médecine de l'ancienne Pologne.] Warszawa, Pam. Tow. lek., **98**, 1902, (520-550). [0010]. 17538



**Gierke, Edgar.** Ueber den Eisengehalt verkalkter Gewebe unter normalen und pathologischen Bedingungen. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (318-351, mit 1 Taf.). [0125 1030 1070].

17539

——— Ueber Knochen tumoren mit Schilddrüsenbau. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902 (464-501). [0184 1180 0430 7828].

17540

**Gies, William J.** On the nutritive value and some of the economic uses of the cocoanut. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **3**, 1902, (169-171). [1875].

17541

——— r. Hawk, P. B.

——— r. Lesem, W. W.

——— r. Posner, E. R.

——— r. Richards, A. N.

**Gieselberg, Albert.** Zur Kenntnis der Hautdrüsen der Säugetiere. Diss. Tübingen. Braunschweig (Druck v. F. Vieweg u. S.), 1901, (III + 21, mit 3 Taf.), 21 cm. [8634].

17542

**Gignoux, John Ernest.** Ueber den Verlauf der Myotomie bei gleichzeitiger Complication mit Pelveo-Peritonitis. Diss. Berlin (Druck v. J. S. Preuss), 1903, (32). 22 cm. [0880 0484].

17543

**Gilbert, A. et Carnot, P.** Sur une lésion exclusive des cellules endothéliales du foie par la cocaïne. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1383-1386). [7690 9130].

17544

——— et **Castaigne, J.** Congestion atrophique du foie. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1151-1154). [7680].

17545

——— et **Lippmann, A.** Bactériologie des cholécystites. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1189-1191). [0190 7680].

17546

**Gilg, Ernst.** Ueber einige Strophanthus-Drogen. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (182-191). [9135].

17547

——— Ueber die pharmakognostisch wichtigen Strophanthus-Arten. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (551-560). [9135].

17548

[**Giliarovskij, V. A.**] Гиларовский, В. А. Базедова болѣзнь по даннымъ Клиники и Амбулаторіи первнаго болѣзней Московскаго Универ-

ситета за періодъ 1890-1900 годовъ. [Die Basedow'sche Krankheit nach dem Material der Klinik und des Ambulatoriums für die Nervenkrankheiten der Universität zu Moskau für die Jahre 1890-1900.] Zurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (153-162). [7828].

17549

**Gilman, P. K.** The effect of fatigue on the nuclei of voluntary muscle cells. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (227-230). [0212 4035].

17550

**Gilson, Eugène.** Contribution à l'étude des tannoides. Les tannoides de la rhubarbe de Chine. [Dans: La cellule; Recueil de cytologie et d'histologie générale.] Louvain (A. Cuysspruyt), Liège (J. Van In et Cie.), 1903. [9190].

17551

[**Gindes, E. Ja.**] Гиндесъ, Е. Я. Кріоскопія мочи у дітей. Кріоскопія мочи нефритиковъ (при мясной и молочной пище). [Kryoscopie des Harns bei den Kindern. Kryoscopie des Harns bei Nephritiker bei einer Milch- und Fleischnahrung.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (789-791). [8300 8110 8080].

17552

**Giordano, V.** Alcune osservazioni sul corpuscolo del Poggi. Genova (Pannatone), **5**, 1902, (165-172). [5110].

17553

**Giovannini, S[ebastiano].** Zur Histologie der Keratosis pilaris. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (163-212, mit 5 Taf.). [8680].

17554

**Girard, Henry.** Numération globulaire dans un cas de lipomatose symétrique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1116-1118). [5980 5180 5280].

17555

**Girard, Joseph.** r. Petit, Auguste.

**Girschner.** Klima und Gesundheitsverhältnisse auf den Karolinen und Marianen in der Zeit vom 9. April 1900 bis 1. April 1901. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (119-112). [0190].

17556

——— Die Krankheitsverhältnisse auf den Marianen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (115). [0190].

17557

**Giulini, Ferdinand.** Missbildung beider Augen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (187). [3780].

17558

**Giuranna, G. B.** Contributo allo studio delle capsule surrenali. *Clinica moderna, Pisa*, **8**, 1902, (601-610, 617-620). [7813]. 17559

**Giuranna, G. D.** Alterazioni istologiche del miocardio nelle infezioni da *Bacterium coli*. *Clinica moderna, Pisa*, **8**, 1902, (517-519). [5680]. 17560

**Glaessner, Karl.** Ueber die anti-tryptische Wirkung des Blutes [Blutserum]. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1903**, (389-392). [5180 1240 1280 7530]. 17561

——— Ueber die Umwandlung der Albumosen durch die Magenschleimhaut. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **1**, 1901, (328-338). [1136 7350 7970]. 17562

——— Ueber Eiweissassimilation im Magen. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73** (1901), II, 2, 1902, (48-50). [7350 1240]. 17563

——— v. Embden, Gustav.

**Glage, Friedrich.** Die schädliche Wirkung der Krankheiten der Milchkühe, der Verabreichung bestimmter Arzneien und einer ungeeigneten Fütterung mit Bezug auf die Beschaffenheit der Milch. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (81-102). [1830 9100]. 17564

**[Glagolev, M. D.] Глаголевъ, М. Д.** О влияніи снотворныхъ веществъ на газообмѣнъ у животныхъ. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber den Einfluss der Hypnotica auf den Gasaustausch bei den Tieren. Diss.] St. Petersburg, 1903, (49). 23 cm. [6265 9120 7955]. 17565

**Glaser, Robert.** Das Seelenleben des Menschen im gesunden und im kranken Gehirn. Für Gebildete aus allen Ständen. Frauenfeld (Huber), 1901, (X + 165). [2700]. 17566

**[Glasman, B.] Глазманъ, В.** Къ вопросу о количественномъ опредѣленіи сахара въ мочѣ фенилгидразиномъ. [Zur Frage über die quantitative Zuckerbestimmung im Harn mittelst Phenylhydrazin.] *Pharmacext, Moskva*, **11**, 1903, (335-336). [8150]. 17567

**Glaudot.** Contribution à l'étude de la cocamisation de la moelle épinière. *Gand, Ann. Soc. méd.*, **1901**, (27-49). [9195]. 17568

**Glibert.** Contribution à la recherche des premiers symptomes du saturnisme professionnel. Bruxelles, *Bul. Acad. roy. méd. Belgique*, **1903**, (78-81). [9115]. 17569

**Glikin, Wladimir Wolf.** Untersuchungen zur Methode der Fettbestimmung in thierischem Material. Diss. Berlin. Altenburg (Druck von S. Geibel u. Co.), 1903, (12). 23 cm. [1540 1649]. 17570

**Gliniski, Leon Konrad.** Przyczynę do poznania zmian anatomo-patologicznych w ostrej białaczce (Lymphæmia acuta). [Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique de la lymphémie aiguë.] *Przegl. lek., Kraków*, **41**, 1902, (620-631, 652-656, 666-668). [5080]. 17571

——— Zur Kenntniss des Neb pankreas und verwandter Zustände. *Arch. path. Anat., Berlin*, **164**, 1901, (132-146, mit Taf.). [7580]. 17572

——— Zur Kenntniss der Dickdarm-Lymphosarcome. *Arch. path. Anat., Berlin*, **167**, 1902, (373-382, mit 1 Taf.). [7480 0181 5880]. 17573

——— Ueber polypenförmige Mischgeschwülste des Oesophagus. *Arch. path. Anat., Berlin*, **167**, 1902, (383-396, mit 1 Taf.). [7180 0181]. 17574

**Glockner, Adolf.** Zur Behandlung und Statistik der Ekklampsie. *Arch. Gynäk., Berlin*, **63**, 1901, (166-199). [2080 8085 0870]. 17575

——— Ueber einen Fall von Neuroma verum gangliosum amyelinicum des Bauchsympathicus. *Arch. Gynäk., Berlin*, **63**, 1901, (200-208, mit 1 Taf.). [2380 0181]. 17576

——— Wahres ganglienzellenhaltiges Neurom des Bauchsympathicus. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73** (1901), II, 2, 1902, (227). [2380 0184]. 17577

**Glockner, [Adolf Leopold].** Ueber die Erfolge der Uterusexstirpation beim Gebärmutterkrebs. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (181-185). [0880 0181]. 17578

**Glogner, Max.** Ein Beitrag zur Beurtheilung der Malaria-Recidive und ihrer Behandlung. *Arch. path. Anat., Berlin*, **166**, 1901, (171-191, mit Taf.). [9130 9180]. 17579

——— Ueber Framboesia und ähnliche Erkrankungen in den Tropen.

Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (143-156, mit 1 Taf.). [8780-0181].

17580

**Gluck**, Thémistokles]. Eugen Halm †. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1087-1088). [0019].

17581

**Glücksmann**. v. Tavel, Ernst.

**Glücksmann**, C. Mineralwässer und Heilwässer. II. Zs. Kohlensäure-Ind., Berlin, **8**, 1902, (4-6, 36-38). [1881-9110].

17582

**Gmelin**, W. Untersuchungen über die Magenverdauung neugeborener Hunde. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (591-615, mit Taf.). [7339-7310-1200-0160].

17583

**Gnezda**, Julius. Recherches de l'indoxyle dans certaines urines pathologiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1406-1408). [8100].

17584

**Godart Danhieux**. La physiologie des sécrétions digestives d'après Pawlow. Policlinique, Bruxelles, **1902**, (109-109). [7000].

17585

———. La sécrétion du pancréas d'après Pawlow. Policlinique, Bruxelles, **1902**, (181-188). [7510].

17586

**Göbell**, Rudolf. Zur Kenntnis der lateral-retroperitonealen Tumoren. Habilitationsschrift Kiel. Leipzig Druck v. J. B. Hirschfeld, 1901, (92). 22 cm. [0181].

17587

**Goedel**, Rudolf. Ueber einen Fall von einem jahrelangen reaktionslosen Verweilen eines Eisensplitters in der Iris. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (26). 22 cm. [3780].

17588

**Görl**, Leonhard. Spontanzertrümmerung eines Blasensteines. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (610-611). [8180].

17589

**Görte**, Otto. I. Ueber das Vorkommen von Cholin und Betainen in Colloïd- und Theobromin enthaltenden Pflanzenteilen. II. Ueber das Vorkommen von Cholin in einigen essbaren Pilzen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (36). 22 cm. [1885-1875-9180].

17590

**Gössling**, Max. Ueber Nasenrachen-fibrone. Diss. Bonn (Druck v. J. F. Carthaus), 1902, (47). 21 cm. [1810-0181].

17591

**Göthlin**, G. F. Ueber die chemischen Bedingungen für die Activität des überlebenden Froschherzens. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (1-51). [5600-5690-5150].

17592

**Goetjes**, H. Beiträge zur Frage der Leukocytose bei Perityphlitis. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (723-726). [7180-5202].

17593

**Goldberg**, A. Ueber die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie des Wassers, sowie der natürlichen und künstlichen Mineralwässer. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (869-874). [1881-9110].

17594

**Goldberg**, Berthold. Ueber blutiges Prostatasecret [infolge von Prostatitis]. Derm. Centrbl., Leipzig, **6**, 1903, (195-200). [0880].

17595

**Goldberg**, Ellmar Ch.] Гольдбергъ, Эльмаръ X. Определеіе чистоты и доброкачественности лекарственныхъ веществъ, согласованное съ требованіями Россійской фармакопеи. [Ueber die Bestimmung der Reinheit und der Gutartigkeit der Arzneimittel den Forderungen der russischen Pharmacopoe gemass.] Pharmaceut., Moskva, **II**, 1903, (12-17, 90-92). [9100].

17596

[**Goldberg** - **Zlatogorov**, S. I.] Гольдбергъ-Златогорскі, С. И. Обь участіи внутреннихъ органовъ въ выработкѣ невосприимчивости. [Ueber die Rolle innerer Organe in der erworbenen Immunität.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (981-981). 0195].

17597

**Goldberger**, Hugo. Die Wirkung von anorganischen Substanzen auf Protisten. Ein Beitrag zur Biochemie des Protoplasmas. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (503-581). [0295].

17598

**Goldflam**, S. Weiteres über das intermittierende Hinke. Neurol. Centrbl., Leipzig, **20**, 1901, (197-213). [1180-5780].

17599

**Goldmann**, Edwin]. Zur Behandlung der Prostatahypertrophie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (156-171, mit 2 Taf.). [0880].

17600

———. Zur Pathogenese und Therapie des Keloids. Ein Beitrag zur Pathologie der Narbe. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (581-615, mit 3 Taf.). [0181].

17601

**Goldschmidt**, Adolf. Ueber das Vulvacarcinom. Diss. Leipzig (Druck von B. Georgi), 1902, (60). 21 cm. [0880 0181]. 17602

**Goldschmidt**, Carl. Formaldehyd. Bonn (F. Colen), 1903, (48). 22 cm. 3 M. [9120]. 17603

**Goldschmidt**, Richard. Histologische Untersuchungen an Nematoden. I. Die Sinnesorgane von *Ascaris lumbricoidea* L. und *A. megalocephala* Cloqu. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **18**, 1903, (1-57, mit 5 Taf.). [3170]. 17604

**Goldschmidt**, Robert. Ueber einen Fall von Kommunikation zwischen Oesophagus und Lunge [infolge eines tuberculösen Processes]. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1902, (31, mit Taf.). 22 cm. [7180 6180]. 17605

**Goldschmidt**, Sigmund. Atrablin in der Urologie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (745). [9175 5790]. 17606

———. Das Helmitol, ein neues Harndesinficiens. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (36-37). [9180 8180]. 17607

**Goldstein**, Kurt. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Gehirns. I. Die erste Entwicklung der grossen Hirnkommissuren und die „Verwachsung“ von Thalamus und Striatum. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (415-417); Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. abt., **1903**, (29-60, mit 2 Taf.). [2710]. 17608

**Goldzieher**, Wilhelm. Ueber die Einführung von Jodoform-Stäbchen in die vordere Kammer. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (71-74). [3780 9115]. 17609

———. Iritis suppurativa diabetica mit nachfolgendem Glaucom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (71-78). [3780 7938]. 17610

———. Eisensplitter im Augennern und zwei Fälle von Krypto-Sarcom der Chorioidea. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (321-325). [3780 0481]. 17611

———. Ueber Syphilis der Orbita. Samml. Abh. Augenheilk., Halle, **4**, II, 8, 1902, (1-24). [3780]. 17612

———. A szembetegségek gyógyítása. [Therapie der Augenkrank-

heiten.] „Therapia“ Vol. II. Budapest, 1903, (279). 20 cm. [3780]. 17613

**Goliner**. Ueber Isarol, ein Ersatzmittel des Ichthyols. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (151-153). [9180]. 17614

**Gonnermann**, M. Die Verseifbarkeit einiger Säure-Amide (Diamide) und Aminsäuren durch Fermente. Apoth.-Ztg., Berlin, **18**, 1903, (192-191, 200-202, 209-210). [1240]. 17615

———. Ueber die Verseifbarkeit einiger Säure-Amide und Säure-Anilide durch Fermente. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (493-516). [1240]. 17616

**Gontscharukov**, N. Ueber die Herstellung eines für die Schilddrüse spezifischen Serums. Vorl. Mitt. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (121-124). [7829 5480]. 17617

**Goodale**, J. L. The endothelial phagocytes of the tonsillar ring. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (394-401). [0280 5800]. 17618

**Gordin**, H. M. Occurrence and detection of berberine in plants. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **46**, 1902, (29-30). [9130]. 17619

**Gorham**, Frederic P[roble] and **Tower**, R. W. Does potassium cyanide prolong the life of the unfertilized egg of the sea-urchin? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (175-182). [0800 0895 9180]. 17620

**Gorter**, A. De oorzaak van den slaap. [The cause of sleep.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (118-153) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6**, [1903], (86-91) (English). [2870]. 17621

**Gossner**. Formeln zur Herstellung von Mischungen verschiedener Konzentration. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (691). [9100]. 17622

**Gotard**, H. Rola chloroformu w przypadkach nagłej śmierci podczas operacyi. [Sur le rôle du chloroforme dans les cas de mort subite pendant les opérations chirurgicales.] Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1233-1237). [209] 9195]. 17623

**Goto**, M. Ueber die Protamine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (91-114). [1648 1110]. 17624

**Gott.** Föhlenlähme [durch Nabelveneninfektion]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (312). [9115].

17625

**Gottlieb**, [Rudolf] und **Magnus**, [Rudolf]. Ueber den Einfluss der Digitaliskörper auf die Hirncirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (262-274). [5790 2890 5590 9135].

17626

**Gottschalk**, [Eugen]. Beitrag zur Dioninwirkung [auf den Farbensinn bei Atrophia N. optici]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (377-378). [3780 3790 9130].

17627

**Gottstein**, Adolf. Die Periodizität der Diphtherie und ihre Ursachen. Epidemiologische Untersuchung. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (40). 25 cm. 1,20 M. [0190].

17628

**Gould**, Geo[rge] M[ilbry]. A hitherto undescribed visual phenomenon. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (536-537). [3752].

17629

**Goździcki**, Wacław. O wytrzymałości i wskaźniku wytrzymałości czerwonych krążków krwi u chorych na gruźlicę. [Sur la résistance et l'indicateur de la résistance des hématies rouges chez les tuberculeux.] Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1198-1203). [5180].

17630

**Gradenigo**, P. Della trasfusione del vitreo e di un nuovo metodo per la stessa. Venezia, Atti Ist. ven., **61**, 1902, (751-756). [3780].

17631

**Graebener**, [Leopold]. Giftigkeit von *Rhus Toxicodendron*. Gartenflora, Berlin, **50**, 1901, (641-642). [9190].

17632

**Grätzer**, [Eugen]. Receipt-Sammlung. 800 Recepte für die tägliche Praxis. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (XII + 264). 8 cm. 1,80 M. [9100].

17633

**Graf**, Fritz Wilhelm. Zur Casuistik der Ureteren-Implantation in die Blase. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33). 21 cm. [8180].

0130.

17634

**Graf**, Thaddaeus. Zwei Fälle von Perityphlitis suppurativa mit interessanten Complicationen. Diss. München. Kempten (Druck v. J. Kösel), 1903, (35). 21 cm. [7480].

17635

**Graf**, [Johann Henry]. Max Schede [. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (212-215). [0010].

17636

**Graham-Willmore**, J. and **McIntosh**, D. The effect of electric waves on the human brain. Elec. World Engin., New York, N.Y., **40**, 1902, (296-298). [2890].

17637

——— v. McIntosh, D.

**Gram**, Chr. Om Forholdet mellem Axil- og Rektaltemperaturen ved forskellige Sygdomme specielt om Hallogers Stigma hystericum. [On the relation between the temperatures in the axilla and in the rectum in some maladies, and especially on the Stigma hystericum of Halloger.] Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (745-748, 769-770). [6980].

17638

**Grandeau**, L. Influence du sucre sur l'énergie musculaire. Arch. méd. belges, Bruxelles, **1902**, (313-316); Gaz. méd. belge, Liège, (306-307). [4042].

17639

**Grandhomme**, [Wilhelm]. Pocken-epidemie in Frankfurt a. M. Zs. Med.-Beamt., Berlin, **14**, 1901, (113-126). [0190 9170].

17640

**Grandis**, V. Sopra la percezione delle impressioni tattili. Archivio psichiatria, Torino, **23**, 1902, (139-161). [3160].

17641

——— Sulle proprietà elettriche dei nervi in rapporto colla loro funzione. Torino, Atti Acc. sc., **37**, 1902, (215-220). [1520].

17642

——— e **Mainini**, C. Sulle modificazioni che un ambiente caldo ed umido determina nel ricambio respiratorio. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (50-63). [6265].

17643

——— e **Moret**, T. A. Sur la pression hydraulique de l'humeur aqueuse. Arch. ital. biol., Torino, **37**, 1902, (25-29). [3717].

17644

——— e **Vignan**, P. T. Ricerche sulla elettrolisi delle sostanze proteiche. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (216-240). [1131].

17645

**Grassi**, Battista. Die Malaria-Studien eines Zoologen. Nachtrag zur 2. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (19). 31 cm. [0285].

17646

**Greco (Del)**, F. Sull'unità fondamentale dei processi psicopatici. Manicomio, Nocera, **18**, 1902, (18-80). [2880].

17647

- Greco, V.** Il sangue e l'urina nella gravidanza normale. Palermo (Reber), 1902, (237). 22.5 cm. [0870 5000 8310]. 17648
- Greff, Richard.** Richard Förster †. Nekrolog. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (562). [0010]. 17649
- Die Tuberkulose des Auges. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (415-418, 589-591, 901-906). [3780]. 17650
- Greely, Arthur White.** The artificial production of spores in *Monas* by a reduction of the temperature. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (165-171). [0820]. 17651
- On the effect of variations in the temperature upon the process of artificial parthenogenesis. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, (129-136). [0290]. 17652
- Green, Erik H.** The chemical composition of the sub-dermal connective tissue of the ocean sun-fish. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **19**, 1899, 1901, (321-324). [0525]. 17653
- Greenhough, R. B.** Cell inclusions in cancer and non-cancerous tissue. [With bibliography.] [Summary by Edward H. Nichols.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (360-382, with pl.). [0200 0180 0181]. 17654
- Gregersen, F.** v. Rasch, C.
- Gregor, Hermann.** Ueber Parotitis epidemica. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm. [7280]. 17655
- Gregor, Konrad.** Untersuchungen über die Athmungsgrösse des Kindes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902**, (59-118). [6100 6100 0160]. 17656
- Greulich.** Bestimmung des Stärkegehaltes der Kartoffeln nach Reimmann. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (105-106). [1875]. 17657
- Greve, H. Christian.** Diagnostisch-therapeutisches Taschenbuch für Zahnärzte. 2. Aufl. Frankfurt a. M. (J. Rosenheim), 1903, (VII + 152). 17 cm. Geb. 2,80 M. [7180]. 17658
- Griebel, Constant.** Ueber den Kaffeegeerbstoff. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (55). 22 cm. [1885]. 17659
- Grijns, G.** Bepalingen van den enkelvoudigen reactietijd bij Europeanen en Maleiers. [La détermination de l'intervalle de réaction chez les Européens et les Malais.] Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **42**, 1902, (197-210). [2780 2045]. 17660
- Bestimmungen der einfachen Reactionszeit bei Europäern und Malayen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (1-10). [2045 2780]. 17661
- Grimbert, L. et Coulaud, V.** Sur la présence du glucose dans le liquide céphalorachidien. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (391-392). [2930 1422]. 17662
- Grixoni, G.** Sul contenuto in acqua, azoto e grassi di alcune carni in conserva. Riv. Igiene san. pubbl., Torino, **13**, 1902, (765-777). [1850]. 17663
- v. Panà, M.
- Grober, Jul[ius] August Armin.** Die Resorptionskraft der Pleura. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (267-317). [6150 5846 7700]. 17664
- Die parasitäre Aetiologie der Krebskrankheit. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (409-412). [0184]. 17665
- Grönholm, Väinö.** Om orsakerna till förträngningen af främre ögonkammaren vid primärt glaukom. [Les causes du rétrécissement de la chambre antérieure de l'œil dans le glaucome primaire. F. Läkars. Handl., Helsingfors, **43**, 1901, (277-312, av. 10 pl.); rés. fr., (XXIV + XXVIII). [3780]. 17666
- En simpel Methode til Bestemmelse af første Ojekammers Dybde. [A simple method for the determination of the depth of the chamber anterior.] Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (810-811). [0090 3712]. 17667
- Eine einfache Methode die Tiefe der vorderen Augenkammer zu messen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (235-241). [3713 0090]. 17668
- Grohé, Berthold.** Die totale Magenextirpation bei Thieren. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (114-122). [7300 7010 0090]. 17669
- Grohmann, Friedrich Wilhelm.** Ueber die Arbeitsleistung der am Ellbogengelenk wirkenden Muskeln. Arch.

Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (315-329); Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (27). 22 cm. [1033].  
17670

**Grøn**, Kr. Om Röntgenstraalernes indflydelse paa huden og deres anvendelse i behandlingen af hudsygdomme. [Influence of the Röntgen-rays on the skin and their application to treatment of skin diseases.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægevid., **64**, 1903, (825-865); French summary, (2). [8680 8690]. 17672

**Gros**, Otto. Bericht über 170 Fälle von Netzhautablösung. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (75). 22 cm. [3780]. 17673

**Gross**, Alfred. Ueber lokale Wärmeapplication. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1065-1068). [0150]. 17674

**Gross**, Heinrich. Zur Kenntnis des osteomyelitischen Knochenabscesses der langen Röhrenknochen, in besonderer Berücksichtigung seines anatomischen Verhaltens. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (231-298). [1180]. 17675

——— Die syphilitische fibröse Darm- und Magenstriktur. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (157-161). [7380 7480]. 17676

**Gross**, J. Ueber die Sehnervenkreuzung bei den Reptilien. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17**, 1903, (763-788, mit 2 Taf.). [2202]. 17677

——— Untersuchungen über die Histologie des Insectenovariums. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **18**, 1903, (71-186, mit 9 Taf.). [0810]. 17678

**Gross**, Paul. Ueber stricturierende Darmtuberkulose. Tübingen, Arb. path. Inst., **3**, 1901, (332-344). [7180]. 17679

**Grosser**, Otto und **Fröhlich**, Alfred. Beiträge zur Kenntnis der Dermatome der menschlichen Rumpfhaut. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (508-537). [8660 2220]. 17680

**Grothe**. Die Verwendung technischer Milchsäure im Brennerbetrieb. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (356-357). [9190]. 17681

**Grotjahn**, Alfred. Alkohol und Arbeitsstätte. Eine Abhandlung über Wesen, Ursache und Wirkung des Alkoholgenusses während der Arbeit und in den Arbeitspausen, sowie eine Ueber-

sicht der Massnahmen, die schon getroffen oder noch zu treffen sind, um den Genuss geistiger Getränke von den Arbeitsstätten fernzuhalten. . . . Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), [1903]. (V + 91). 24 cm. Geb. 2,00 M. [1884 9120]. 17682

**Grouven**, C[arl]. Histologische Veränderungen des lupösen Gewebes nach Röntgenbehandlung. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (186-188). [0180]. 17683

**Grubel**, Walther. Ueber die Luxation der Linse in die vordere Kammer. Diss. Rostock (Druck v. Adlers Erben), 1902, (43). 24 cm. [3780]. 17684

[**Grudzinskij**, S. M.] Грудзинский, С. М. Современное состояние свѣтлѣченія. [Ueber den augenblicklichen Stand der Lichtbehandlung.] Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 5, 6, 1903, (1-32, 1-23). [0150]. 17685

**Grünhut**, [Leo]. Physikalisch-chemische Untersuchungen an Mineralquellen. Zs. KohlensäureInd., Berlin, **8**, 1902, (387). [9110]. 17686

——— v. Fre-enius, Wilhelm.

——— v. Hintz, Ernst.

**Grützner**, Paul v.]. Einige Versuche über stereoskopisches Sehen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (525-582). [3715 3751]. 17687

——— Ueber die Einwirkung verschiedener chemischer Stoffe auf die Thätigkeit des diastatischen Pankreasfermentes. Nach Untersuchungen von M. Wachsmann. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (195-207). [1210 7530]. 17688

——— Ueber die Wirkung der Zecken auf thierisches Blut. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (555-556). [5190]. 17689

**Grundmann**. Unter welchen Voraussetzungen kann das Nichtfrischmilchensein einer Kuh als Gewährsmangel geltend gemacht werden und wie lässt sich dasselbe feststellen? Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (338-360). [0875 1830]. 17690

**Grundmann**, Alfred Paul. Fibromyom der vorderen Scheidenwand mit Drucksur derselben. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (26). 22 cm. [0880 0181]. 17691

**Grunert, K[arl].** Sichtbare Blutströmung in den Netzhautvenen bei Leukämie. *Centralbl. Augenheilk., Leipzig*, **25**, 1901, (225-228). [3717-5080]. 17692

**Grunmach, E[nil] und Wiedemann, A[ibert].** Ueber die aktinoskopische Methode zur exakten Bestimmung der Herzgrenzen. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (601-605). [5690-0090]. 17693

**Gryglewicz, T.** Z kazuistyki moczówki cukrowej. (Próby określenia wysalności cukru gronowego żółdka.) [De la casuistique du diabète. (Sur les essais de détermination de l'absorption de la dextrose dans l'estomac.)] *Gaz. lek., Warszawa*, **22**, 1902, (1099-1105). [7380]. 17694

**Gubalke, Max.** Das Medium Home. Vortrag . . . *Psych. Stud., Leipzig*, **29**, 1902, (17-24, 71-79, 135-142). [2870]. 17695

**Gudden, Hans.** Modification der Golgi'schen Silberimprägnationsmethode. *Neurol. Centralbl., Leipzig*, **20**, 1901, (151-152). [2000]. 17696

**Günther, Adolf.** Chemische Untersuchung eines neuen im Handel befindlichen „Dauerwurstsalzes Borolin“ und eines „Dauerwurstgewürzes“. *Berlin, Arb. Gesundheitsamt*, **19**, 1902, (446). [1850]. 17697

**Günther, Carl.** Ueber operative Sterilisation durch Tuben-Resektion. *Diss., Leipzig* (Druck v. B. Georgi), 1901, (38). 22 cm. [0800-0815]. 17698

**Günther, K.** Entwässerung und Abwasserreinigung von Manchester. *Techn. Gemeindefbl., Berlin*, **5**, 1902, (257-262). [1881]. 17699

**Günzler, Ernst.** Ein Fall von Cystadenoma papillare der Schilddrüse mit Drüsen-Metastase. *Diss., Tübingen* (Druck v. G. Schmürlein), 1902, (21). 22 cm. [7828-0484-5880]. 17700

**Guérard, H[ans] A[dolf] v.** *Acardiacus acephalus bipus.* *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73**, (1901), II, 2, 1902, (215-216). [0885]. 17701

——— Wahre Graviditas interstitialis. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73**, (1901), II, 2, 1902, (216-217). [0870]. 17702

——— Ueber instrumentelle Perforation des Uterus. *Verh. Ges. D.*

*Natf., Leipzig*, **73** (1901), II, 2, 1902, (219-221). [0880]. 17703

**Guiart, J.** Le paludisme dans la campagne romaine et les récentes expériences du Prof. Grassi. *Arch. parasit., Paris*, **5**, 1902, (401-411, av. fig. et portr.). [0190]. 17704

**Guilleaume, Em.** A notice on Spa (Belgium). Its waters and baths. Liège (Imprimerie la Meuse), 1902, (16). 16mo. [9110]. 17705

**Guilleminot.** Ueber einige Vorrichtungen zur Durchleuchtung des Körpers und zur Größenbestimmung der Organe. *Fortschr. Röntgenstr., Hamburg*, **5**, 1902, (190-192). [0090]. 17706

**Guimbail, Henri.** Fin de la polypharmacie. *Ann. méd.-chir. du Hainaut, Dour*, **1902**, (195-199). [9000]. 17707

**Gumprecht, F[erdinand].** Die Technik der speziellen Therapie. Ein Handbuch für die Praxis. 3. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (X + 402). 25 cm. 8 M. [9100]. 17708

**Gumprecht, [Ferdinand Adolf].** Ein Handgriff zur Mastdarmbehandlung. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73** (1901), II, 2, 1902, (69). [7400]. 17709

[**Gundobin, N. P.**] Гундобинъ, Н. П. Мертворожденные дѣти. [Todtgeborene Kinder.] *Vračebn. gazeta, St. Peterburg*, **10**, 1903, (1-3, 30-33, 54-58). [0180-0860]. 17710

**Gunsett, A[ugust].** Eine kleine Epidemie von *Mikrosporon Audouini* in Strassburg. *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **59**, 1902, (77-86). [8680]. 17711

——— Ein Fall von Lichen ruber monileformis den subcutanen Venen folgend. *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **60**, 1902, (179-196, mit 2 Taf.) [5780-8680]. 17712

——— Ist der Lupus erythematoses ein Tuberkulid? *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (378-381). [8680]. 17713

[**Gurbskij, Stanislaw.**] Гурбскій, Станиславъ. Къ учению о spina bifida Дука на стѣн. д-ра мед. [Zur Lehre über Spina bifida.] *Diss.* Jurjev, 1902, (18). 21 cm. [2480]. 17714

[**Gurëev, I. I.**] Гурëевъ, И. И. Сравнительное вліаніе на механизмъ и химизмъ дыханія пшкаторыхъ представителей группы морфия, группы



атропина, хлораль-гидрата и оксикамфоры. [Ueber die vergleichende Wirkung von Chloral-Hydrat, Oxycampher und einiger Derivate des Morphiums und Atropins auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung.] *Vрачебн. gazeta*, St. Peterburg, **10**, 1903, (625-626). [6190 6265 9120 9130]. 17715

**Gurevič, G. Ja.** Гуревичъ, Г. Я. Новый способъ подучения желудочного сока у человека. [Ueber eine neue Methode zur Gewinnung des Magensaftes beim Menschen.] *St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad.*, **6**, 1903, (481-501). [0090 7310]. 17716

**Gurevič, M. I.** Гуревичъ, М. И. О вишнемъ видѣ отростковъ первыхъ клетокъ мозжечковой коры у некоторыхъ высшихъ животныхъ и о связи между функцией клетокъ и формою ихъ дендритовъ. [Ueber die aussere Form der Fortsätze der Nervenzellen der Kleinhirnrinde bei einigen Thieren und über die Beziehung zwischen der Function der Zellen und der Form ihrer Dendriten.] *Zurn. nejp. psichiatr. imeni Korsakova*, Moskva, **3**, 1903, (711-730). [2031 2034 2660]. 17717

О вишнемъ видѣ отростковъ первыхъ клетокъ мозжечковой коры птицъ. [Sur l'aspect des prolongements protoplasmiques des cellules nerveuses de l'écorce cérébelleuse chez les oiseaux.] *Voprosy nerv.-psich. medic.*, Kiev, **8**, 1903, (536-547). [2660]. 17718

**Gurevič, M. Ju.** Гуревичъ, М. Ю. О распознаваніи и леченіи аневризмъ брюшной аорты. [Ueber die Diagnostik und die Behandlung des Aneurysma der Aorta abdominalis.] *Vрач. St. Peterburg*, **2**, 1903, (248-250). [5780]. 17719

**Gurwitsch, Alexander.** Zur Physiologie und Morphologie der Nieren-thätigkeit. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, (71-118, mit 1 Taf.). [8030 1085 0230]. 17720

**Gusev, G. A.** Гусевъ, Г. А. Матеріалъ къ вопросу о количественномъ опредѣленіи алексиновъ въ сывороткахъ здоровыхъ и больныхъ людей. Экспериментальныя клиническія изслѣдованія. [Beitrag zur Frage über die quantitative Bestimmung der Alexine im Serum von gesunden und

kranken Leuten.] *Kazan*, 1902, (118 + X, mit 12 Taf.). 25 cm. [5180 5475]. 17721

**Gutbrod.** Zwei Todesfälle auf Jodkalibehandlung der Gebärpause [der Kühe]. *Berliner thierärztl. Wochenschr.*, **1901**, (382). [9115 0870]. 17722

Salpetervergiftung beim Rinde. *Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempen*, **12**, 1901, (309). [9115]. 17723

**Gutenäcker, Friedrich.** Die Hufkrankheiten des Pferdes, ihre Erkennung, Verhütung und Heilung. Für Thierärzte und Studierende der Thiermedizin. *Stuttgart (F. Enke)*, 1901, (VII + 482). 25 cm. 11,40 M. [4180]. 17724

**Guthrie, Charles Claude.** The taking of dried red blood-corpuscles. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1903, (441-445). [5125 5190]. 17725

**Gutkind, Albert.** Sektionsergebnis eines Falles von angeborenem Herzfehler. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (711). [5680]. 17726

**Guttmann, Alfred.** Die Porzellan-Schliff-Füllung. Neue Methoden zum Füllen centraler und nicht centraler Cavitäten mit Porzellan unter Anwendung selbstgefertigter konischer Porzellan-Schliffe. *Berlin (C. Ash & S.)*, 1903, (96). 23 cm. Geb. 3 M. [7180]. 17727

**Guttmann, Emil.** Ichthargan in der Augenheilkunde. *Wochenschr. Ther. Auge, Dresden*, **5**, 1902, (283-285). [9115 3780]. 17728

**Guttmann, Hermann.** Arzneiverordnungen in der Kinderpraxis. Für Studierende und Aerzte bearb. 3., gemäss dem „Arzneibuche für das deutsche Reich“ von 1901 umgearb. Aufl. *Berlin (S. Karger)*, 1901, (IV + 110). 16 cm. 2,80 M. [9100]. 17729

**Gutzmann, Albert.** Fehlbuch für die Hand der Schüler, im Anschluss an das Werk: „Das Stottern und seine gründliche Beseitigung durch ein methodisch geordnetes und praktisch erprobtes Verfahren“. 6. Aufl. *Berlin (E. Staude)*, 1903, (V + 166, 16). 19 cm. 1,20 M. [2753 4180]. 17730

Das Stottern und seine gründliche Beseitigung durch ein methodisch geordnetes und praktisch erprobtes Verfahren. Eine Anleitung

für Eltern und Lehrer sowie zum Gebrauch für Erwachsene. Nebst einem Anhange: Ueber das Stottern. Inaugural-Dissertation von Hermann Gutzmann. 2 Teile. 5. verm. u. verb. Aufl. Berlin (E. Staude), 1903, (XXI + 145, 206). 22 cm. 1. Tl 3 M. [2753 4180]. 17731

**Gutzmann, Hermann.** v. Gutzmann, Albert. 17732

**Guyon.** Rapport sur "Le cancer du sein, étude clinique statistique," par M. L. Dentu. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1215). [0020 0484]. 17733

**Guyon, Felix.** Die Technik der Lithotripsie. Vorlesungen mit Ermächtigung des Autors übers. und bearb. v. Georg Berg. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 86). 26 cm. 3 M. [8180]. 17731

**Haab, Otto.** Atlas und Grundriss der Ophthalmoskopie und ophthalmoskopischen Diagnostik. 4. verb. Aufl. (Lehmann's medicin. Handatanten, Bd 7.) München (J. F. Lehmann), 1901, (XI + 92 + 82, mit 149 Taf.). 19 cm. Geb. 10 M. [3713 3780]. 17735

**Haack, Gustav.** Hefeführung mit technischer Milchsäure. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (299-300). [9190]. 17736

——— Technische Milchsäure.— Verfahren Bücheler. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (334). [9190]. 17737

**Haack, R.** Das neue Leitungswasser der Stadt Berlin in chemischer und bakteriologischer Beziehung. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (151-174). [1881]. 17738

**Haake, B. und Spiro, Karl.** Ueber die diuretische Wirksamkeit dem Blute isotonischer Salzlösungen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (149-154, mit 3 Taf.). [8031 8090 9100]. 17739

**Haarst, J. van.** Ueber den Gebrauch des Amylalkohols bei der quantitativen Fettbestimmung in der Milch nach Dr. Gerber. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (451-152). [1833]. 17740

**Haas, Carl.** Ein Beitrag zur Statistik über die Jodkalibehandlung des parathyrischen Kalbfiebers. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (201-203). [9115 0875]. 17741

**Haas, Ernst.** Ueber die Resultate der Castration bei Hodentuberkulose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (315-100). [0880 0830]. 17742

——— Ueber die Osteome der Nasenhöhle. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (139-155). [3480 0481]. 17743

**Haas, Lor.** Die immaterielle Substantialität der menschlichen Seele. Nachgewiesen auf dem sinnlichen Gebiete. Regensburg (G. J. Manz), 1903, (IV + 157). 19 cm. 2,50 M. [3000 2700]. 17744

**Haase, Carl.** *Sclerostomum armatum* in der Darmwand des Pferdes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (312). [7480]. 17745

——— Bleivergiftung [von Kühen durch Memige]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (455). [9115]. 17746

**Haass.** Zur Behandlung intraokularer Eiterung mit Jodoform. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (49-51). [3780 9115]. 17747

——— Eine neue Fremdkörpernadel. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (89). [3780]. 17748

**Haass, Friedrich.** Ueber die Behandlung der Conjunctivitis ekzematosa. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (257-260). [3780]. 17749

**Haazen, Valère.** Les mélangeurs dosimétriques, système Laurans. Anvers (J. Dixit), 1901, (11, av. figs.). Svo. [9000]. 17750

**Habermann, J.** Ueber den Blausäuregehalt des Cigarrenrauches. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (1-17). [1885 9130]. 17751

——— und **Ehrenfeld, R.** Eine quantitative Methode zur Trennung des Leucins und Tyrosins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (18-28). [1610 0090]. 17752

**Hacker, [Victor] v.** Zur Frage des zweckmässigsten Verfahrens, um Fremdkörper aus dem unteren Teil der Speiseröhre vom Magen aus zu entfernen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (532-542). [7480]. 17753

——— Resektion der Luftröhre mit primärer cirkulärer Naht wegen

hochgradiger ringförmiger Narbenstrikatur. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (709-724). [6380]. 17754

**Haedrich**. Ein Vorschlag zur schärferen Ueberwachung des Verkehrs mit alkohol und zuckerhaltigen Nahrungs- und Genussmitteln. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (347-348). [1884 1800]. 17755

**Haefcke**. Der gegenwärtige Stand der Abwasserreinigungsfrage. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (385-389, 409-414). [1881]. 17756

**Hällstén**, K. Analyse von Muskelcurven I. II. III. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (129-148, 341-393). [4031]. 17757

**Hällström**, A. J. Eräs strykninmyrkytystapaus. [Ein Fall von Strychninvergiftung.] Duodecim, Helsingfors, **4**, 1901, (122-133). [9130]. 17758

——— Ett fall af strykninförgiftning. [Ein Fall von Strychninvergiftung.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44**, 1, 1902, (107-116); Deutsches Referat, (VII). [9130]. 17759

**Haemig**, G. Beobachtungen über Perityphlitis an der Züricher chirurg. Klinik während der zwei Decennien 1881-1901. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (200-227). [7180]. 17760

**Haenel**, Friedrich. Durch Unfall verloren gegangener Zeigefinger der linken Hand, durch Ueberpflanzung der 2. Zehe ersetzt. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (710-711). [0130]. 17761

**Haenel**, Hans. Gedanken zur Neuronfrage. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (180-182, 205-206). [2030 4210]. 17762

**Haenle**, Oscar. Die Bakterien-Flora der Metzger Wasserleitung. Metz (P. Müller), 1903, (53). 25 cm. 3 M. [1881]. 17763

**Härtel**, Fritz. Ein Fall von primärem Adeno-Carcinom in der Leber. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (92, mit 2 Taf.). 22 cm. [7680 0181]. 17764

**Haffner**, Herbert von. Eine seltene doppelseitige Anomalie des Trapezius. Intern. Monatssehr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (313-318, mit 1 Taf.). [1180]. 17765

**Hafner**, August. v. Kreis, Hans. (q-9987)

**Hagemann**, C. Zum Nachweis von Typhuserregern im Wasser. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (743-746). [1881]. 17766

**Hagemann**, C[arl]. Milchkonservierungsmittel und deren Gesundheits-schädlichkeit. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (191-208). [1836 9100 9115]. 17767

**Hagen**. [Gehirn eines malayischen Amokläufers.] CorrBl. D. Ges. Anthr., München, **33**, 1902, (155-156). [2880]. 17768

**Hagenberg**, J. v. Jacob, Carl.

——— v. Wadlvoegel, Richard.

**Hager**. Handbuch der pharmaceutischen Praxis für Apotheker, Aerzte, Drogisten und Medicinalbeamte . . . neu bearb. und hrsg. von B. Fischer und C. Hartwich. In 2 Bdn. Bd 1. 2. 3. unveränd. Abdruck. Berlin (J. Springer), 1903, (VIII + 1280; III + 1335). 25 cm. 40 M. [9100]. 17769

**Hahl**, Carl. Striktur des Os internum uteri als Geburtshinderniss. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (684 691). [0880 0870]. 17770

——— Undersökningar rörande de hvita blodkropparnas förhållande under graviditeten, partus och puerperiet. [Untersuchungen über das Verhalten der weissen Blutkörperchen während der Schwangerschaft, des Partus und des Puerperiums.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44**, 1, 1902, (238-272, 555); Deutsches Referat, (XXXV-XXXVI). [5201 0870]. 17771

**Hahn**. Entmündigung und Pflugschaft wegen geistiger Mängel. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (339-348). [2880]. 17772

**Hahn**, Gotthold. Der Pilz-Sammler oder Anleitung zur Kenntnis der wichtigsten Pilze Deutschlands und der angrenzenden Länder. 3. verb. u. verm. Aufl. Gera (H. Kautz), 1903, (XXIII + 211, mit 32 Taf.). 22 cm. Geb. 6 M. [1875]. 17773

——— L'art de manger d'après les physiologistes modernes. Louvain (Polleunis et Couterick), 1903, (19) Svo. 1 fr. [7000]. 17774

**Hahn**, Martin. v. Buchner, Eduard.

- Hahn, Wilhelm.** Zur Frage der Häufigkeit und Actiologie der Tubar-gravidität. *Muncheuer med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (218-250). [0870 0880]. 17775
- Haig, Alex.** Diät und Nahrungsmittel. Ihre Beziehung zu Kraftleistung und Ausdauer, Training und Athletik. In gemeinverständlicher Darstellung. 2. gänzl. umgearb. u. verb. Aufl. frei nach dem englischen Original v. J[oh. Jaroslaw] Marecinowski. Berlin (O. Salle), 1903, (VIII + 79). 21 cm. 1 M. [1800]. 17776
- Hailer.** Praktische Erfahrungen mit der Verfütterung von Trockenkartoffeln. *Berlin, Mitt. D. LandwGes.*, **18**, 1903, (203-204). [1875]. 17777
- Hajnal.** Abscess zwischen Bauchwand und Penisrücken bei einem dreijährigen Stiere. *Berliner thierärztl. Wochenschr.*, **1901**, (262-264). [8180]. 17778
- Haldane, John S.** The air of factories and workshops. *J. Hygiene, London*, **2**, 1902, (114-114). [6026]. 17779
- Hall, T. Walker.** The elimination of CO<sub>2</sub> in certain metabolic disorders (Preliminary note). *J. Path. Bact., Edinburgh*, **8**, 1902, (282-287). [7918 2665]. 17780
- Haller, Theodor.** Ein offenes Wort der Aufklärung aus dem Teigwaren-Gewerbe. Eine Abwehr der Kritik des Herrn Dr. Förster in Plauen i. V. *Zs. öff. Chem., Plauen*, **8**, 1902, (234-237). [1872]. 17781
- Noch ein Wort der Aufklärung aus dem Teigwarengewerbe. *Zs. öff. Chem., Plauen*, **8**, 1902, (324-325). [1872]. 17782
- Halliburton, W. D.** The present position of chemical physiology. *London, Rep. Brit. Ass.*, 1902, (771-780). [0040]. 17783
- The coagulation-temperature of cell-globulin and its bearing on hyperpyrexia. *Arch. Neur., London*, **2**, 1903, (727-731). [1122 6980]. 17783A
- and **Mott, F. W.** Regeneration of nerves. *London, Rep. Brit. Ass.*, 1902, (782-783). [4242]. 17784
- Hallock, Mary.** Pulse and rhythm. *Pop. Sci. Mon.*, New York, N.Y., **63**, 1903, (425-431). [3555 4153 5534 5631]. 17785
- Halkin, Henri.** Über den Einfluss der Becquerelstrahlen auf die Haut. *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **65**, 1903, (201-220). [8690]. 17786
- Halluin, Maurice d'.** Cryoscopie de la lymphe humaine et aperçu général sur la méthode. *Lille, Bul. soc. anat. clin.*, **17**, 1902, (7-36). [5890]. 17787
- L'Urobiline. Propriétés chimiques et recherches. Pathogénie. Interprétation clinique. *Lille, Bul. soc. anat. clin.*, **17**, 1902, (350-357). [1310 8332]. 17788
- Halpern, Mieczyslaw.** O własnościach hemolitycznych surowicy ludzkiej. [Sur les propriétés hémolytiques du sérum humain]. *Gaz. lek., Warszawa*, **22**, 1902, (1074-1077, 1105-1108, 1134-1140, 1152-1158). [5480 5180 5190 1260]. 17789
- Zur Frage über die Hämo-lysimine im menschlichen Serum. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (1121-1124, 1154-1158). [5480 5180]. 17790
- Hamaji, W.** Ein Fall von doppel-seitiger progressiver totaler Ophthal-moplegie. *Diss. Erlangen* (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (28). 22 cm. [3780 2580]. 17791
- Hamann.** Ein neuer Röntgenisch. *Fortschr. Röntgenstr., Hamburg*, **5**, 1902, (354-358). [0090]. 17792
- Hamburger, C[arl].** Ueber die Be-rechtigung und Nothwendigkeit bei tuberculösen Arbeiterfrauen die Schwaun-gerschaft zu unterbrechen. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (1051-1053, 1075-1078, 1100-1103). [0870]. 17793
- Ueber die Quellen des Kammer-Wassers. *Centralbl. Augen-heilk., Leipzig*, **25**, 1901, (16). [3717]. 17794
- Hamburger, H. J. und Lier, G. Ad. van.** Die Durchlässigkeit der rothen Blutkörperchen für die Anionen von Natriumsalzen. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1902**, (492-532). [5120 0224 1085 0420]. 17795
- und **Van der Schroeff, H. J.** Die Permeabilität von Leuko-cyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen von Natriumsalzen. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd.*, **1902**, (119-165). [5220 0224 1085 0420 5840]. 17796

**Hamel**, [Karl Hubert Christ.]. Zur Frühdiagnose des Icterus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (702-703). [7685]. 17797

**Hamilton**, Alice. The pathology of a case of polienccephalomyelitis. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (11-39, with pl.). [2580.] 17798

**Hamilton**, G. Herstellung von Dauerbutter. MolkZtg, Hildesheim, **17**, 1903, (81-82). [1839]. 17799

**Hamlyn-Harris**, Ronald. Die Statocysten der Cephalopoden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **18**, 1903, (327-358, mit 5 Taf.). [3670]. 17800

**Hamm**, [Otto]. Ein seltener Tumor der Nasenschleimhaut. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (332-333). [3480 5880 0484]. 17801

**Hammarsten**, Olof. Untersuchungen über die Gallen einiger Polarthiere. I. Ueber die Galle des Eisbären. II. Abschnitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (525-555). [7630 1650]. 17802

**Hammer**, [Bernhard]. Zur Kasuistik der Leberverletzungen mit Beteiligung grosser Gallenwege. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (616-621). [7680]. 17803

Ueber ein malignes faciales Riesenzellensarkom mit Knochenbildung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (727-733, mit Taf.). [9184]. 17804

**Hammer**, Ernst. Das Löwengehirn. Intern. Monatschr. Anat. Leipzig, **19**, 1902, (262-303, mit 2 Taf.). [2710]. 17805

**Hammer**, Fritz. Vergleichende Versuche über die Desinfektionskraft älterer und neuerer Quecksilber- und Phenolpräparate. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (122-123). [9115 9125]. 17806

Stieltorsion bei Ovarientumoren und deren klinische Bedeutung. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (57). 21 cm. [0889 0181]. 17807

**Hammond**, R. H. and Sayre, L. E. Assay of *Digitalis* leaves. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **46**, 1902, (223). [9135]. 17808

(9-9987)

**Hampeln**, P. Ueber ein modificirtes Verfahren der Blutdruckbestimmung. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (1-2). [5331 0090]. 17809

Zur Pathologie des Oesophaguscarcinoms. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (423-427). [7180 0484]. 17810

Ueber Aortenaneurysmen und Mediastinaltumoren. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (227-250). [5780 0484]. 17811

**Hanauer**, W[ilhelm]. Die Bekämpfung der sexuellen Infektionskrankheiten. Eine Aufgabe des Staates und der Gesellschaft. Frankfurt a. M. (Neuer Frankfurter Verlag), 1903, (62). 22 cm. 1 M. [9120 0880]. 17812

**Handwerck**, Carl. Zur pathologischen Anatomie der durch Dystokie entstandenen Rückenmarksläsion. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (169-199, mit 2 Taf.). [2480 0870]. 17813

**Hanike**, E. A. Die verschiedenen Niederschläge des natürlichen Magensaftes und seine verdauende Kraft. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (15-19). [7330]. 17814

**Hanna**, William. v. Lamb, George.

**Hanne**, Reinhold. Die Acidität der Kuhmilch. Diss. Leipzig (Druck v. O. Schmidt), 1902, (61). 21 cm. [1830 1837]. 17815

**Hannig**, Richard. Ueber congenitale und traumatische Cystengeschwülste insonderheit der Abdominalhöhle. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (41). 22 cm. [9184]. 17816

**Hansemann**, [David] von. Untersuchungen über das Winterschlaforgan. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (160-166). [8790 6950]. 17817

**Hansen**, C. T. und Heiberg, Paul. In welchem Alter findet man die meisten Ansteckungen von Syphilis und in welchem Alter brechen die meisten Fälle von genereller Parese aus? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (57-62). [2180]. 17818

**Hansen**, C. v. Henriques, V.

- Hansen, Willy.** Ueber das Vorkommen gemischter Fettsäure-Glyceride im tierischen Fette. Diss. Rostock. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1902, (17). 23 cm. [1510]. 17819
- Hanson, Wilhelm.** Ueber den klinischen Wert der quantitativen Harnsäurebestimmung nach der Methode von Ruhemann. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. G. Pöhlner), 1902, (33). 21 cm. [8313.2 1635 0090]. 17820
- Hanssen, Klaus.** Ny metode til bestemmelse af nyrenes funktionsevne. [A new method for the determination of the functional power of the kidneys.] Bergen, Med. Rev., 20, 1903, (200-205). [8030 0090]. 17821
- Happe, Helmuth.** Ueber Graviditas abdominalis beim Kaninchen. Diss. Giessen. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (21, mit 3 Taf.). 25 cm. [0870]. 17822
- Harbitz, Francis.** Ueber Osteogenesis imperfecta. Beitr. path. Anat., Jena, 30, 1901, (605-638, mit 3 Taf.). [0885]. 17823
- Multiple primære svulster i bensystemet (myelosarkomer). [Multiple tumours in the bones.] Kristiania, Norsk Mag. Lægev., 64, 1903, (1-32, 89-120). Rév. fr., (4). [0484]. 17824
- Primær kræft i en lunge med bronchiektatiske kaverner—eindommelige metastaser til hjernen og bensystemet. [Primary cancer of lung with bronchiectatic centres—curious metastases in the brain and bones]. Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., 64, 1903, (715-733); French summary, (2). [0484 6480]. 17825
- Et tilfælde af angioma arteriale racemosum paa læg og fod. [Angioma arterialis racemosum on leg and foot.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., 64, 1903, (1138-1151); French summary, (3). [5780]. 17826
- Harcourt, A Vernon.** On two methods for the limitation and regulation of chloform when administered as an anæsthetic. London, Proc. R. Soc., 70, 1902, (504-510). [9195 0000]. 17827
- Harden, Arthur.** Ueber alkoholische Gährung mit Hefe-Presssaft (Buchner's Zymase) bei Gegenwart von Blutserum. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., 36, 1903, (715-716). [1240 5480]. 17828
- Hardesty, Irving.** On neuroglia of the spinal cord of the elephant, with some preliminary observations upon the development of neuroglia fibers. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., 2, 1902, (81-103). [2410]. 17829
- Neurological technique: some special histological methods employed for the study of the nervous system, together with a laboratory outline for the dissection of the central nervous system and the neurological nomenclature "[bna]" arranged in a classified list. Chicago, Ill. (University of Chicago Press); London (Wesley), 1902, [1901], (xii + 183). 22.7 cm. [0090 2010 2000]. 17830
- Hargitt, George Thomas.** Regeneration in *Hydromedusae*. Lincoln, Stud. Zool. Lab., Univ. Neb., No. 57, 1903, (32, with pl.). 23 cm. [0430]. 17831
- Notes on the regeneration of *Gonionema*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 4, 1902, (1-12). [0430]. 17832
- Hári, Paul.** v. Török, Ludwig.
- Haring, Johannes.** Ein Beitrag zur Diagnostik u. Behandlung der Nierentuberkulose. Diss. Leipzig. Bischofswerda (Druck v. F. May), 1902, (23). 25 cm. [8080]. 17833
- Harman, Edward A.** Healthfulness of gas lighting. Cassier's Mag., New York, N.Y., 21, 1902, (507-508). [9000]. 17834
- Harnack, Erich.** Die relative Immunität neugeborener *Salamandra maculata* gegen Arsen und ihr Verhalten gegen verschiedene Metallsalzlösungen. Arch. exper. Path., Leipzig, 48, 1902, (61-72). [0195 9115]. 17835
- Versuche zur Deutung der temperaturerniedrigenden Wirkung kramperregender Gifte. Dritter Theil: Strychnin. Arch. exper. Path., Leipzig, 49, 1903, (157-189). [6990 9130]. 17836
- Einige Betrachtungen über Fleischpräservesalze. D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, (887-889). [1850 9115]. 17837
- Harper, Henry Winston and Holliday, Margaret.** A contribution to the chemistry of fatigue. (Reprinted from the J.

- Amer. Chem. Soc., Easton, Pa., **35**, No. 1, Jan., 1903). 23,5 cm. [1260 3250]. 17838
- Harnoth**, Adolf. Versuche über den Einfluss einiger Futtermittel auf die Beschaffenheit des Milchfettes. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1902, (71-108). [1833 7940]. 17839
- Harris**, H. F. A modification of the Romanowsky stain. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, 188-191. [0285 0090]. 17840
- Harrison**, H. Spencer. On the perilymphatic spaces of the Amphibian ear. Intern. Monat.-chr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (221-261, mit 3 Taf.). [3610]. 17841
- Harrison**, Ross G. On the differentiation of muscular tissue when removed from the influence of the nervous system. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (IV-V). [0420 4050.1]. 17842
- Hartenbach**, Ewald. Die Kunst ein vorzügliches Gedächtnis zu erlangen. Eine praktische Anleitung zur Erlangung und Erhaltung eines guten Gedächtnisses. 20. verb. u. verm. Aufl. Leipzig (Ernst), [1903], (IV-120). 20 cm. I M. [2810]. 17843
- Harter**, Ed. Ein technisches Hilfsmittel zur Wasserreinigung. Färberztg, Berlin, **14**, 1903, (69-70). [1881]. 17844
- Hartmann**, Adolf. Ein Fall von tuberkulöser Darmstenose. Tübingen, Arb. path. Inst., **3**, 1901, (325-331, mit 1 Taf.). [7180]. 17845
- Hartmann**, Kuno. Ueber eine urticarartige Hauterkrankung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (381-400). [8680]. 17846
- v. Herxheimer, Karl.
- Harttung**, Wilhelm und Alexander, Arthur. Zur Klinik und Histologie des Erythems indur. Bazin. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (39-62, mit 2 Taf.). [8680]. 17847
- Hartung**, C[urt]. Der Eisengehalt des Hühnerereis. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (195-212). [1810 7960 9115]. 17848
- Hartwall**, Gösta. Om uppkomsten af flyktiga arsenikföreningar ur fasta genom önvärkan af mikroorganismer samt om den s. k. biologiska metoden för uppvisande af arsenik. [Über die Entstehung flüchtiger Arsenikverbindungen aus den festen durch die Einwirkung der Mikroorganismen und wie man durch die s. g. biologische Methode Arsenik aufweisen kann.] Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors, **10**, 1902, (65-72). [9115]. 17849
- Hartwich**, C. Beiträge zur Kenntnis der Sarsaparillwurzeln. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (325-335, mit 2 Taf.). [9190]. 17850
- und **Simon**, N. Beiträge zur Kenntnis des Rauchopiums und der beim Opiumrauchen wirksamen Stoffe. ApothZtg, **18**, 1903, (505-508, 512-514). [9130]. 17851
- und **Uhlmann**, W. Beobachtungen über den Nachweis des fetten Oeles und seine Bildung, besonders in der Olive. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (471-480). [1875]. 17852
- Hasebroek**, K. Zur Symptomatologie und Therapie des spastischen Schiefhalses (Torticollis spastica), nebst Bemerkungen über die Wirkungsweise elastischer Zügel in der Orthopädie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (638-612). [1180]. 17853
- Hasenbäumer**, J. v. König, Jos.
- Haskovec**, Ladisl. Weitere Beiträge zur Lehre von der Wirkung des Thyreoidalen Saftes auf das Centralnervensystem. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1901**, (161-185). [9175 7823 2090]. 17854
- Hassall**, Albert. v. Stiles, C[harles] Wardell.
- Hasse**, C[arl]. Ueber die Bauchathmung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903**, (23-26, mit 1 Taf.). [6120]. 17855
- Hasse**, K[arl] E[wald]. Erinnerungen aus meinem Leben. 2. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XV + 411, mit 2 Porträts). 23 cm. 6 M. [0010]. 17856
- Hasseltalch**, K. A. Ueber Sauerstoffproduktion im Hühnerrei. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (170-192). [0860 6240]. 17857
- v. Bohr, Chr.

- Haselhoff, E. und Lindau, G[ustav].** Die Beschädigung der Vegetation durch Rauch. Handbuch zur Erkennung und Beurteilung von Rauchschiiden. Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1903, (VIII + 412). 26 cm. 10 M. [6024]. 17858
- Haslebacher, Adolf.** Experimentelle Beobachtungen über die Nachwirkungen bei der Bromäthyl- und Chloräthylnarkose. Diss. Bern. Bern, 1901, (38) [9195]. 17859
- Hatai, Shinkishi.** Preliminary note on the presence of a new group of neurones in the dorsal roots of the spinal nerves of the white rat. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (140-142). [2000 2220]. 17860
- Hatcher, R. A. and Sollmann, Torald.** The effect of diminished excretion of sodium chloride on the constituents of the urine. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, (139-154). [7912 8030 8340]. 17861
- Hauenschild, W[ilhelm].** Ein Fall von urämischer Amaurose. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (163-165). [8085 2880 3780]. 17862
- Haupt, H.** Giftwirkung von *Rhus Toxicodendron*. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (614-615). [9190]. 17863
- Haupt, Hans Georg.** Beiträge zur Kenntnis der Schwefelkohlenstoffvergiftung. Arch. intern. pharmacoed., Gand, **1903**, fasc. 3-4, (155-200). [9115]. 17864
- Hauser, Die Arbeiten der Jahre 1897-1899** über Milch- und Säuglingsernährung. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (101-113). [4830]. 17865
- Hauser, G[ustav].** Zur plastischen Darstellung der krebsigen Wucherung mittels des Born'schen Platten-Verfahrens. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (165-167). [0484 0090]. 17866
- Hausmann, Max.** Zur Anatomie und Pathogenese der Divertikel der vorderen Oesophagus-Wand. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (128-184, mit 1 Taf.). [7180]. 17867
- Hausmann, Walther.** Zur Kenntnis des Abrins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (134-142). [1260 1280 9150]. 17868
- Havasse, F.** À propos d'incompatibilités. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902**, (280-283). [9000]. 17869
- Revision de la pharmacopée. J. pharm., Liège, **1903**, (35-37). [9000]. 17870
- Hawk, P. B. and Gies, William J.** On the composition and chemical properties of ossealbumoid, with a comparative study of the albumoid of cartilage. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (340-358). [1170]. 17871
- On the quantitative determination of acid-albumin in digestive mixtures. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (460-491). [1190 7000]. 17872
- Hawthorn, Ed.** La flore intestinale du nourrisson dans les diverses régions de l'intestin à l'état normal et pathologique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1503-1504). [7050]. 17873
- Recherches sur la toxicité des matières fécales du nourrisson. Etat normal et pathologique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1504-1505). [7055]. 17874
- Hayashi, H. und Muto, K.** Ueber die Ursache der Athemlähmung bei der Coniin- und Blausäurevergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (356-366). [9130 9180 6190]. 17875
- Hays, Harold M.** Questions and answers in physiological chemistry, with common tests, formulae, equations and past examination papers, founded on the course in physiological chemistry, given at the college of physicians and surgeons, Columbia University . . . New York, (J. D. Abraham & Son), [1902], (84). 20 cm. [1000]. 17876
- Hazen, Allen. r. Whipple, G[eorge] C.**
- Hazen, Anna** Putnam. The regeneration of an oesophagus in the anemone, *Sagartia luciae*. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (592-599, mit 1 Taf.). [0430]. 17877
- Hebrant, G. r. Mosselman, G.**
- Hecker, O.** Ueber plastisches Sehen mit Doppelfernrohren. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (60-61). [3745]. 17878



- Hecker, Rudolf.** Die Erkennung der fötalen Syphilis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (808-810, 826-829). [0885]. 17879
- Tetanie und Eklampsie im Kindesalter. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **294**, 1901, (327-346). 0,75 M. [2880 0160]. 17880
- Die Abhärtung der Kinder [mittels Wasser]. Ein Mahnwort und Wegweiser. Halle a. S. (Gebauer-Schwetschke), 1903, (72). 20 cm. 1,60 M. [9110 0150]. 17881
- Heddaeus, E.** Ueber Züchtung gesunder Menschen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (343-344). [0110]. 17882
- Hedinger, Ernst.** Ueber Intima-Sarcomatose von Venen und Arterien in sarcomatösen Strumen. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (199-238, mit Taf.). [5789 7828 0484]. 17883
- Casuistische Beiträge zur Kenntniß der Abdominal-Cysten. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (29-58, mit 1 Taf.). [0484 7080 7180]. 17884
- Hedman, Karl.** Om tymol som maskmedel. [Ueber das Thymol als Anthelminticum.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **1**, 1903, (23-26). [9125 7199 7190]. 17885
- Heger, Paul.** Influence de la mastication prolongée sur la digestion. J. médic., Bruxelles, **1903**, (65-68). [7100]. 17886
- L'alimentation. Bruxelles (J. H. Moreau), 1901, (24). Svo. fr. 0,75. [7000]. 17887
- Heermann, A[lexander].** Vorschriften aus dem Gebiete der Krankenpflege. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), 1903, (II+160 Blatt). 16 cm. 2 M. [0190]. 17888
- Nebenwirkungen von Jodipin und Aspirin. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (270). [9115 9125]. 17889
- Heermann, Gustav.** Ueber Caissonkrankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **334**, 1902, (385-401). 0,75 M. [0150 3590 6225]. 17890
- Heermann, [Joseph].** Ueber die Herstellung des Adamkiewicz'schen Curoins. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (859-860). [9189]. 17891
- Heffter, Arthur].** Ueber den Einfluss der Borsäure auf die Ausnutzung der Nahrung. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (97-109). [9115 7790 7919]. 17892
- Das Verhalten der Kakodylsäure im Organismus und ihr Nachweis im Harn. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39**, 1901, (193-195). [8491 9115]. 17893
- Hegar, Alfred.** Korrelationen der Keimdrüsen und Geschlechtsbestimmung. Freiburg i. B. (Speyer & Kaerner), 1903, 35. 20 cm. 1 M. [9800]. 17894
- Hehn, Victor.** Das Salz. Eine kulturhistorische Studie. 2. Aufl. Mit einem Nachwort v. O. Schrader. Berlin (Gbr. Borntraeger), 1901, (IV + 105.). 20 cm. [1882]. 17895
- Heiberg, Paul.** v. Hansen, C. T.
- Heiberg, Povl.** Einige Bemerkungen zum Artikel Kassowitz über die Resultate der Serumbehandlung bei Diphtherie. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (4-5). [0190 9170]. 17896
- Heidenhain, Martin.** Ueber chemische Umsetzungen zwischen Eiweißkörpern und Anilinfarben. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (115-230). [1131 1190]. 17897
- Heilbronner, Karl.** Ueber die Entmündigung von Paranoikern. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (593-597, 654-658). [2880]. 17898
- Heilemann, Hugo.** Das Verhalten der Muskelgefäße während der Contraction. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (48). 22 cm. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (15-53). [4030 4015]. 17899
- Heimann, Ernst A.** Die Thränenschlaucheiterung der Neugeborenen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (86). [3780 0160]. 17900
- Ueber Astigmatismus nach offener Wundbehandlung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden **4**, 1901, (301-303). [3712]. 17901

**Heine**, [Leopold]. Ueber stereoskopisches Sehen und Photographieren. I. Ueber Seh-schärfe. II. Ueber Tiefensehen. III. Ueber richtiges Körperlichesehen. IV. Ueber körperliches Photographieren. Phot. Centrallbl., Halle, **8**, 1902, (169-171, 211-216, 309-313). [3745]. 17902

**Heine**, Ludwig]. Beitrag zur Casuistik der Mesaortitis gummosa. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (257-264). [5780]. 17903

**Heine**, Paul. Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Herzens der Salpen und der *Ciona intestinalis*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73**, 1903, (429-495, mit 3 Taf.). [5670]. 17904

**Heinen**, Wilhelm. Ueber Adenocarcinom der Cervix. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (25). 22 cm. [0880 0484]. 17905

**Heinrich**. [August Theodor]. Gravidität und Nephritis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (160-161). [0870 8080]. 17906

**Heinrich**, G[ustav]. Ueber Alexander'sche Operation [bei Retroflexio uteri]. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (180-183). [0880]. 17907

——— Ueber Operation grosser Nabel- und Bauchnarbenbrüche. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (193-195). [7080]. 17908

**Heinricius**, G[ustav]. Ueber die pathologische Bedeutung der Retroversio flexio uteri. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (516-546). [0880]. 17909

**Heinz**, R[obert]. Weitere Studien über die Entzündung seröser Häute. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (161-173, mit 1 Taf.). [5736 0150 5880 5814]. 17910

——— Zur Lehre von der Function der Milz. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (485-500, mit 1 Taf.). [7813]. 17911

——— Der Uebergang von Blutkörperchen-Giften auf Foeten. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (501-504). [9150 0860 5190]. 17912

——— Der Uebergang der embryonalen kernhaltigen rothen Blutkörperchen in kernlose Erythrocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (504-512). [5110]. 17913

**Heinz**, R[obert]. Ueber Blutdegeneration und Regeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (299-404, mit 3 Taf.). [5080 5000 5110 5190 9150 9180 0130]. 17914

**Heinze**, Berthold. Untersuchungen von verschiedenen Gurkensorten in verschiedenem Entwicklungszustande sowie über saure Gurken. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (529-544, 577-588). [1875]. 17915

**Heinzelmann**, G. Fortschritte und Neuerungen in der Spiritus- und Presshefenfabrikation in dem II. Semester 1901 und im I. und II. Semester 1902. Chem. Zs., Leipzig, **2**, 1902-3. (145-148, 176-179, 707-709, 733-736). [1200]. 17916

**Hekma**, E. De vrijmaking van trypsin uit trypsin-zymogeen. [On the liberation of trypsin from trypsin-zymogen.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (3-10) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6**, [1903], (34-42) (English). [1220 7525]. 17917

**Hektoen**, Ludvig. Notes on the absorption and incrustation of elastic fibers in giant cells. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (159-165, with pl.). [0200 0480]. 17918

**Helbron**, Josef. Ueber Akkommodationslähmungen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (120-123). [3780 3715]. 17919

**Held**, Hans. Ueber den Bau der granen und weissen Substanz. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (189-224, mit 3 Taf.). [2010]. 17920

——— Untersuchungen über den feineren Bau des Ohrlabyrinthes der Wirbeltiere. I. Zur Kemmis des Cortischen Organs und der übrigen Sinnesapparate des Labyrinthes bei Säugetieren. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **28**, 1902, (1-74, mit 5 Taf.). [3610]. 17921

**Heldenbergh**, C. La contraction paradoxale de Westphall et le réflexe plantaire combiné ou paradoxo-normal. Belg. médic., Gand, **1902**, (83-84). [2040]. 17922

**Heldt**, Alwin. Beitrag zur traumatischen Entstehung von Tumoren im Anschluss an einen Fall von multiplen Myelomen. Diss. München (Druck v.

- C. Wolf u. Sohn, 1902, (28). 21 cm. [0484]. 17923
- Helenius, Matti.** Die Alkoholfrage. Eine soziologisch-statistische Untersuchung. Jena (G. Fischer), 1903, (VII + 334). 26 cm. 6 M. [9120 1884]. 17924
- Helfer, Ernst.** Experimentelle Untersuchungen über die Farbenveränderungen des Blutes bei der Kohlenoxydgasvergiftung in forensischer Beziehung. Gekrönte Preisschrift. Diss. Bern. Bern, 1901, (59). [5180 1155]. 17925
- Helferich, Heinrich.** Bemerkungen über plastische Chirurgie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, (113). [0430]. 17926
- Atlas und Grundriss der traumatischen Frakturen und Luxationen. Mit 76 Tafeln und 195 Figuren im Text von B. Keilitz. 6. verm. Aufl. [Lehmanns medizinische Handatlasen. Bd 8.] München (J. F. Lehmann), 1903, (XIX + 318, mit 76 Taf.). 19 cm. Geb. 12 M. [4180]. 17927
- Hellendall, Hugo.** Die Ehrlich'sche Diazoreaktion in ihrer Bedeutung für chirurgische Krankheiten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (275-294). [8317.2]. 17928
- Heller, E.** Oberarm- und Schultergelenkbruchverband. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (822-824). [4180]. 17929
- Heller, Ernst.** Zur Kenntnis der Fibrome und Sarkome an Hand und Fingern. Diss. Leipzig (Druck v. Wigand), 1902, (63, mit 4 Taf.). 22 cm. [4180 0184]. 17930
- Heller, Julius.** Zur pathologischen Anatomie der Syphilonychia ulcerosa unguium hereditaria. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (235 246, mit 2 Taf.). [8680]. 17931
- Hellmann, Alfred.** Die Bedeutung der Schilddrüse in der Nosologie nebst einem Falle von infantilem Myxoedem. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (50). 22 cm. [7823 7828]. 17932
- Hellsten, A.** Ueber den Einfluss von Alkohol, Zucker und Thee auf die Arbeitsfähigkeit des Muskels. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (71-72). [1033 9120 9190]. 17933
- Hellström, F. E.** Untersuchungen über Veränderungen in der Bakterienzahl der Fäces bei Neugeborenen. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (643-676). [7055 7059]. 17934
- Hellwig, F.** Zur Verbesserung des Unguentum Paraffini. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (351). [9120]. 17935
- Helly, Konrad.** Die Glandulae duodenales (Brunneri) als Bestimmungsmittel der Duodenallänge beim Menschen. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (418-423). [7410]. 17936
- Zur Milzfrage. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (431-437, mit 1 Taf.). [7811]. 17937
- Zweigeteilte Milz mit Nebenmilzen. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (217-220). [7811]. 17938
- Helm, Wilhelm.** Die Tiefkühlung der Milch als Grundlage der hygienischen Milchversorgung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (103-120). [1830]. 17939
- Helmkampff, Hermann.** Moor- und Moorbäder. Theorie und Praxis. Leipzig (B. Konegen), 1903, (III + 108). 21 cm. 2,80 M. [9110]. 17940
- Hemprich, C.** Zur Pathogenese und Therapie des Kalbfiebers. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (90-91). [6981 9875 9150]. 17941
- Hencke, A.** Die bakterizide Eigenschaft des Knochenmarks und die Aetiologie der Osteomyelitis. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (697 701). [5810]. 17942
- Hendrix, Arn. Jos.** La nouvelle pharmacopée allemande. Arzneibuch für das deutsche Reich. Pharmacopoea germanica. Editio IV. Auvers (Jos. Dirix), 1901, (92). Svo. fr. 1.50. [9100]. 17943
- Hengge, Anton.** Eklampsie, die derzeitigen Forschungen über die Pathogenese dieser Erkrankung und ihre Therapie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **346**, 1903, (811-862). 0.75 M. [2880 0870 8085]. 17944

**Henke, Richard.** Ueber die sekundäre Sehmnennat und die Selmennat bei Selmendefekten. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (12<sup>o</sup>. 22 em. [4180 0430]. 17945

**Henle, [Richard Adolf].** Zur Technik der Resektion des Mastdarmvorfalls. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (786-792). [7480]. 17946

**Henne, Georg.** Ueber die Bedeutung des Bieres in hygienischer Hinsicht als Bollwerk gegen übermäßigen Genuss von Branntwein in Russland. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**, 1902, (2914-2915). [1884 9120]. 17947

**Henneberg.** Ueber einen Fall von Halbseitenläsion des Rückenmarks. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (245-247). [2480]. 17948

——— und **Koch, Max.** Ueber „centrale“ Neurofibromatose und die Geschwülste des Kleinhirnbrückenwinke's (Acusticusneuromel. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (251-304, mit 1 Taf.). [2680 0484]. 17949

**Henneberg, [Bruno].** Beiträge zur feineren Struktur, Entwicklungsgeschichte und Physiologie der Umbilicalgefäße. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19**, 1902, (523-568, mit 1 Taf.). [5710 0860]. 17950

**Hennicke, [Karl].** Kleine kasuistische Mitteilungen aus der augenärztlichen Praxis. [1. Resorption einer überreifen Cataract nach einer nicht penetrierenden Verletzung. 2. Star-Extraction bei Buphthalmus. 3. Nahezu totale Abreissung des Oberlides mit Ausgang in vollständige Heilung. 4. Akkommodationslähmung infolge Genusses schlechter Eier. 5. Ein Fall von Chininamblyopie. 6. Ein Fall von hereditärer Selmerven - Atrophie]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (177-179). [3780]. 17951

——— Einige Eisensplitter-Extraktionen durch den Elektromagneten. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (185-187). [3780]. 17952

——— Ein Fall von isolierter Ruptur der Iris ohne Verletzung der Augenhäute. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (193-194). [3780]. 17953

**Hennicke, [Karl].** Kann eine Keratitis durch Ergotin hervorgerufen werden? Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (249-250). [3780 9130]. 17954

——— Epidemische Hornhauterkrankung bei Brandenten. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (305-306). [3780]. 17955

——— Vererbtes Iris- und Aderhaut-Kolobom. Wochenscur. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (73). [3780 0110]. 17956

**Hennicke, Carl R.** Zu dem Artikel des Herrn Dr. Liebrecht: „Epidemische Augenkrankheit unter den deutschen Brandenten und den australischen Brandgäusen des zoologischen Gartens in Hamburg.“ Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (251-252). [3780]. 17957

——— Eine eigentümliche Augen-Erkrankung bei Goldfischen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (325). [3780]. 17958

**Hennig, [Carl].** Ueber Alpenmilch. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **26-27**, (1899-1900), 1901, (17-18). [1837]. 17959

——— Ueber die drüsige Form der Uterusschleimhautentartung. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **26 27** (1899-1900), 1901, (25-27). [0880]. 17960

——— Ueber die polypoiden Formen der Entzündung weiblicher Genitalien. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **26-27** (1899-1900), 1901, (35-36). [0880]. 17961

**Hennig, Richard.** Ueber zwangsmässige Farben- und Raumvorstellungen. (Synopsis, audition colorée). Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (767-769). [3039]. 17962

**Henoch, Eduard.** Vorlesungen über Kinderkrankheiten. Ein Handbuch für Aerzte und Studierende. 11. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XVI + 923). 25 em. 17 M. [0160 0190]. 17963

**Henop, [Wilhelm].** Zu Wallich's 50jährigem Doktorjubiläum. 2. Mai 1903. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (744-745). [0010]. 17964

**Henrichs, J[ens Skagen].** En undersøgelse af beligtforholdene i norske landdistrikter fra sanitært standpunkt 1900-1901. [Investigations into the sanitary

condition of the peasants' dwellings in certain districts of Norway: 1900-1901.] Kristiania, Skr. Vid. selsk. 1. 2. 1902, 1902, (198, with 1 map and 23 pl.). [0150]. 17965

**Henriksen**, Paul B. Nervesutur og nervegeneration. [Suture and regeneration of nerves.] Kristiania, Norsk Mag. Lægev., 64, 1003, (33-57, 121-155, with pl.). [4242]. 17966

**Henriques**, V. u. **Hansen**, C. Ueber den Uebergang des Nahrungsfettes in das Hühnerrei und über die Fettsäure des Lecithins. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, 14, 1903, (390-397). [7940 1550]. 17967

**Henry**, Charles. Sur le travail statique du muscle. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (41-44). [4033]. 17968

——— et **Joteyko**, *Mlle* J. Sur une loi de décroissance de l'effort à l'ergographe. Paris (Gauthier Villars), 1903, (3), 4. fr. 0,50. [4035]. 17969

**Henry**, Emile. Un mot sur la dosimétrie. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gard, 1901, (475-479). [9100]. 17970

**Henschen**, [Salomon] E[berhard]. Aus der medicinischen Klinik Prof. Dr. Henschen's, Stockholm. I. Zur bacillären Endocarditis. II. Fall von Staphylococcen-Endocarditis mit Chorea und Gelenkrheumatismus. Tod. III. Ulceröse Endocarditis durch *Bacterium coli* mit Septikämie. Fortschr. Med., Berlin, 19, 1901, (365-370, 797-806). [5680 2080]. 17971

**Hensel**, E. V. v. Genzeli, E. V.

**Hensen**, [Victor]. Ueber die Akkommodation der Sinnesorgane. Kiel, Schr. natw. Ver., 12, 1902, (373-374). [3520]. 17972

——— Die Entwicklungsmechanik der Nervenbahnen im Embryo der Säugetiere. Ein Probeversuch. Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer), 1903, (51, mit 1 Taf.) 29 cm. 1 M. [2010 4210]. 17973

**Henzold**, Ottomar. Bittere Butter. Milchztg, Leipzig, 31, 1902, (822-823). [1839]. 17974

**Herb**, Joseph. Hemalboloids. Pharm. Ztg, Berlin, 48, 1903, (202). [9110]. 17975

**Herhold**, [Karl Friedrich Wilhelm]. Die Hygiene bei überseeischen Expeditionen nach den während der Expedi-

tion nach Ostasien gemachten Erfahrungen. Berlin (E. S. Mittler & S.), 1903, (IV + 40). 24 cm. 1.20 M. [0120]. 17976

**Hering**, H. E[wald]. Zur Fachsprache des Physiologen. Arch. ges. Physiol., Bonn, 89, 1902, (281-282). [0070]. 17977

——— Ueber die gleichsinnige Aenderung der Schlagfrequenz und der refractären Phase des menschlichen Herzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, 89, 1902, (283-288). [5650 5631]. 17978

**Hérissey**, H. v. Bourquelot, Em.

**Herman**, G. „Genesis“. Das Gesetz der Zeugung. Bd 5: Libido und Mania. Untersuchungen über Sexual-Probleme. Leipzig (A. Strauch), 1903, (201), 23 cm. 3 M. [0800]. 17979

**Hermann**, G. Hydrotherapeutische Rückblicke. St. Peterburg. Med. Wochenschrift, 28, 1903, (389-391). [9110]. 17980

**Hermann**, Josef. Die Quecksilberkur, ein Verbrechen an der gesamten Menschheit. 2. Aufl. Leipzig (Otto u. Co.), [1903], (128). 23 cm. 2.50 M. [9115]. 17981

**Hermann**, I[udimar]. Kurvenanalyse und Fehlerrechnung. Arch. ges. Physiol., Bonn, 89, 1902, (600-604). [0090]. 17982

——— Ueber Synthese von Vokalen. Arch. ges. Physiol., Bonn, 91, 1902, (135-163). [3515 0090 4111]. 17983

——— Versuche über die Wirkung von Entladungsschlägen auf Blut und auf halbdurchlässige Membranen. Arch. ges. Physiol., Bonn, 91, 1902, (164-188). [5190]. 17984

——— Zur Methodik der Geschwindigkeitsmessung im Nerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, 91, 1902, (189-191). [1251 0090]. 17985

**Herrick**, C[harles] Judson. On the morphological and physiological classification of the cutaneous sense organs of fishes. Amer. Nat., Boston, Mass., 37, 1903, (313-318). [3100]. 17986

——— The organ and sense of taste in fishes. [With bibliography.] [Reprint. Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., 12, 1903, (39-96). 23.5 cm. [3310]. 17987

**Herrick, C[harles]** Judson. A note on the significance of the size of nerve fibres in fishes. [Reprinted from J. Comp. Neur., Granville, Ohio, **12**, 1902]; Granville, Ohio, Stud. Neur. Lab. Denison Univ., No. **16**, in Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1902, (3-38). Separate. 23.2 cm. [1210 1200]. 17988

**Herrmann, Hugo**. Eine eigenthümliche mit Hyperhydrosis einhergehende entzündliche Dermatoze an der Nase jugendlicher Individuen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (77-90). [8635 8680]. 17989

**Herrmann, [Siegfried]**. Ein schwerer Fall von Tetanus traumaticus! Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (431-432). [9155 2080]. 17990

———— Nicotinicin, ein neues Ersatzmittel des Morphiums? Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (20). [9130]. 17991

**Herter**. Sonnenblumenmehl als Mastfutter für Rinder. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **16**, 1901, (73-76, 78-79, 83-84, 87-88). [1875]. 17992

**Herter, C[hristian] A.** Modern views on certain symptoms and causes of renal disease. The Wesley M. Carpenter lecture, 1898. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896-1901**, 1903, (232-260). [8080]. 17993

———— und **Wakeman, Alfred J.** Ueber Adrenalin-Glykosurie und verwandte, durch die Wirkung reducirender Substanzen und anderer Gifte auf die Pankreaszellen hervorgerufene experimentelle Glykosurien. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (479-501). [7939 7938 7590 9175]. 17994

**Hertwig, Oscar**. Eléments d'anatomie et de physiologie générales. Les Tissus. Traduit de l'allemand par Charles Julin. Paris (Naud), 1903. (XIV-428, av. figs.). 28 cm. 12 fr. [0030]. 17995

———— Eléments d'anatomie et de physiologie générales. La Cellule. Paris (Naud), 1903, (XIV + 428, av. fig.). 28 cm. 12 fr. [0200]. 17996

**Hertzberger, L.** Schilddrüsenfunction, Myxoedem en Morbus Basedowii. [Function der Schilddrüse, Myxoedem und Morbus Basedowii.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (1220-1240, 1274-1295). [7823]. 17997

**Hertzprung, Einar**. Normalabmessungen für Stereoskopie. Phot. Centralbl., Halle, **8**, 1902, (461-466). [3745]. 17998

**Herxheimer, Gotthold**. Ueber supravasale Pericard-Knötechen und Sehnenflecke. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (248-263). [5680]. 17999

———— Ueber Sehnenflecke und Endocardschwien. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (461-484, mit 1 Taf.). [5680]. 18000

———— Ueber einen Fall von echter Nebenlunge. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (529-532). [6180]. 18001

———— Ueber einen Fall von Adenocarcinom der Leber. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (705-714). [7680 0481]. 18002

**Herxheimer, Karl**. Ueber Glycerolace. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1089-1090). [9120 8680]. 18003

———— Ueber die dermatotherapeutische Verwendung einiger Oele. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (286-288). [9190 8680]. 18004

———— und **Hartmann, Kuno**. Ueber Acrodermatitis chronica atrophicans. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (57-76, 255-300). [8680]. 18005

———— und **Krause**. Ueber eine bei Syphilitischen vorkommende Quecksilberreaktion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (895-897). [9115]. 18006

**Herz**. Die Molkereikosthalle auf der Oktoberfestwiese und die „gekochte Sauermilch“. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (743). [1830]. 18007

**Herz, Fr[anz] J[oseph]**. Kesselmilch von bestimmtem Fettgehalte. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (225-233). [1833 1839]. 18008

———— Die gerichtliche Untersuchung der Kuhmilch sowie deren Beurteilung. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), 1903, (VIII + 178, mit Tab. und Taf.). 24 cm. 4,50 M. [1830]. 18009

**Herz, Kurt**. Ein Fall von Sklerodermie. Diss. Heidelberg. Schwelm i. W. (Druck von M. Herz), 1902, (29). 22 cm. [8680]. 18009A

**Herz**, Robert. Über die Agglutination der Tuberkelbacillen bei Hauttuberkulose. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (213-224). [0297]. 18910

**Herzen**, A. Succagogues et pepsinogènes. Rev. Méd. Suisse Rom. Genève **21**, 1901, (305-307). [7340 7390]. 18911

**Herzfeld**, Georg. Handbuch der bahnärztlichen Praxis. Berlin R. Schoetz), 1903, (VI + 466). 25 cm. 12 M. [0190]. 18912

**Herzog**, Julius. Ein Beitrag zur Lehre von den intracraniellen Blutungen Neugeborener. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (24). 21 cm. [2980 0160]. 18913

**Herzog**, Maximilian. Zur Histo-Pathologie des Pankreas beim Diabetes mellitus. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (83-99, mit 1 Taf.). [7580 7510 7938]. 18914

———— Liefert das Pankreas ein Dextrose spaltendes, Alkohol und Kohlensäure bildendes Enzym? Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (102-121). [7530 1210]. 18915

———— On tumor transplantation and inoculation. (Preliminary report.) J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (74-82, with pl.). [9484 0430 9175]. 18916

**Herzog**, R. O. Ueber alkoholische Gärung. I. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (149-160, 249). [1210 1230 1235]. 18917

———— Notiz über Histidin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (248-249). [1610 1150]. 18918

**Hess**, [Adolf]. v. Paniersohn, [Peter].

**Hess**, Alice W. v. Weems, [Julius] [Buecl].

**Hess**, [Kurt Wilhelm]. Untersuchungen über die Wirkung von salzsaurem Morphin auf Wiederkäuer. Arch. Tierheilk., Berlin, **27**, 1901, (233-268). [9130]. 18919

———— Ueber einen eklatanten Fall von Theocinwirkung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (196-197). [9180]. 18929

**Hesse**. Hat sich die Siedelsche Ablesevorrichtung für Milchuntersuchungsgläser nach dem Dr. N. Gerberschen Verfahren bewährt? MolkZtg, Hildesheim, **17**, 1903, (145-146). [1833]. 18921

**Hesse**, A. Die Behandlung der Cholelithiasis auf Grund der neueren Forschungen über ihre Pathogenese. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (409-415). [7680]. 18922

**Hesse**, Friedr. Zur Kenntniss der Granula der Zellen des Knochenmarkes, bez. der Leukoeyten. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (231-296, mit 1 Taf.). [5210 5812]. 18923

———— Die Theorien der Butterbildung. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (737-738, 757-758). [1830]. 18924

**Hesse**, O. Ueber Hyoscine und Atroscine. J. prakt. Chem., Leipzig, (N. F.), **66**, 1902, (194-205). [9130]. 18925

———— Ueber neutrales Chininhydrobromid. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (621-622). [9130]. 18926

**Hesse**, R[ichard]. Ueber die Retina des Gastropodenauges. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (421-425). [3770]. 18927

**Hesse**, W. Ueber die Abtötung der Tuberkelbacillen in 60°C warmer Milch. Zs. Tiermed., Jena, **5**, 1901, (321-325). [1836]. 18928

**Hessenmüller**, Karl. Der Gesundheitstrank [Methon]. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**, 1902, (2065). [1885]. 18929

**Hester**, C. Fettspaltung und Fettsaurebau im Gewebe, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der sogenannten „fettigen Degeneration“. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (293-343, mit Taf.). 7970 7910 4010 1210 0182 1500. 18930

**Heubner**, Otto. Bemerkungen zur Scharlach- und Diphtheriemiere. Münchener med. Wochenschr., **59**, 1903, (115-116). [8080]. 18931

———— Ueber Chorea. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, 11, 2, 1902, (230-233); In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I. Berlin, 1902, (177-196). [2080]. 18932

- Heubner, Wolfgang.** Die Spaltung des Fibrinogens bei der Fibringerinnung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (229-243). [5040 1134 1240]. 18033
- Heuer, Clemens.** Ueber Hufeisenmiere. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (39). 22 cm. [8080]. 18034
- Heuse.** Augenärztliche Mittheilungen über die Behandlung der sympathischen Augen-Entzündung und Anderes. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (111-114). [3780]. 18035
- Heusner, Ludwig.** Ueber einen neuen Apparat für die Nachbehandlung der angeborenen Hüftluxation. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (135-136). [4180]. 18036
- Hewlett, Albion Walter.** Ueber die Einwirkung des Peptonblutes auf Hämolyse und Baktericidie. Bemerkungen über die Gerinnung des Blutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (307-323). [5090 5430 5180 5040]. 18037
- Heyer, [Carl].** Polizeiliche und chemische Milchcontrole und Entwurf einer Polizei-Verordnung über den Verkehr mit Milch. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (344-347, 361-384). [1830]. 18038
- Heyl, Georg.** Verwertbarkeit der Reduktionswirkung des Morphiums auf Silbernitratlösungen zur quantitativen Bestimmung von Morphinpräparaten. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (36-38). [9130]. 18039
- Heymann, Felix.** Ueber den Werth der Kiwitsch'schen Scheidendouchen zur Einleitung der künstlichen Frühgeburt. Erwidern auf den gleichbenannten Aufsatz von O. Sarwey. Arch. Gynäk., Berlin, **52**, 1901, (188-192). [0870 0890]. 18040
- v. Neuberg, Carl.
- Heymann, H.** Ueber Chielin. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (599-600). [9190 8680]. 18041
- Heymans.** Toxicité de la morphine chez les jeunes animaux (d'après les expériences de M. E. Marchal). Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901**, (816-818). [9130]. 18042
- Heymans, J. F. et Van de Calseyde, A.** [Sur la prétendue] désintoxication du cyanure de potassium par la morphine, et de la morphine par le permanganate [de potassium]. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (93-105); Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901**, (31-46). [9130 9180]. 18043
- Heyn, Arthur.** Ueber disseminierte Nephritis bacillaris Tuberculöser ohne Nieren-Tuberkel. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (42-79). [8080]. 18044
- Heyne.** Geburtshülfe und Nothtaufe. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (41-49). [0870]. 18045
- Hickman, R. W.** Scabies in cattle [caused by *Psoroptes*]. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **1902**, 1903, (45-61, with pl.). [8680]. 18046
- Hilbert, Paul.** Ein Fall von Perforationsperitonitis aus seltener Ursache (Durchbruch eines ulzerirten Divertikels der Flexura sigmoidea) und mit ungewöhnlichem Verlauf. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (536-538). [7480]. 18047
- Hilbert, Richard.** Ein Fall von Varicellen der Bindehaut. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (39-41). [3780]. 18048
- Die Bekämpfung der Granulose im Kreise Sensburg. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (322-323). [3780]. 18049
- Zur Statistik der Augenkrankheiten. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (207). [3780]. 18050
- Hildebrand, Heinrich.** Zwei Fälle von Luxatio pedis sub talo. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (207-218). [4180]. 18051
- Hildebrandt, Herm[ann].** Zur Pharmakologie der Kamphergruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (451-456). [9125 5590]. 18052
- Ueber das Verhalten von Carvon und Santalol im Thierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (411-451). [7992 9125]. 18053



- Hildebrandt, Hermann.** Ueber das Schicksal einiger cyclischer Terpene und Kampfer im Thierkörper. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (452-461). [7992-9125]. 18054
- v. Fromm, Emil.
- Hildebrandt, Wilhelm.** Die erste Leberentwicklung beim Vogel. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20**, 1902, (73-120). [7610]. 18055
- Hilger, Al[bert] und Merkens, W.** Ueber Solanin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (3204-3206). [9130]. 18056
- Hilgers, Paul.** Ein Fall von akuter gelber Leberatrophie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi, 1902, 35). 22 cm. [7680]. 18057
- Hill, J. C.** v. Maxwell, S. S.
- Hill, Leonard and MacLeod, J. J. R.** On the influence of high pressures of oxygen on the circulation of the blood. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (454-455). [5590-9115]. 18058
- The influence of an atmosphere of oxygen on the respiratory exchange. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (455-462). [6265-9115]. 18059
- Hille, Wald.** Die Bestimmung des Chinins in Gemischen der Chinaalkaloide, in der Chinarinde und den daraus hergestellten galenischen Präparaten. Arch. Pharm., Berlin, **241**, 1903, (54-110). [9130]. 18060
- Hillel, Hirsch Gustav.** Myxoedem, Syphilis und Tabes dorsalis. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. M. Silberberg), 1902, 31. 21 cm. [2489-7828]. 18061
- Hilton, David C.** The early morphogenesis and histogenesis of the liver in *Sus scrofa domestica* including notes on the morphogenesis of the ventral pancreas. With bibliography. Lincoln, Stud. Zool. Lab., Univ. Neb., No. **53**, 1903, 34, with 1 pl., 23.2 cm. [9860-7610]. 18062
- Hilton, William A.** The morphology and development of intestinal folds and villi in invertebrates. Thesis . . . Ph.D. . . . Cornell, 1902. Reprinted from Amer. J. Anatomy, Baltimore, Md., **4**, 1902, (459-501), with 2 tab., 87 figs., 25 cm. [7110]. 18063
- Himmel, J. M.** Zur Kenntnis der seiten Degeneration der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (47-60). [0182-8080]. 18064
- Uber Dermatitis psoriasisformis nodularis (Pityriasis chronica lichenoides). Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (47-64). [8686]. 18065
- Hintz, Ernst.** Chemische Untersuchung der Salpelle zu Wilhelmsglücksbrunn bei Kreuzburg a. d. Werra. Ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden C. W. Kr. Idelh., 1903, 24. 23 cm. 0.50 M. [1881]. 18066
- und Grünhut, L. Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des grossen Sprudels zu Bad Neuenahr im Ahrthale. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **55**, 1902, Abt. II, (205-213). [1881-9110]. 18067
- Hintze, K.** Zur Casuistik und chirurgischen Behandlung der postoperativen allgemeinen Peritonitis. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (218-261). [7989]. 18068
- Hippius, A.** Ueber Milchpasterisierung in der Kinderpraxis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (850-851). [1839]. 18069
- Hirohashi, Shōtarō.** Taru Shikiso no Dokusei ni tsukite. [The poisonous property of coal tar colours.] Tōkyō, Nih. Yak. Kw. Z., **1903**, (314-351). [9180]. 18070
- Hirsch, Emil.** Ueber Magendivertikel. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, 49. 22 cm. [7389]. 18071
- Hirsch, Ludwig.** Untersuchungsstationen für Krebsverdächtige. Eine Erwiderung. Nebst Antwort von J. Bas. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 89-90. [9120-0181]. 18072
- Entstehung und Verhütung der Blindheit. Auf Grund neuer Untersuchungen bearbeitet. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (489-596). [3789-0110]. 18073
- Hirsch, Moritz.** Ein Beitrag zur spastischen Form der Syringomyelie. (Forme spasmodique nach Pierre Marie). Diss. München (Druck v. L. Mossl), 1903, 63. 21 cm. [2489]. 18074

- Hirschberg**, J[ulius]. Die Operation des sympathischen Weich-Stars. *Centralbl. Augenheilk.*, Leipzig, **25**, 1901, (109-111). [3780]. 18075
- Mein neuer Hand-Magnet [zur Entfernung von Eisensplittern]. *Centralbl. Augenheilk.*, Leipzig, **25**, 1901, (116-117). [3780 0030]. 18076
- Das Magnet - Operationszimmer. *Centralbl. Augenheilk.*, Leipzig, **25**, 1901, (175-181). [3780 0090]. 18077
- Eine elektrische Augenoperations-Lampe. *Centralbl. Augenheilk.*, Leipzig, **25**, 1901, (181-182). [3713 0030]. 18078
- Doppelte Durchbohrung des Auges durch einen Eisenplitter, der in die Orbita drang. *Centralbl. Augenheilk.*, Leipzig, **25**, 1901, (209-211). [3780]. 18079
- Ein Fall von Aderhaut-Geschwulst mit bemerkenswerthen Besonderheiten. *Centralbl. Augenheilk.*, Leipzig, **25**, 1901, (229-231). [3780 0484]. 18080
- Ueber die Pilz-Coneremente in den Thränen-Kanalchen. *Centralbl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (7-12). [3780]. 18084
- Ueber Linsen-Verschiebung. *Centralbl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (17-18). [3780]. 18082
- Umschriebener Schwund der Regenbogenhaut bei spezifischer Pupillen-Erweiterung. *Centralbl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (82-83). [3780]. 18083
- Hirschberg**, Nikolai. Ueber die Beziehungen psychischer Zustände zum Kreislauf und zur Athmung. *St. Petersburg, Med. Wochenschrift*, **28**, 1903, (11-11). [2754 5500 6160]. 18084
- Hirschfeld**, F[elix]. Die Ernährung der Soldaten vom physiologischen und volkswirtschaftlichen Standpunkt. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, (380-383). [1809 7900]. 18085
- Ueber Ernährung in der heißen Jahreszeit und im warmen Klima. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (674-677). [1810 0150]. 18086
- Hirschfeld**, Hans. Ueber die Entstehung der Blutplättchen. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **166**, 1901, (195-211, mit Taf.). [5300]. 18087
- Ueber Antimellin. *Fortschr. Med.*, Berlin, **19**, 1901, (1-6). [7939 7938 9180]. 18088
- Ueber Blutbefunde bei Knochenmarktumoren. *Fortschr. Med.*, Berlin, **19**, 1901, (838-849). [5080 5880 0484]. 18089
- Neuere Arbeiten über die morphologischen Elemente der Cerebrospinalflüssigkeit und ihre diagnostische Bedeutung. *Sammelreferat. Fortschr. Med.*, Berlin, **19**, 1901, (990-994). [2930]. 18090
- Hirschfeld**, M. Zur Pegninthherapie [Pegnin = steriles an Milchzucker gebundenes Labferment]. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (655). [9160]. 18091
- Hirschclaff**, Leo. Ein Heilserum zur Bekämpfung der Morphium-Vergiftung und ähnlicher Intoxicationen. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (1149-1152, 1174-1177). [9170 9130]. 18092
- Hirschmann**, A[lfred]. Pathologisch-anatomische Studien über acute und chronische Laryngitis nicht specifischen Ursprungs nebst Bemerkungen über Vorkommen von Plasma- und Mastzellen. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **164**, 1901, (541-569). [4180 5200]. 18093
- Hirschsohn**, Ed. Beitrag zur Kenntniss des Chlosterpentins. *Pharm. Centralhalle, Dresden*, **44**, 1903, (17-18). [9125]. 18094
- Ueber Mekkabalsam. *Pharm. Centralhalle, Dresden*, **44**, 1903, (33-35). [9125]. 18095
- Beitrag zur Prüfung des Oleum Gynocardiac. *Pharm. Centralhalle, Dresden*, **44**, 1903, (627-629). [9190]. 18096
- Hirt**, Eduard. Beziehungen des Seelenlebens zum Nervenleben. Grundlegende Tatsachen der Nerven- und Seelenlehre. [Umschlagtit.: 2. Aufl.] München (E. Reinhardt), 1903, (50). 24 cm. 1,20 M. [2700]. 18097
- Hissbach**, Friedrich. Ueber Polydactylie, deren Wesen und Behandlung. *Diss.* Leipzig, (Druck v. Pöschel & Trepte), 1902, (32). 22 cm. [180 0110]. 18098

**Hitzig, Eduard.** Alte und neue Untersuchungen über das Gehirn. II-IV. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (275-392, 585-611); **36**, 1902, (1-96). [2700 2750]. 18099

————— Aufklärung einiger Streitpunkte in der Lokalisationslehre. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (564-565). [2750]. 18100

————— Ueber die Function der motorischen Region des Hundehirns und über die Polemik des Herrn H. Munk. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (604-629). [2751]. 18101

————— Hughlings Jackson und die motorischen Rindencentren im Lichte physiologischer Forschung. Second Hughlings Jackson lecture. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (39). 22 cm. 1,20 M. [2751]. 18102

————— Erwiderung auf die Angriffe des Herrn Flechsig in sachen Projektions- und Associationscentren. Louvain (A. Cuysspruyt), 1901, (13. av. figs. hors texte). 8vo. 1 fr. [2730]. 18103

**Hochhaus, Il[erich].** Pankreasentzündung mit Blutung und Nekrose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (53-56). [7580]. 18104

**Hochheim, K.** Ein Beitrag zur Casuistik der Pneumonomykosis aspergillina. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (163-183). [6480]. 18105

**Hock, r. Leiner.**

**Hock, Alfred.** Tremor und Harnintoxikation. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (935-937). [8307 2080]. 18106

**Hockarth, F.** Kampf dem Staube! Ein mahndendes Wort an uns Alle. [In: Deutscher Färberkalender 1903. Jg 12.] München, [1903], (8-17). [6021]. 18107

**Höber, Rudolf.** Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XII + 321). 23 cm. Geb. 10 M. [0224 0120 1200 0235 1080]. 18108

**Hoebrechts, J.** Répertoire de tous les médicaments, leur dose maxima, leur solubilité et leurs incompatibilités. Gand (A. Siffer), 1901, (VIII-223). 12mo. 3 fr. [9100]. 18109

**Hödlmoser, C.** Beitrag zur Symptomatologie und Diagnose der in die Pul-

monalis perforirenden Aneurysmen der Aorta ascendens. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (251-273). [5780]. 18110

**Hoefler, E[duard].** Over het ontstaan der elastieke vezels. [Ueber das Entstehen der elastischen Fasern.] Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, [1902], (80-146, mit 1 Taf.), und Utrecht (C. Snoek Wz.), 1902, (75, mit 1 Taff.). 23 cm. [0510]. 18111

**Höfer, Horst.** Einfluss einer fettarmen und einer durch Kokosfett-Emulsion fettreich gemachten Nahrung auf Zusammensetzung der Milch und die Beschaffenheit des Milchfettes beim Rinde. Beitrag zur Lösung der Frage nach der Quelle des Milchfettes. Diss. Leipzig. Plauen-Dresden (Druck v. E. Kasten), 1902, (64). 21 cm. [0875 1830 1833 7940 7723]. 18112

**Hoefler, M[ax].** Bad Krankenheil-Tölz in den bayerischen Voralpen und seine Wirkungen. 4. Aufl. Tölz (J. Dewitz), 1903, (268). 21 cm. 1,50 M. [9110]. 18113

**Hösel, [Otto].** Ueber secundäre Degeneration und Atrophie im Hirnschenkelfuss und Schleißenfeld nach einem Herd in der Insel und dem Fuss der unteren Stirnwindung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (179-199, mit 2 Taf.). [2880 2730]. 18114

**Hösslin, K. v.** Ueber 2 Fälle von perniziöser Anämie. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (685-688). [5180 5080]. 18115

**Hoesslin, R[udolf] v.** Ueber die Bestimmung der Schmerzempfindlichkeit der Haut mit dem Algesimeter. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (250-253). [3100 0090]. 18116

**Hövel, Wilhelm.** Zur Symptomatologie der tuberkulösen Erkrankungen des Gehirns und seiner Häute. Diss. Gießen (Druck v. v. Münchow), 1903, (57-IX, mit Taf.). 22 cm. [2880 2750]. 18117

**Höynck, Paul.** Ein Fall von ischämischer Lähmung nach Arterienverschluss mit anatomischen Untersuchungen der Nerven und Muskeln. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (33). 21 cm. [2280 1180]. 18118

**Hoffa, A[ibert].** Die experimentelle Begründung der Schneoplastik. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (131-135). [0430]. 18119

**Hoffmann.** Tannform als Wundheil-  
mittel. Berliner thierärztl. Wochen-  
schr., **1901**, (240-241). [9120]. 18120

**Hoffmann, Aug[ust].** Die Arhythmie  
des Herzens im Lichte der von Engel-  
mann begründeten Lehre von der myo-  
genen Automatie des Herzens. Fortschr.  
Med., Berlin, **19**, 1901, (271-279).  
[5680 5631 5630]. 18121

**Hoffmann, E[gon].** Ueber Ver-  
schluss von Defekten am knöchernen  
Schädel durch der Nachbarschaft ent-  
nommene Knochenplättchen. D. med.  
Wochenschr., Berlin, **24**, 1902, (587-  
588). [2980]. 18122

**Hoffmann, Erich.** Ueber Queck-  
silberdermatitis und die ihr zu Grunde  
liegenden histologischen Veränderun-  
gen nebst Bemerkungen über die dabei  
beobachtete lokale und Bluteosinophilie.  
Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902,  
(908-911, 939-942). [8690 5090  
9115]. 18123

Über Retention von Talg-  
drüsensekret mit Erhaltung des zelli-  
gen Charakters innerhalb der Horn-  
schicht. Arch. Dermat. Syph., Wien,  
**64**, 1903, (185-198, mit 1 Taf.). [8680].  
18124

**Hoffmann, Ernst.** Ueber einen be-  
merkenswerten Fall von Eisensplitter-  
verletzung des hinteren Bulbus-  
abschnittes. Diss. Jena (Druck v. A.  
Kämpfe), 1902, (35). 22 cm. [3780].  
18125

**Hoffmann, J. v. Winterstein, E.**

[**Hoffmann, K.**] Гофманъ, К. Радій  
и его лучи. Перев. съ нем., съ добавл.,  
измѣн. и введениемъ ф. Н. Индрик-  
сона, подъ ред. проф. П. П. Горьмана.  
Съ приложениемъ статьи Е. С. Лондона  
„О физиологическомъ значеніи радія.“  
Русское изд. 2-ое, измѣн. и значитель-  
но дополн. [Die radioactiven Stoffe  
nach dem gegenwärtigen Stand der  
wissenschaftlichen Erkenntnis. Aus  
dem Deutschen übersetzt und ergänzt  
von F. N. Indrikson nebst einer Abhand-  
lung von E. S. London „über die physio-  
logische Bedeutung des Radiums.“]  
2te russ. bed. verm. Aufl. St. Peter-  
burg, 1903. (IV + 83, mit 3 Taf.).  
24 cm. [9115]. 18618

Ist der Traum eine  
besondere Bewusstseinsform? Psych.  
Stud., Leipzig, **29**, 1902, (631-636).  
[2870]. 18126

**Hoffmann, I[eonhardt].** Widerstands-  
fähigkeit der Knochen. (Vorl. Mitt.)  
Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**,  
(13-15). [4100]. 18127

Röntgenstrahlen in der  
Thierheilkunde. Berliner thierärztl.  
Wochenschr., **1901**, (561-567). [0090].  
18128

Röntgenstrahlenphoto-  
graphie in der Tierheilkunde [Knochen-  
krankungen]. Fortschr. Röntgenstr.,  
Hamburg, **5**, 1901, (138-141, mit 3  
Taf.). [4180 0090]. 18129

**Hoffmann, Paul.** Ueber die Quillaja-  
säure. Berlin, Ber. D. chem. Ges.,  
**36**, 1903, (2722-2734). [9135]. 18130

**Hoffmann, Ralph.** Virulence of the  
wild parsnip. Boston, Mass., New Eng.  
Bot. Cl., Rhodora, **4**, 1902, (188). [8680  
9190]. 18131

**Hoffmann, W[alther].** Beitrag zur  
Kenntnis der Tuberkuloseverbreitung in  
Baden. Beitr. Tuberkulose Würzburg,  
**1**, 1903, (49-92, mit 4 Kart., 3 Taf. u. 2  
Tabell.). [0190]. 18132

**Hofmann, F[rantz] B[runo].** Das  
intracardiale Nervensystem des Frosches.  
Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat.  
Abt., **1902**, (54-114, mit 4 Taf.). [5610  
5660]. 18133

Die angebliche Unschäd-  
lichkeit von Borsäure im Fleische. D.  
med. Wochenschr., Berlin, **23**, 1902,  
(832-833). [1850 9115]. 18134

und **Amaya, S.** Ueber  
scheinbare Hemmungen am Nervenmuskel-  
präparate. II. Vorl. Bemerkungen  
über elektrische Doppelreizung des Ner-  
ven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**,  
1902, (425-433). [4250 4520]. 18135

**Hofmann, Jul.** Ueber die Anwendung  
des Kampfers bei Morphinumziehung.  
Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903,  
(204-206). [9125]. 18136

**Hofmann, Wilhelm.** Ein Fall von  
primärer isolierter Tonsillartuberkulose.  
Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi),  
1902, (23, mit 2 Taf.). 22 cm. [7180  
5880]. 18137

**Hofmeier, [Max].** Demonstration  
geburtshilflicher Präparate. Gravitätät  
im rudimentären Nebenhorn eines Uterus  
bicornis unicollis. Würzburg, SitzBer.  
physik. Ges., **1902**, (52-53). [0870].  
18138

**Hofmeister, F[ranz].** Eine neue Repositionsmethode der Schulterluxation. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (185-195). [1180]. 18139

——— Ueber den Bau des Eiweissmoleculs. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **74**, (1902), I, 1903, (33-50). [1130]. 18140

**Holde, [David].** Mitteilungen aus der Abteilung für Oelprüfung. 1. Die Prüfung von Leuchtpetroleum mittels der sog. Natronprobe. — 2. Zur Prüfung des Gefrierpunktes fetter Oele. — 3. Zur Bestimmung von weichem Asphaltpech in dunklen Mineralzylinderölen. — 4. Zur Kenntnis des Daturaöls. [2. Mitt.] Berlin, Mitt. techn. Versuchsanst., **21**, 1903, (52-59). [9130]. 18141

**Holl, M[oriz].** Ueber die Insel des Menschen- und Anthropoidengehirnes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (1-44, mit 2 Taf.). [2710]. 18142

——— Zur Morphologie der menschlichen Insel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (330-334, mit 1 Taf.). [2710]. 18143

**Holliday, Margaret r. Harper, Henry Winston.**

**Holm, K. G.** Die Dauer der Temperaturempfindungen bei constanter Reiztemperatur. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (242-248). [3140]. 18144

——— Ueber zurückbleibende Temperaturempfindungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (249-258). [3140]. 18145

**Holm, [Karl].** Beitrag zur Hetero-behandlung von Standpunkte des praktischen Arztes. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **9**, 1901, (143-151). [9125]. 18146

**Holm, W.** 15 aars erfaringer fra sanatoriet Tandem. [Experiences during 15 years at the sanatorium "Tandem."] Kristiania, Tidsk. norsk. Lægef., **23**, 1903, (605-614, 647-651). [0020-1884-9120]. 18147

**Holmes, Gordon.** On morphological changes in exhausted ganglion cells. Zs. allg. Physiol., Jena, **2**, 1903, (502-515). [2034-4235]. 18148

(q-9987)

**Holmgren, Emil.** Einige Worte zu der Mitteilung von Kopsch: „Die Darstellung des Binnennetzes in spinalen Ganglienzellen und anderen Körperzellen mittels Osmiumsäure. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (374-381). [2410]. 18149

——— Weitere Mitteilungen über die Trophospongienkanälchen der Nebennieren vom Igel. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (476-481). [7811]. 18150

——— Ueber die sog. „intracellulären Fäden“ der Nervenzellen von *Lophius piscatorius*. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (37-49). [2010]. 18151

——— Weiteres über die Trophospongien verschiedener Drüsenzellen. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (289-297). [0211]. 18152

**Holowinski, A. v.** Physikalische Untersuchung der Herztöne. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, 186-211, mit 2 Taf.). [5626-0090]. 18153

**Holst, Max v.** Ein Fall von „interstitieller Gravidität“, geheilt durch Operation. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (419-421). [0870]. 18154

**Holth, S[ören].** Historisk notis til 'Kineskopi.' [Historical notice to 'Kinescopy.']. Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (613-618). [0090-3712]. 18155

**Holzappel, K[arl].** Chorionepithelioma malignum. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (215). [0880-0181]. 18156

**Holzkecht, Guido.** Das Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin. Bemerkungen zu der vorläufigen Mitteilung von Prof. Dr. Moritz Benedikt in No. 23 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 619. [0090-2880-2980]. 18157

——— Die röntgenologische Diagnostik der Erkrankungen der Brusteingeweide. (Archiv und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern.) Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, Ergheft **6**, 1901, (IX + 229, mit 8 Taf.). Kart 25 M. [0090-6180-5680]. 18158

- Homann, Paul.** Ueber Babonen und ihre neuere medikamentöse Therapie insbesondere mit Mercurcolloid. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. S. Schölem), 1902, (38, mit 1 Taf.). 22 cm. [5880 9115]. 18159
- Homburger, August.** Atropinbehandlung eines Falles von Darmparalyse mit Henserscheinungen im Verlaufe einer Meningomyelitis luetica. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (259-260). [7480 9130 2480]. 18160
- Homén, E[rnst] A[lexander].** Om det Schultze'ska kommafåttet. [Sur la nature du champ de virgule de Schultze.] F. Läkars. Handl., Helsingfors, **43**, 1901, (201-202); fr. (LXIII—LXIV). [2410]. 18161
- Die Wirkung einiger Bakterien und ihrer Toxine auf periphere Nerven, Spinalganglien und das Rückenmark. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (1-100, mit 2 Taf.). [1260 2490]. 18162
- Homeyer, F. J.** Ueber die Zusammensetzung des Somnals. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (169-172). [9180]. 18163
- Honda, T.** Ueber Aufbau und Wachstum des Carcinoms in Bezug auf die Metastase. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (304-309). [0484]. 18164
- Hondo, Tsunejirō.** Shuso no Enso Kōkwan ni tsuite. [Zur Frage der Substitution des Chlors durch Brom.] Chug. Ij. Sh. Tōkyō, **23**, 1903, (433-450). [9115]. 18165
- Honsell, B[ernhard].** Ueber einen Fall von Fibromyosangiom des Muskels. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1901, (259-270). [4180 0484 4080]. 18166
- Ueber Alkoholinjektionen bei inoperablen Angiomen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1901, (251-258). [5780 0484 9120]. 18167
- Zur Kenntnis der sogen. primären Myositis purulenta. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (117-138). [4180 4080]. 18168
- Ueber die Anwendung reiner Carbolsäure bei septischen Wunden und Eiterungsprozessen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (328-344). [9125]. 18169
- Hooker, Donald R. v. Mendel, Lafayette B.**
- Hooper, David.** Silajit: an ancient Eastern medicine. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **72**, pt. ii, 1903, (98-103). [9190]. 18170
- Hoorweg, J. L.** Ueber die Erregung der Nerven durch frequente Wechselströme. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (208-216). [4250 4522]. 18171
- Note sur l'excitation électrique des nerfs. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **3**, [1902], (289-294). [4250]. 18172
- Suite des recherches sur l'excitation électrique des nerfs. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **3**, [1902], (363-392). [4250]. 18173
- Hoppe, [Julius].** Erste Hilfe (Selbsthilfe) bei Kalk-Verletzung des Auges im Bau-Gewerbe. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (33-36). [9115 3790]. 18174
- Hoppe-Seyler, Felix.** Handbuch der physiologisch- und pathologisch-chemischen Analyse für Aerzte und Studierende, bearb. v. H[ans] Thierfelder. 7. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XV + 618, mit 1 Taf.). 26 cm. 16 M. [1000 0030]. 18175
- Hoppe-Seyler, G[eorg].** Johannes Bockendahl. Ein Gedenkblatt. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **11**, 1903, (157-183). [0010]. 18176
- Ueber arteriosklerotischen Diabetes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (50-51). [7938 7580 5780]. 18177
- Hornborg, A. F.** Bidrag till kändömden om magsaftafsöndringen hos människan. [Die Auscheidung des Magensaftes der Menschen.] F. Läkars. Handl., Helsingfors, **5**, 1903. [7330 7340]. 18178
- Hornstein, Sophie.** Ueber das Calciumsuperoxyd (Gorit) und seine therapeutische Anwendung. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (429-436). [9115]. 18179
- Horwitz, Jacob.** Beiträge zur Pathologie und Therapie der gonorrhoeischen Epididymitis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (12). 22 cm. [0880 9115]. 18180

- Hough, Theodore.** Ergographic studies in muscular soreness. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (76-92). [4030-4035]. 18181
- r. Sedgwick, William Thompson.
- Houssay, Frédéric.** Sur la mue, l'excrétion et la variation du rein chez des poules carnivores de la seconde génération. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1061-1063). [0150-8000]. 18182
- Variations organiques chez des poules carnivores de seconde génération. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1357-1359). [7911]. 18183
- Le dimorphisme sexuel organique chez les Gallinacés et sa variation avec le régime alimentaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (112-114). [0150-2000]. 18184
- Howard, Arthur D.** On the structure of the outer segments of the rods in the retina of vertebrates. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **144**, in Amer. Nat., Boston, Mass., **37**, 1903, (541-550). [3711]. 18185
- Howard, William Travis, jun.** The origin of gas and gas cysts of the central nervous system. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (105-119). [0181-2089]. 18186
- Hrdlička, Aleš.** An Eskimo brain. Amer. Anthrop., New York, N.Y., (N. Ser.), **3**, 1901, (454-500). [Separate.] (19, with pl.). 25.7 cm. [2709]. 18187
- Huart, Louis.** Congrès national de pharmacie de Charleroi. Ann. pharm., Louvain, **1903**, (317-337). [0020-9100]. 18188
- Huber, Alfred.** Zur Pathologie des Rhinoscleroms. 2. Histologische Befunde bei rhinoscleromatösen Drüsenerkrankungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (165-169, mit 1 Taf.). [0181-5880-8680]. 18189
- Huber, Oscar.** r. Bial, Manfred.
- Huchard.** Quelques considérations sur l'action et le mode d'administration de la digitale. Gaz. méd. belge, Liège, **1902**, (189). [9090-9135]. 18190
- Huchard, H. et Fiessinger, Ch.** Les injections sous-cutanées de caféine. J. méd., Bruxelles, **1903**, (761-764). [9180]. 18191
- Hübers, G.** Die gewerbliche Gewinnung der Eiweissstoffe des Fleisches. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (523-524). [1855]. 18192
- Hübner, W.** Einfache Milchuntersuchung. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (364). [1830]. 18193
- Hüfner, G[ustav v.]** Noch ein Mal die Frage nach der „Sauerstoffcapazität des Blutfarbstoffes“. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (217-224). [5125-1155-6220]. 18194
- Ueber das Gesetz der Verteilung des Blutfarbstoffes zwischen Kohlenoxyd und Sauerstoff. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (87-93). [5125-1155-6220]. 18195
- Hueppe, Ferdinand.** Ist Alkohol nur ein Gift? Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), [1903]. (16). 23 cm. 0.20 M. [1881-9120]. 18196
- Hüttner, Max.** Zur Psychologie des Zeitbewusstseins bei kontinuierlichen Lichtreizen. Beitr. Psychol., Leipzig, **1**, 1902, (367-410). [3065-3733]. 18197
- Huguenin, Bélisaire.** Ein Hoden-Adenom mit bedeutenden knorpeligen Einsprengungen, Drüsen-Canalen und epidermoidalen Herden. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (396-423, mit 3 Taf.). [0880-0181]. 18198
- Huismans, L[äurenz].** Gekreuzte Adduktorenreflexe bei Syringomyelie und Neuritis. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (882-883). [2180-2280-2131]. 18199
- Hulshoff Poi, M. D. J.** Katjang idjo, un nouveau médicament contre le béri-béri. Janus, Amsterdam, **7**, 1902, (521-531, 570-581). [9190]. 18200
- Hultgren, E. O.** Ueber die Kostordnung in öffentlichen Anstalten. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (77-85). [7900]. 18201
- Untersuchungen über ein neues Nahr[Milch]-eiweisspräparat, „Proton“ (Alfa-Laval). Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (111-169). [1839]. 18202
- r. Bergman, P.

**Hummel.** General-Sanitätsbericht über die kaiserliche Schutztruppe für Deutsch-Südwestafrika für das Berichtshalbjahr vom 1. April bis 30. September 1900. In Vertretung des Chefarztes erstattet. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 19, 1902, (426-433). [0190]. 18203

**Hundeshagen, Franz.** Zum Chemismus der Combinationsfärbungen. Beiträge zur Kenntniss der Eiweissstoffe. Zs. öff. Chem., Plauen, 8, 1902, (221-234, 241-253, 261-270). [1131 1800]. 18204

**Hupfer, Frz.** Einwirkung von Chinasäure auf Harnsäure- und Hippursäureausscheidung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 37, 1903, (302-323). [9125 7924 7929 8313.3]. 18205

**Husen, Hermann van.** Beobachtungen über 200 Fälle von progressiver Paralyse bei Männern. Diss. Bonn. Ehrenfeld (Druck v. Schleypen & Wagener), 1902, (52). 22 cm. [2880]. 18206

**Huth, Johann.** Beitrag zur Kenntniss der Lehre vom Stoffwechsel der Wiederkäuer. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (82). 22 cm. [7900 7366]. 18207

**Hvoslef, A.** En „kræftepidemi.“ [An epidemic of cancer.] Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., 23, 1903, (689-696). [0484]. 18208

**Hyde, Ida H.** The nervous system in *Gonionema murbachii*. Woods Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 4, 1902, (40-45). [2100]. 18209

**Icard.** La mort réelle et la mort apparente. J. accouch., Liège, 1902, (59-60). [0180]. 18210

**Ide, Manille.** Ueber Antikörper gegen chemisch reine Eiweissstoffe. Vorl. Mitt. Fortschr. Med., Berlin, 19, 1901, (234). [1280 5480]. 18211

———— Hémolyse et antihémoglobine. (Dans: La cellule; Recueil de cytologie et d'histologie générale). Louvain (A. Uystpruyt); Lierre (J. Van In et Cie.), 1903. [5020]. 18212

**Idelsohn, H.** Ueber intermittirendes Hinken. St. Peterburg. Med. Wochenschrift, 28, 1903, (41-46). [5780]. 18213

[**Ignatovskij, A. S.**] Игнатовскій, А. С. Значение кровезащитный въ желудкѣ для судебно-медицинской диагностики. [Ueber die Bedeutung der

Magenhaemorrhagien für die forensische Diagnostik.] Věst. obsč. gigeny, St. Peterburg, 1903, (372-394). [0180 7380]. 18214

[**Ignatovskij, I. O.**] Игнатовскій, І. О. Новый типъ клиническаго анемо-калориметра. [Ein neuer Typus von klinischem Anemo-Kalorimeter.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., 7, 1903, (19-56). [0090 6900]. 18215

**Inl, Otto.** Ueber Geburten nach Symphyseotomie. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (600-603). [0870]. 18216

**Inberg, G[eorg].** Das Centralnervensystem eines Hemicephalus. Arch. Psychiatrie, Berlin, 35, 1902, (568-569). [2880]. 18217

———— Das Centralnervensystem eines 1½ Tage alten Hemicephalus mit Aplasie der Nebennieren. Arch. Psychiatrie, Berlin, 36, 1902, (581-604, mit 1 Taf.). [2880]. 18218

———— Ueber Geistesstörungen in der Armee zur Friedenszeit. Zum Gebrauch für Offiziere, Militärärzte, Militärgeistliche, Auditeure und Aerzte. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (27). 24 cm. 1 M. [2880]. 18219

**Illig, Karl Gottwalt.** Duftorgane der männlichen Schmetterlinge. Zoologica, Stuttgart, H. 38. (= Bd 15. Lfg 4-6). 1902, (1-34, mit 5 Taf.). [8670]. 18220

**Immelmann, [Max].** Ueber die Bedeutung der Röntgenstrahlen für den ärztlichen Sachverständigen. Zs. Med.-Beamte, Berlin, 14, 1901, (147-150). [0090]. 18221

**Impens, Emile.** Contribution à l'étude des préparations solubles de la théobromine. Arch. intern. pharmacod., Gand, 1901, (1-62); Bul. Syndic. médic., Namur, 1902, (42-43); Gaz. médic. belge, Liège, 1902, (209). [9180]. 18222

———— Le chlorétone. Arch. intern. pharmacod., Gand, 1901, (77-100). [9125 9120]. 18-23

———— Sur la 3-monométhylxanthine. Arch. intern. pharmacod., Gand, 1902, (163-181). [9180]. 18224

**Inouye, K. und Saiki, T.** Ueber das Auftreten abnormer Bestandtheile im Harn nach epileptischen Anfällen mit besonderer Berücksichtigung der Rechtsmilchsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol.



- Chem., Strassburg, **37**, 1903, (203-218). [8320.3 8190 7918 2880]. 18225
- Inouye**, Tsutomu. Ueber das Verhalten des elastischen Gewebes bei Magen-Carcinom. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (278-284, mit 1 Taf.). [7380 7310 0484]. 18226
- Intze**, [Otto]. Entwicklung des Thalsperrenbaues in Rheinland und Westfalen von 1889 bis 1903. Aachen (Druck v. La Ruelle), 1903, (74). 21 cm. Geb. 4 M. [1881]. 18227
- Isaia**, A. Intorno all' innesto della vena porta nella cava e legatura dell'arteria epatica. Policlinico, Roma, P, **1902**, (65-66). [7645]. 18228
- [**Ischreit**, G. L.]. Шпрейтъ, Г. Л. Случай весенняго катарра конъюнктивы. [Ein Fall von Frühjahrkatarrh.] Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (50-53). [3780]. 18229
- Isert**, Arthur. Untersuchung über den Bau der Drüsenanhänge des Darms bei den Monasciden. Arch. Natg., Berlin, **69**, Bd 1, 1903, (237-296, mit 1 Taf.) [7070]. 18230
- Ishikawa**, Chiyomatsu. Ueber das rhythmische Auftreten der Furchungslinie bei *Atyphira compressa* De Haan. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (535-542, mit 1 Taf.). [9810]. 18231
- Ishisaka**, Tomotarō. Kanyaku Kushin no Seibun "Matrin" no seiriteki Sayo ni tsuite. [Experimentelle Untersuchungen über die physiologischen Wirkungen von „Matrin“.] Tōkyō, Ig. Kw. Z., **17**, 1903, (460-536). [9130]. 18232
- v. Muto, K.
- Israel**, James. Operation eines Orbitalsarcoms mit Erhaltung des Auges. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (108-113). [3780 0481]. 18233
- Beiträge zur Chirurgie des Harnleiters. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (8-10). [8180]. 18234
- Israel**, O[skar]. Der Akromegale Kauerauf. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (311-355, mit Taf.). [2070 7860]. 18235
- Bemerkungen über die Anaplasie von Hansemann's und die Entstehung bösartiger Geschwülste, insbesondere des Carcinoms. Arch. path. Anat. Berlin, **167**, 1902, (533-537). [0184]. 18236
- Israel**, O[skar]. Zur fibrinoiden Umwandlung. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (83-84). [0482]. 18237
- Isserlin**, Max. Ueber Temperatur und Wärmeproduktion poikilothermer Thiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (472-490). [6970]. 18238
- Issleib**. Ueber Ungt. Paraffini, Paraffinum solid. und einen Vorschlag zur Verbesserung beider Substanzen. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (323). [9120]. 18239
- Italia**, F. E. Ipertrofia funzionale compensativa fra parotide e pancreas. Policlinico, Roma, C, **1902**, (16-25). [7280 7515]. 18240
- Sul trapianto tendineo-muscolare a funzione antagonista. Policlinico, Roma, P, **8**, 1902, (801-808). [0430]. 18241
- Itallie**, L. van. Leimöl. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (142-143). [1875]. 18242
- [**Ivanickij**, G. S.]. Иваицкій, Г. С. Случай симметрическаго забораиванія слюнныхъ железъ. [Ein Fall symmetrischer Erkrankung der Mundspeicheldrüsen.] Kiev, Prot. fiz.-med. Obsč. Izv. Univ., **43**, 8, 1903, (111-123). [7280]. 18243
- [**Ivanov**, Aleksandr.]. Ивановъ, Александръ. О костной звукопроводимости. [Ueber die Schalleitung im Schädel.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (170-186). [3520]. 18244
- [**Ivanov**, A[leksandr] N[ikola]j]. Ивановъ, А. П. Современное состояние вопроса о влиянии горнаго климата на кровь. [Der augenblickliche Stand der Frage über die Wirkung des Höhenklimas auf das Blut.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (265-278). [5090 0150]. 18245
- Обь объёмѣ солейщелочно-земельныхъ металловъ при фосфатурии. [Ueber den Umsatz von Salzen der Alkalimetalle und Erden bei der Phosphaturie.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (392-406, 417-459). [8340 8190 7961]. 18246
- Ueber das elastische Gewebe des Uterus während der Gravidität. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (210-262, mit 1 Taf.). [0815 0870]. 18247

[Ivanov, F. N.] Ивановъ, Ф. Н. Обь ощущеніи периферіей тѣла ритмическихъ колебаній. Значеніе въ распознаваніи. [Ueber die Wahrnehmung von rhythmischen Schwingungen durch die Körperperipherie. Ihre Bedeutung für die Diagnostik.] *Vрач. St. Peterburg*, **2**, 1903, (655-659). [3039 3100 3533]. 18248

[Ivanov, I. I.] Ивановъ, П. П. Мотивированное предложеніе темы по вопросу обь уменьшенной внушаемости. [Ueber geminderte Zurechnungsfähigkeit.] *Voprosy nerv.-psich. medic.*, Kiev, **8**, 1903, (284-292). [2880]. 18249

Искусственное оплодотвореніе млекопитающихъ. [Ueber die künstliche Befruchtung der Säugetiere.] *Vрач. St. Peterburg*, **2**, 1903, (455-457). [0850]. 18250

Iwanoff, K. S. Ueber die Zusammensetzung der Eiweissstoffe und Zellmembranen bei Bakterien und Pilzen. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **1**, 1902, (524-537). [1151 1170]. 18251

[Ivanov, S. I.] Ивановъ, С. П. Что приобрѣла наружная терапия въ амиллоформѣ? [Was hat die externe Therapie im Amyloform erworben?] *Voennomed. žurn.*, St. Peterburg, **2**, 1903, (291-296). [9120]. 18252

Iwanow, W. W. Ueber weisse atrophische und narbenähnliche perifollikuläre Flecke der Rumpfhaut. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **64**, 1903, (369-380). [8680]. 18253

Iversen, Julius. Ueber die Schwankungen des Agglutinationsvermögens des Serums im Verlauf des Typhus abdominalis. *Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902*, 1903, X Section, (6-15). [0297]. 18254

Ives, F. E. Ein neues Binocular-Mikroskop. Vortrag. *Centralztg Opt.*, Berlin, **24**, 1903, (38-39). [3745 0690]. 18255

Jablonski. Antiepileptique Uten. *Pharm. Ztg.*, **48**, 1903, (525). [9115]. 18256

Jackschath. Das Schicksal des Blutes beim essentiellen Blutharnen des Rindes. *Berliner thierärztl. Wochensehr.*, **1901**, (155). [8420 5180 5126]. 18257

Jackson, C. M. On the structure of the corpora cavernosa in the domestic cat. *Amer. J. Anat.*, Baltimore, Md., **2**, 1902, (73-80). [0835 8130]. 18258

Jackson, Holmes C[ondiet]. Directions for laboratory work in physiological chemistry. For the use of students in the University and Bellevue hospital medical college, New York (J. Wiley & Sons); London (Chapman & Hall, Ltd.), 1902, (1462). 23.5 cm. [1000]. 18259

Jacobi, Abraham. History of American pediatrics before 1800. (The Wesley M. Carpenter lecture, 1901). Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], 1896-1901, 1903, (389-421). [0010]. 18260

Jacobi, Siegfried. Ueber Gravidität im rudimentären Horn des Uterus bicornis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (52, mit 1 Taf.). 22 cm. [0870]. 18261

Jacobj, C[arl] und Hagenberg, J. Ueber die Wirkung der Tetramethyl- und Aethylammoniumjodide. Ein Beitrag zur Kenntniss der muscarinartigen Ammoniumbasen. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **48**, 1902, (48-60). [9115 9180]. 18262

Jacobs, C. De l'hermine en chirurgie. *Progrès medic. belge*, Bruxelles, **1903**, (9-10). [9115]. 18263

Jacobsohn. Ein Fall von Tabes dorsalis mit dem Symptomencomplex der Bulbärparalyse. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **35**, 1901, (241-245). [2480]. 18264

Jacobsohn, Hugo. Ueber tausend Geburten der königl. Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg. Ein Beitrag zur geburtshilflichen Statistik. Diss. Würzburg. Berlin (Druck v. A. Lehmann), 1902, (43). 22 cm. [0870]. 18265

Jacobson, I[ouis]. Якобсонъ, Л. О цито-диагностикѣ экзудатовъ. [Ueber die Cytodiagnostik der Exsudate.] *Med. Obozr.*, Moskva, **59**, 1903, (906-913). [5400 5880 5200]. 18266

————— und Cowi, W. Ueber die Darstellung und Messung der Schwingungsamplituden ausklingender Stimmgabeln mit Hülfe der „Linearkinematographie.“ *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, (1-41). [3500]. 18267

- Jacoby, Martin.** Ueber Ricin-Immunität. Zweite Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (535-544). [0195 1260 1280]. 18268
- Ueber die Bedeutung der Fermente für die Pathologie. Referat. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (2-7) [124]. 18269
- Jacoby, S.** Beitrag zur Bottini'schen Operation. Ein neues Verfahren bei der Bottini'schen Operation, vermittels einer Zeigervorrichtung sowohl die Ansatzstelle des Inzisors als auch seine Schnittrichtung während der ganzen Dauer der Operation mit mathematischer Genauigkeit controlliren zu können. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (677-679). [0880]. 18270
- Jacqué, Léon.** De la genèse des liquides amniotique et allantoïdies. Cryoscopie et analyses cliniques. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 5 avril 1902. Dans: Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Bruxelles (Hayez), (117, av. figs.). [0870 5830]. 18271
- Jadassohn, J[oseph].** Ueber eine eigenartige Erkrankung der Nasenhaut bei Kindern („Granulosis rubra nasi“). Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (145-158). [8680]. 18272
- Jägerroos, B. H.** Ueber die Folgen einer ausreichenden, aber eiweissarmen Nahrung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (375-118). [7915 7925]. 18273
- Jaenicke, [Karl Ernst Gottlob].** Zur Kasuistik der intravenösen Collargolbehandlung septischer Prozesse. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (102-103). [9115]. 18274
- Jahrmärker, [Max].** Zur Frankenberg-er Ergotismusepidemie und über bleibende Folgen des Ergotismus für das Centralnervensystem. Arch. Psychiatrie, Berlin, **34**, 1901, (109-152). [2480 2490 9130]. 18275
- Zur Frage der Dementia praecox. Eine Studie. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (119). 23 cm. 3 M. [2880]. 18276
- Jaksch, R[udolf] v.** Ueber die Menge des im Blute des kranken Menschen sich vorfindenden Harnstoffes. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Bd. 1.] Berlin, 1902, 197-220. [5025 5475 8085]. 18277
- James, S. P.** Methods of investigation regarding Malaria in India. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), No. **2**, 1902, (1-20, with fig.). [5180 5190 5280 5290]. 18278
- The relation between enlarged spleens and malarial infection in India. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), No. **2**, 1902, (85-94). [7818]. 18279
- Jamieson, Clara. v. Jennings, H. S.**
- Janczurowicz, Stanisław.** Biologiczne znaczenie enzymów. [Sur le rôle biologique des enzymes]. Wiad. farm., Warszawa, **29**, 1902, (515-522). [1200]. 18280
- [Janiševskij, A. E.] Янишевский, А. Е.** О коммиссуральных системах мозговой коры. [Ueber die Commissuren der Hirnrinde.] Kazan', Nev. věst., **11**, 1, 2, 1903, (64-98, 1-47, mit 3 Taf.). [2735]. 18281
- [Janovič, N. M.] Яновичъ, Н. М.** О теплообмѣнѣ между гидро-электрическими моноэлектрическими ваннами и тѣломъ человека. Дисс. на ст. д-ра мед. [Ueber den Wärmeaustausch zwischen den hydro-elektrischen Bädern und dem menschlichen Körper. Diss.] St. Peterburg, 1903, (125) 25 cm. [4500 6990]. 18282
- [Janovskij, V. L.] Яновский, В. Л.** О подвижной и блуждающей почке. [Bewegliche Niere und Wanderniere.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (897-899, 930-933). [8080]. 18283
- Janowski, W.** Ueber den praktischen Werth der neueren Methoden der Blutuntersuchung. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (828-835). [5000 0090]. 18284
- Physiologie und allgemeine Pathologie des Erbrechens. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **333**, 1902, (715-768). 0,75 M. [7365 2550]. 18285
- Jansen, Hans.** Ueber die Fähigkeit der baktericiden Lichtstrahlen durch die Haut zu dringen, so wie auch einige Worte über die in der neuesten Zeit erschienenen Apparate zur lokalen Phototherapie. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, IX Section, (25-26). [8690 0090]. 18286

**Janta-Pólczyński**, Stanislaus von. Ein Beitrag zur Behandlung der Rachen-diphtherie. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (10). 22 cm. [9170]. 18287

**Jaquet**. Max von Pettenkofer (1818-1901). [Prof. Hygiene]. Corr.-Bl. Schweizerärzte. Basel, **31**, 1901, (213-216). [0010]. 18288

**Jaquet**, A. Zur Frage der sog. Verlangsamung des Stoffwechsels bei Fettsucht. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, (137-147). [7918 7910]. 18289

[**Jarošovskij**, S.] Ярошевский, С. Къ учению о периферическихъ блево-ропныхъ невритахъ. [Contribution à l'étude des névrites périphériques blennorrhéiques.] Rev. psychiat. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (401-407). [2280]. 18290

**Jaschke**, Rud. Th. Einiges über den Bau und die Funktionen des Nervensystems, speziell des Gehirns. Naturfreund, Witten, **1**, 1902, (105-107, 126-127, 143-144, 152-154, 157-159). [2000]. 18291

**Jatta**, M. Contributo sperimentale alla genesi dei cilindri fibrinosi nel rene. Policlinico, Roma, **8**, (513-516). [8080]. 18292

**Javillier**, Maurice. Sur quelques ferments protéolytiques associés à la présence chez les végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1013-1015). [1200]. 18293

[**Jawein**, G. Ju.] Явейнъ, Г. Ю. Обзоръ успѣховъ диагностики внутреннихъ болезней за 1901 г. и первую половину 1902 года. [Ueberblick über die Fortschritte der Diagnostik der inneren Krankheiten für 1901 und die erste Hälfte v. 1902.] St. Peterburg. Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (183-210). [0030]. 18294

**Jaworowski**, Mieczysław. „Apparato reticolare“ Golgiego w komórkach zwojów międzycrkgowych niższych kręgowców. [L'„Apparato reticolare“ de M. Golgi dans les cellules des ganglions spinaux des vertébrés inférieurs (oiseaux, amphibiens)]. Kraków, Rozpr. Akad., B, **42**, 1902, (355-264 z 1 tabl.). [0211 2031]. 18295

**Jaworski**, W[alerj]. Ueber ein ex-tempore bereitetes Eisenwasser. Ther.

Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (308-309). [9115]. 18296

**Jedermann**, Robert. Persisches oder kleinasiatisches Opium? ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (34-35). [9130]. 18297

**Jefferson**, M. S. W. Winter aridity indoors. J. Geog., Lancaster, Pa., **1**, 1902, (444-447). [0150]. 18298

**Jehn**. Zur Paraffin- und Ceresinfrage. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (337). [9120]. 18299

**Jelgersma**. Theorie over hysterie. [Une théorie sur l'hystérie]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **1**, 1902, (1055-1066); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), **4**, 1902, (29-40). [2080]. 18300

**Jelgersma**, Bernardus. Arthropathia tabica. (Hollandais). Purmerend (J. Muusses), 1902, (113, av. 2 pl.). 25 cm. [2480]. 18301

**Jellinek**, S. Histologische Veränderungen im menschlichen und thierischen Nervensystem, theils als Blitz-, theils als elektrische Starkstrom-Wirkung. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (56-99). [2090 2080 0150]. 18302

**Jemoni**. A. Rivista di alcuni metodi di dosamento d'urea. Torino (Brandoni e Gili), 1902, (39). 22 cm. [8311]. 18303

**Jendrassik**, E[rmó]. Ueber neurasthenische Neuralgien. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (640-642, 669-670). [2080]. 18304

**Jenkins**, O[liver] P[eebles] and **Carlson**, A. J. The rate of nervous impulse in certain Molluscs. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (251-268). [4251 4270]. 18305

**Jennings**, H[erbert] S[pencer]. Studies on reaction to stimuli in unicellular organisms. IX. On the behaviour of fixed infusoria (*Stentor* and *Vorticella*), with special reference to the modifiability of protozoan reactions [with bibliography]. [Contributions from the Zoological laboratory of the University of Michigan. No. 57] in Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, (23-60). [0290 0295]. 18306

————— and **Jamieson**, Clara. Studies on reactions to stimuli in unicellular organisms. X. The movements

and reactions of pieces of ciliate infusoria. Wood's Holl. Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (225-231). [0200]. 18307

**Jensen, Bretteville.** Orchit som komplikation i tyfoidfieber. [Orchitis as a complication by typhoid fever.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (5-15). [0880]. 18308

**Jensen, C. O.** Ueber die Serum-Agglutination als Mittel zur Diagnose der Rotzkrankheit. Aus dem Dänischen übersetzt von Stödter. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (621-625). [5480]. 18309

——— Experimentelle Undersøgelser over Kraft hos Mus. [Experimentelle Untersuchungen über Krebs bei Mäusen.] Kjøbenhavn, Hosp. Tid., **76**, 1903, (549-570, 581-594, with 4 pl.) (Danish); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (28-34, 122-143, mit 4 Taf.). (German). [0484 0430 0450]. 18310

——— Om de patologiske Forandringer i Spiserøret som Folge af Brenselarver. [On the pathological alterations in the oesophagus caused by gaddy-larvae.] Kjøbenhavn, Mdskf. Dyrl., **15**, 1903, (169-171). [9190 7180]. 18311

——— Grundriss der Milchkunde und Milchhygiene. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VII + 228). 23 cm. 4,80 M. [1830]. 18312

**Jensen, Paul.** Die physiologischen Wirkungen des Lichtes. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (790-791). [0150]. 18313

**Jentsch, Otto.** Ozonwasserwerke. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (165-170). [1881]. 18314

**Jess, [Paul].** Ueber die Stempelung der der Fleischschau unterzogenen Organe. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (411-413). [1850]. 18315

——— Mittheilungen über Immunisirungs-Versuche. Vortrag. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (633-637). [0195 5180]. 18316

——— Kompendium der Bakteriologie und Blutserumtherapie für Tierärzte und Studierende. 2. revid. u. verm. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (X+134, mit Taf.). 19 cm. Geb. 1 M. [5480 1280 9170]. 18317

**Jessen, Ernst.** Zahnhygiene in Schule und Haus. Eine Ergänzung und Erläuterung der Wandtafel „Die Zähne und ihre Pflege“. Strassburg i. E. (J. H. E. Heitz), 1903, (46, mit 2 Taf.). 23 cm. 2,40 M. [7100]. 18318

**Jickeli, Carl F.** Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Grundprinzip für Werden und Vergehen im Kampfe ums Dasein. Vortrag. . . . Berlin (R. Friedländer & Sohn in Komm.), 1902, (VI + 44). 24 cm. 1,20 M. [7900]. 18319

**Joachim, Fritz.** Zur unblutigen Behandlung der Patellarfrakturen. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (38). 21 cm. [1180]. 18320

**Joachim, Julius.** v. Freund, Ernst.

**Joachimsthal, [Georg].** Beiträge zur Lehre von dem Wesen und der Behandlung der angeborenen Verrenkungen des Hüftgelenkes. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (848-851, 875-878). [4180]. 18321

**Joannovics, Georg.** Ein Fall von verkalktem und verknöchertem Atherom. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (883-887, mit 1 Taf.). [0181 8680]. 18322

**Jodl, Friedrich.** Lehrbuch der Psychologie. 2. Aufl. Bd 1. 2. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta Nachf.), 1903, (XX + 435; X + 448). 21 cm. 14 M. [3000 2700]. 18323

**Joerss, [Karl Ernst Johann].** Demodex s. *Acarus folliculorum* und seine Beziehung zur Lidrandentzündung. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (113-115). [3780]. 18324

**Joest, Ernst.** *Sarcoptes minor* als Räudeerreger beim Esel. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (237-239). [8680]. 18325

**Johannessen, Axel.** Dødeligheden i Norge af born under 1 aar. [Mortality of children under 1 year in Norway.] Kristiania, Skr. Vid. selsk., I, **4**, **1902**, 1902, (56, with 1 map and 7 pl.). [0180]. 18326

——— Undersøgelser over Dødeligheden i Menneskets første Levealder. [Untersuchungen über die Sterblichkeit im ersten Lebensalter des Menschen.] Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, (51-69). [0180]. 18327

**Johansson, J. E.** Über die Energieentwicklung bei der Muskelarbeit. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (59-67). [1010 6265]. 18328

——— Untersuchungen über die Kohlensäureabgabe bei Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (273-307). [6265 7955]. 18329

——— und **Koraen, Gunnar.** Untersuchungen über die Kohlensäureabgabe bei statischer und negativer Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (229-268). [6265 7955 4040]. 18330

——— Die Einwirkung verschiedener Variablen auf die Kohlensäureabgabe bei positiver Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (60-81). [4040 6265 7955]. 18331

**Johne, A[ilbert].** Der Laien-Fleischbeschauer. Leitfaden für den Unterricht der nicht tierärztlich approbierten Fleischbeschauer (Laien-Fleischbeschauer) und für die mit deren Prüfung und Beaufsichtigung beauftragten Veterinärbeamten . . . 3. vollst. neubearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1903, (XXIV + 498). 20 cm. 6,50 M. [1850]. 18332

——— Der Trichinenschauer. Leitfaden für den Unterricht in der Trichinenschau und für die mit der Kontrolle und Nachprüfung der Trichinenschauer beauftragten Veterinär- und Medizinalbeamten. 8. umgearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1903, (XII + 183). 23 cm. Geb. 3,50 M. [1850]. 18333

**Jolles, Adolf.** Ueber die quantitative Bestimmung der Harnsäure im Harn. ChemZtg, Cöthen, **26**, 1902, (1015-1017). [8313.2]. 18334

——— Ueber neue Methoden der chemischen Blutuntersuchung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (36-38). [5025 5000 0090]. 18335

——— Ein Beitrag zur Milchuntersuchung. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1198-1200). [1830]. 18336

**Jolly, F[riedrich].** Ueber Flimmerskotom und Migräne. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (973-976, 1003-1006). [3739 2880]. 18337

——— Ueber einen Fall von Kopf-tetanus mit Facialislähmung. Vortrag. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902. (681-692). [2280]. 18338

**Jolly, J.** Sur les formes dites régressives des leucocytes du sang; à propos d'une communication. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1192-1193). [5210]. 18339

——— L'évolution des cellules sanguines, comparée à l'évolution et à la différenciation des cellules épithéliales. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1295-1297). [5210]. 18340

——— Influence de la chaleur sur la durée de la division cellulaire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1396-1398). [0810]. 18341

**Jones, Walter and Whipple, G. H.** The nucleoprotein of the suprarenal-gland. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (423-431). [1151 7842]. 18342

——— v. Gamgee, Arthur.

**Joos, A.** Untersuchungen über die verschiedenen Agglutinine des Typhuserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (762-783). [0297 0195 5480]. 18343

——— Untersuchungen über den Mechanismus der Agglutination. Tl 2 Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (203-230). [0297]. 18344

**Jordan, Edwin O[akes].** The field of municipal hygiene. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63**, 1903, (132-140). [0120]. 18345

**Jordan, H.** Die Functionen der sogen. Leber bei *Astacus fluviatilis*. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (183-186). [7070]. 18346

**Jores, I[eonhard].** Ueber die pathologische Anatomie der chronischen Bleivergiftung des Kaninchens. Eine experimentelle Studie. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (183-216). [9115]. 18347

——— Isolirte Verkalkung der Elastica interna. Bemerkungen zu dem gleichnamigen Aufsätze von Jadwiga Matusewicz in Bd XXXI, Heft 2 dieser Zeitschrift. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, 571. [5780]. 18348

- Jores, Leonhard].** Ueber das Verhalten der Blutgefäße im Gebiete durchschmittener vasomotorischer Nerven. *Beitr. path. Anat., Jena*, **32**, 1902, (116-156). [5780 5761]. 18349
- **Wesen und Entwicklung der Arteriosklerose auf Grund anatomischer und experimenteller Untersuchungen.** Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 172, mit 4 Taf.). 26 cm. 5 M. [5780]. 18350
- und **Laurent, H[ans].** Zur Histologie und Histogenese der Pachymeningitis haemorrhagica interna. *Beitr. path. Anat., Jena*, **29**, 1901, (486-506). [2980]. 18351
- Jorissen, A.** Arséniate sodique et liqueur de Pearson. *J. pharm., Liège*, **1901**, (105-111); *Liège*, 1901, (7). *Svo.* [9115]. 18352
- **À propos de l'huile d'olive officinale.** *J. pharm., Liège*, **1902**, (65-70, 97-100); *Liège* (G. Faust-Truyen), 1902, (12). *Svo.* [9120]. 18353
- **Recherches sur la préparation de divers médicaments et sur la composition de quelques aliments ou boissons.** *Liège* (imprimerie Faust-Truyen), 1902, (22). *Svo.* [1800]. 18354
- Jorns, Gerald.** Ueber den Geburtsverlauf bei Hydrocephalus. *Diss. Berlin* (Druck v. G. Schade), 1903, (36). 21 cm. [9870]. 18355
- Joseph, Eugen.** Medizinische Mitteilungen aus unseren westafrikanischen Kolonien. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (115). [9190]. 18356
- Joseph, Jacques.** Ueber einige weitere operative Nasenverkleinerungen. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (851-853). [3180]. 18357
- Joslin, Elliott P.** Metabolism in diabetic coma, with especial reference to acid intoxication. [With bibliography.] *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **6**, 1901, (306-330). [7938]. 18358
- **v. Wright, James H.**
- Josserand, P. v. Carnot, P.**
- Joteyko, Mlle. J.** Excitabilité et fatigue. Conférence faite au laboratoire psychologique Kasimir de l'Université libre de Bruxelles. Bruxelles (imprimerie A. Lefèvre), 1901, (23). *Svo.* 1 fr. [2860 4035]. 18359
- Joteyko, Mlle. J.** De l'excitation des muscles et des nerfs par les courants faradiques de fermeture et d'ouverture. Communication faite à la Société belge de neurologie, séance du 31 mai 1902. Bruxelles (imprimerie Severeys), 1902, (7, av. figs.). *Svo.* fr. 0.75; *J. neurop., Bruxelles*, **1902**, (206-213). [4050 4250]. 18360
- **Fatigue.** Paris (Alcan), 1902, (185, av. figs.) *Svo.* 5 fr. [4035 2860]. 18361
- **La fatigue intellectuelle et sa mesure.** Bruxelles (A. Lefèvre), 1903, (11). *Svo.* fr. 1.25. [2860]. 18362
- **Influence de l'adrénaline et de quelques autres produits glandulaires sur la contraction musculaire.** Rapport présenté à la section de physiologie du XIV<sup>e</sup> Congrès international de médecine tenu à Madrid avril 1903. Bruxelles (imprimerie A. Lesigne), 1903, (48, av. figs.). *Svo.* fr. 1.20. [4030 4030 7813]. 18363
- **Etudes sur la contraction tonique du muscle strié et ses excitants.** Bruxelles (Hayez), 1903, (IV 191, av. figs.). *Svo.* 5 fr. [4030 4050]. 18364
- **Rapport quinquennal (1898-1903) sur les travaux du laboratoire psychologique Kasimir de l'Université de Bruxelles.** Bruxelles (Hayez), 1903, (20). *Svo.* 1 fr. [9020]. 18365
- **Influence du menthol sur les nerfs cutanés avec la collaboration de MM. P. Bilande, R. Narracott et J. Noel.** Communication faite à la Société belge de neurologie, séance du 25 avril 1903. Bruxelles (imprimerie Severeys), 1903, (10). *Svo.* fr. 0.75. [2290 3190 9125]. 18366
- **v. Henry, Charles.**
- **et Stefanowska, M.** Anesthésie des nerfs sensitifs et moteurs. Communication à la société belge de neurologie, séance du 25 janvier 1902. *J. neurop., Bruxelles*, **1902**, (68-73); Bruxelles (imprimerie Severeys), 1902, (6, av. fig.). *Svo.* fr. 0.60. [3081 4290 9195]. 18367
- **Analyse des mouvements et de la sensibilité dans l'anesthésie par l'éther.** Communication à la Société belge de neurologie, séance du 22 février 1902. *J. neurop.,*

Bruxelles, 1902, (101-104). Bruxelles (imprimerie Severeys), 1902, (4). Svo. fr. 0.60. [3081 4290 9195]. 18368

**Joteyko, Mlle. J. et Stefanowska, M.** Influence des anesthésiques sur l'excitabilité des muscles et des nerfs. Bruxelles (H. Lamerting), 1901, (64, av. figs.). Svo. 3 fr. [4050 4090 4250 4290 9195]. 18369

————— Dissociation des phénomènes de sensibilité et de motilité dans l'anesthésie par l'éther. Bruxelles (Hayez), 1902, (34). Svo. 2 fr. [3081 9195]. 18370

————— De la gradation des effets des anesthésiques. Communication faite au Ve Congrès international de physiologie à Turin septembre 1901. Genève, 1902, (12, av. fig.). Svo. fr. 0.60. [3081 9195]. 18371

————— Asymétrie douloureuse. Communication à la Société belge de neurologie, séance du 28 mars 1903. Bruxelles (imprimerie Severeys), 1903, (4). Svo. fr. 0.60. [3035]. 18372

————— Recherches algésimétriques. Bruxelles (Hayez), 1903, (86). Svo. 4 fr. [3035]. 18373

**Jouck, Karl.** Beiträge zur Kenntnis der Blausäure abspaltenden Glycoside. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. M. Du Mont-Schauberg), 1902, (55). 21 cm. [1240 9135]. 18374

**Joukovski, W. P.** Zwei seltene Fälle von Hemicephalia nebst Prosoposchisis, complicirt mit Hernia nasofrontalis. Klinische Beobachtungen und anatomische Untersuchungen. Arch. path. Anat., Berlin, 169, 1902, (29-43, mit 1 Taf.). [0885]. 18375

**Jovane, A.** Ancora sui corpuscoli rossi del sangue dei bambini colorabili con l'azzurro di metilene. Pediatria, Napoli, 10, 1902, (23-28). [5125]. 18376

**Juckenack, A[dolf].** Untersuchung und Beurteilung von eigelbhaltigen Nahrungs- und Genussmitteln, insbesondere von Eierteigwaren und Eierkognak. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 13, 1903, (291-301). [1810 1884]. 18377

**Judalewitsch, G.** Zur Histogenese der weichen Naevi. Arch. Dermat. Syph., Wien, 58, 1901, (15-58, mit 3 Taf.). [8680]. 18378

**Jürgelinas, Anton.** Ueber die Durchgängigkeit des Granulationsgewebes für pathogene Mikroorganismen. Beitr. path. Anat., Jena, 29, 1901, (92-102, mit 1 Taf.). [0120]. 18379

**Jürgensen, Chr.** Procentische, chemische Zusammensetzung der Nahrungsmittel des Menschen. Graphisch dargestellt. 2. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (23, mit 1 Kart.). 25 cm. 1,20 M. [1800]. 18380

**Jüttner, F.** Die Mineralwässer und die physikalische Chemie. Zs. Elektroph., Halle, 9, 1903, (185-189). [1881]. 18381

**Juliusberg, Fritz.** Ueber "colloide Degeneration" der Haut, speciell in Granulations- und Narbengewebe. Arch. Dermat. Syph., Wien, 61, 1902, (175-194, mit 1 Taf.). [0482 8680]. 18382

————— Gummata an Injektionsstellen von Quecksilberpräparaten. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (645-649). [9115]. 18383

**Juliusberg, Max.** Zur Theorie der Pathogenese des spitzen Kondyloms. Arch. Dermat. Syph., Wien, 64, 1903, (163-174, mit 2 Taf.). [8680 0484]. 18384

**Julliard, G.** Anesthésie par la cocaine. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, 21, 1901, (251-256). [9195]. 18385

**Jung, J.** Ein Gegenstück zum Sehen mittelst enger Oeffnungen. Zs. physik. Unterr., Berlin, 16, 1903, (157-158). [3712]. 18386

**Jung, Ph[ilipp].** Professor Max Saenger †. D. med. Wochenschr., Berlin, 29, 1903, (90-91). [0010]. 18387

**Jungbluth, Georg.** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Alkohols auf das putride Fieber. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (36, mit Tab.). 22 cm. [6990 9120 6981]. 18388

**Jungclaussen.** Weitere Mitteilungen über Liquor Ferri dialysati und andere indifferente Eisenverbindungen. Apoth-Ztg, Berlin, 18, 1903, (7-9). [9115]. 18389

————— Zur Bestimmung des Salzsäuregehalts in Eisenoxychloridflüssigkeiten. ApothZtg, Berlin, 18, 1903, (168). [9115]. 18390



**Jungeblodt, H[einrich].** Kaiserschnitt an einer plötzlich verstorbenen Schwangeren mit Exstruktion eines lebenden gesunden Kindes. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (649-650). [0870].

18391

**Jungmann, [Eugen].** Ueber multiple hereditäre Exostosen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (890-894). [4180 0110].

18392

**Junius, P[aul] und Arndt, M[ax].** Ueber Bromocoll. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (509-513). [9115 2880].

18393

**Jurewitsch, W.** Ueber den vererbten und intrauterinen Uebergang der agglutinierenden Eigenschaften des Blutes und die Bildung der Agglutinine im Körper der Embryonen. Vorläufige Mitteilung. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1902, (76-80). [0297 0110 5030 0860].

18394

**[Jurgens, E. M.] Юргенсъ, Э. М.** О наружном слуховом проходе у детей. Дисс. на степень д-ра мед. [The external auditory meatus in the child. Diss.] St. Peterburg, 1903, (56, with 3 pl.). 23 cm. [3510].

18395

**[Jurman, N. A.] Юрманъ, Н. А.** Гедональ, какъ сповторное. [Hedonal, als Schlafmittel.] Врач, St. Peterburg, **2**, 1903, (831-837). [9180].

18396

**Just, Walter.** v. Schenek, Friedrich.

**Justesen, Th.** Ueber den Einfluss verschiedener Nahrung auf die Salzsäuresecretion und den osmotischen Druck im normalen menschlichen Magen. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (451-469). [7310 7390 7350 0120].

18397

**Justus, J.** [Bericht über die [Verhandlungen der Section für Dermatologie und Urologie in der königl. ungarischen Gesellschaft der Aerzte zu Budapest. Sitzung vom 19. März 1900. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (107-113). [0020].

18398

Ueber den physiologischen Jodgehalt der Zelle. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (501-517, mit 1 Taf.). [0225 0125].

18399

**[Kablukov, A. F.] Каблукoвъ, А. Ф.** Къ этиологии аппендицита въ зависимости отъ постороннихъ телъ. [Zur Aetiologie der Appendicitis infolge von Fremdkörpern.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (77-83). [7180].

18400

**Kälble.** Ergebnisse des Impfgeschäfts im deutschen Reiche für das Jahr 1899. Zusammengestellt aus den Mittheilungen der einzelnen Bundesregierungen. Berlin, Veröff. Gesundheitsamt, med.-stat. Mitt., **7**, 1902, (127-154). [9170].

18401

Ergebnisse der amtlichen Pockentodesfallstatistik im deutschen Reiche vom Jahre 1900, nebst Anhang, betreffend die Pockenerkrankungen im Jahre 1900. Berlin, Veröff. Gesundheitsamt, med.-stat. Mitt., **7**, 1903, (209-227, mit Taf.). [0190].

18402

**Kämmerer, Hugo.** Ueber einen Fall von Anaemia gravis. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (48), 22 cm. [5180 5080].

18403

**Käppel.** Thrombose der Art. pulmonalis beim Pferd. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (708-709). [5780].

18404

**Kafemann, R[udolf].** Rhino-pharyngologische Operationslehre mit Einschluss der Elektrolyse für Aerzte und Studierende. 2. verm. u. Neubearb. Aull. Halle a. S. C. Marhold, 1903, (XI + 206). 23 cm. 5 M. [3180 7180].

18405

**Kahlden, C[lemens] von.** Ueber die kleincystische Degeneration der Ovarien und ihre Beziehungen zu dem sog. Hydrops folliculi. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (1-102, mit 4 Taf.). [0880 0181 0182].

18406

Ueber eine seltene Form der Aortenruptur. Centrabl. Path., Jena, **12**, 1901, (835-838). [5780].

18407

Rudolf Virchow†. Centrabl. Path., Jena, **13**, 1902, (625-626). [0010].

18408

**[Kahn, A. G.] Канъ, А. Г.** Желатина какъ кровеостанавливающее средство въ области гинекологин. [Ueber die Anwendung der Gelatine als Haemostaticum in der Gynaekologie.] Kiev, Izv. Univ., **43**, 9, 1903, (1-76). [9140 5090].

18409

**Kahn, Richard Hans.** Zur Lehre von der Athmung der Reptilien. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (29-52). [6120].

18410

Ein Beitrag zur Lehre von den Pilomotoren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (239-250, mit 1 Taf.). [8662 2346 2550 9175].

18411

**Kaiserling**, [Carl] und **Orgler**, Arnold. Ueber das Auftreten von Myelin in Zellen und seine Beziehung zur Fettmetamorphose. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (296-310). [0182].

18412

**Kaiserling**, Otto. Zur Lehre von der chronischen Myositis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (44). 22 cm. [4180].

18413

**Kaliski**, F[abian]. Ein Beitrag zur Pentosurie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (743). [8450 1430].

18414

——— Die wichtigsten Grundzüge der qualitativen und quantitativen Harmanalyse. Ein Rathgeber für die ärztliche Praxis und zum Gebrauch für Studierende. Breslau (Preuss & Jünger), 1903, [VII + 55, mit 1 Taf.]. 21 cm. Geb. 2 M. [8300].

18415

**Kallenberger**, Walter. Ueber Combination von Tuberkulose und Carcinom der Mamma. Diss. Tübingen. Rudolstadt (Druck v. F. Mitzlaff), [1902], (14). 22 cm. [0880 0484].

18416

**Kallmann**, Georg. Ueber zwei dem Atherom ähnliche Geschwulstformen am Kopfe. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (36, mit 2 Taf.). 22 cm. [0184 8680].

18417

**Kallmeyer**, B. Was sollen wir von dem sogenannten hysterischen Fieber halten? St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (299-303). [2755 6981].

18418

**Kalmus**, Ernst. Ehescheidung bei inducirtem Irresein an einem Gutachten erläutert. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (188-204). [2880].

18419

[**Kamenskij**, K. Ja.] Каменскій, К. Я. Къ вопросу о травматическихъ психозахъ. [Contribution à l'étude des psychoses traumatiques.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (650-656). [2880].

18420

[**Kanger**, A. M.] Кангеръ, А. М. Материалы къ фармакологич. брусничк. (*Vaccinium vitis idaea* L.) Въ: Чирвинскій, С. I. Сборникъ работъ Юрьевск. фармакол. Инст. Т. III. [Beitrag zur Pharmakologie der Preiselbeere. In: Čirvinskij, S. I. Arbeiten des Pharmakologischen Instituts.] 3-er Bd. Jurjev, 1902, (1-169). [9190].

18421

——— Zur Frage über die chemische Zusammensetzung und die

pharmakologische Wirkung der Preiselbeere (*Vaccinium vitis idaea* L.). Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (46-75). [9190].

18422

**Kanin**, N. Ueber chirurgische Analgesie mittelst Cocainisierung des Rückenmarks. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm. [2490 9195].

18423

**Kaniss**, A. W. Neuer Trocken-Wärme-Apparat (D.R.G.M.) für Massenfettbestimmungen nach dem Gerberschen Verfahren unter Anwendung neuer Metall-Füll- und Schüttelstativ (D.R.G.M.) für die Acid-Butyrometrie. Milchztg, Leipzig, **32**, 1903, (101-102). [0090 1833].

18424

**Kanitz**, Aristides. Ueber den Einfluss der Hydroxytionen auf die tryptische Verdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (75-80). [7530 1240].

18425

**Kantorowicz**, [Benno]. Die Alkoholtherapie der puerperalen Sepsis. Verh. Ges. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (207-208). [9120 0880].

18426

**Kantorowicz**, Emil. Eine neue Parafinspritze. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (692-693). [0090].

18427

**Kantorowicz**, Richard. Septoforma. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (179-180). [9120].

18428

[**Kaplan**, Ja. F.] Капланъ, Я. Ф. Къ вопросу о влияніи интеркуррентныхъ заболеванийъ на душевныя и нервныя болѣзни. [Zur Frage über den Einfluss intercurrenter Krankheiten auf die Geistes- und Nervenkrankheiten.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (247-251, 273-276, 300-303, 321-327, 371-374). [2080 2880].

18429

——— Случай множественнаго склероза съ преобладающимъ поражениемъ пенхикъ плац, быть можетъ, псевдосклероза Westphal'я. [Ein Fall der multiplen Sclerose mit vorwiegender Störung der Psychik oder der Pseudo-sclerose von Westphal.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1212-1215). [2880 2080].

18430

**Kaplan**, Lazarus. Bemerkungen zur normalen und topographischen Anatomie der Thymus mit besonderer Berücksichtigung der plötzlichen Todesfälle bei

- Thymushypertrophie. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 24 cm. [7838]. 18431
- Kaplan, Leopold.** Nervenfärbungen. (Neurokeratin, Markscheide, Axencylinder.) Ein Beitrag zur Kenntniss des Nervensystems. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (825-869, mit 1 Taf.). [2000]. 18432
- Kaposi, Hermann.** Ein Fall von Lymphosarkom mit ausgedehnten, spontan sich rückbildenden Hautmetastasen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (139-156). [0484 5880]. 18433
- Kapteyn, J[acobus] C[ornelius].** Skew frequency curves in biology and statistics. Groningen (P. Noordhoff); Leipzig (G. E. Schulze); London (W. M. Dawson); New York (E. Steiger), [1903], 45, with tab. diagr. and figs. 24 cm. [3010 3130]. 18434
- Karell, Philipp.** Die Milch-Kur. Vortrag. Mit einem Nachwort hrsg. v. Boden. Leipzig (Boden), 1903, (24). 24 cm. 0,50 M. [1830]. 18435
- Karfunkel, [Arthur].** Eine neue Methode des Nachweises von Jodkalium im Blute. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 612-615. [5000 9115]. 18436
- Bestimmungen der wahren Lage und Grösse des Herzens und der grossen Gefässe durch Röntgenstrahlen. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (304-335). [5600 5700 0090]. 18437
- Karl, Ernst.** Drei Fälle von Erysipel bei Icterus. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (17). 20 cm. [7685]. 18438
- [Karnickij, A. O.] Карницкій, А. О.** Законъ периодичности въ въсвоухъ нарастаніяхъ у дѣтей. [Ueber die Periodicität im Massenwachsthum bei Kindern.] Kiev, Izv. Univ., **43**, 8, 1903, (1-19). [0160]. 18439
- Физиолого-химическія наблюденія надъ кровью плода въ моментъ его рожденія. [Physiologisch-chemische Untersuchungen über das foetale Blut im Momente der Geburt.] St. Peterburg, Izv. vo-mn.-med. Akad., **7**, 1903, (3 18, 247 251). [0860 5000]. 18440
- (q-9987)
- Karsten, George.** Lehrbuch der Pharmakognosie des Pflanzenreiches für Hochschulen und zum Selbstunterricht mit Rücksicht auf das neue deutsche Arzneibuch bearbeitet. Jena (G. Fischer), 1903, (VIII + 320). 26 cm. Geb. 7 M. [9100]. 18441
- Karsten, W.** Ueber das wirksame Prinzip aus den Samen der *Dryas rubicunda*. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (245-250). [9135]. 18442
- Karwacki, Leon.** Aglutynacja w zakażeniu pneumokokowem. [Sur l'agglutination dans l'infection pneumococcique.] Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1247-1252, 1278-1287). [0297]. 18443
- Przyczynek do nauki o aglutynujących własnościach prawidłowej surowicy ludzkiej. [Contribution à l'étude de la propriété agglutinante du sérum humain normal.] Przegl. lek., Kraków, **41**, 1902, (615-619). [5480 0297]. 18444
- Karwat, [Marian] v.** Ein Fall von Uterusruptur intra partum mit Netzvorfall durch Laparotomie geheilt. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (743-744). [0870 0880]. 18445
- Kashiwamura, Sadaichi.** Die Schilddrüse bei Infections-Krankheiten. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (373-385). [7828]. 18446
- [Kaškadamov, V. P.] Кашкадамовъ, В. П.** Обь опредѣленія азотной кислоты въ водѣ по способу Henriet. [Ueber die Bestimmung von Ac. nitricum im Wasser nach Henriet.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (737-738). [1881]. 18447
- Kassai, Eugen.** Ueber die Aktion des Quecksilbers auf das syphilitische Gewebe. Einige Bemerkungen zu Pollio's Artikel. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (351-356). [9115]. 18448
- Kassner, G[eorg].** Ueber [gift phosphorfreie, überall langlebige Zundhelzen. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, 477-479. [9115]. 18449
- Pharmazeutische Präparate. Chem. Zs., Leipzig, **2**, 1903, (277-279, 310 312, 470 472, 500 502, 610, 9100). 18450

- Kassowitz**, [Max]. Nahrung und Gift. Ein Beitrag zur Alkoholfrage. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (421-460). [1884 7929 9120 1800]. 18451
- Bemerkung zu den Bemerkungen von Heiberg [betr. Serumbehandlung d. Diphtherie]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (5-6). [0190 9170]. 18452
- [**Kastanajan**, E. M.] Кастанаянъ, Э. М. Филогенезъ и онтогенезъ комиссурной системы начаткаго мозга. [Phylogénèse et ontogénèse du système commissural du cerveau élémentaire.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (271-277). [2735 2710]. 18453
- Къ сравнительной анатоміи и къ физиологіи Аммоніева рога (Hippocampus). [Sur l'anatomie comparative et la physiologie de la corne d'Ammon (Hippocampus).] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (514-526). [2740 2740]. 18454
- Kathariner**, L. Weitere Versuche über die Selbstdifferenzirung des Froscheies. Arch. Entw. Mech., Leipzig, **14**, 1902, (290-299). [0895] 18455
- Das Problem der Befruchtung. Natur u. Offenb., Münster, **49**, 1903, (513-528). [0850]. 18456
- Katsurada**, F. Einige Worte der Erwiderung an Herrn Yamagiwa [betr. *Distonium spathulatum*]. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (169-174). [7680]. 18457
- Zur Lehre von den sogenannten Dermoidcysten oder Embryomen des Eierstocks. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (179-214). [0880 0481]. 18458
- Zur Kenntniss der regressiven Veränderungen der elastischen Fasern in der Haut. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (296-310, mit 1 Taf.). [8680 8610]. 18459
- Ueber das Vorkommen des Glykogens unter pathologischen Verhältnissen. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (173-192, mit 1 Taf.). [5225 1030 7931]. 18460
- Ueber eine bedeutende Pigmentirung der Capillarendothelien im Gehirn bei einer ausgedehnten Melano-Sarkomatose. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (193-196, mit 1 Taf.). [2880 0481 2930 5780]. 18461
- Katz**, J[ulius]. Ueber die quantitative Bestimmung des Coffeins. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (250-257, 352). [9130 1885]. 18462
- Ueber die quantitative Bestimmung des Koffeins. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, 1213. [1885 9130]. 18463
- Der Kampf gegen die Tuberculose als Volkskrankheit. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (98-101). [0150]. 18464
- [**Katz**, Ja. I.] Катцъ, Я. I. Къ вопросу о язычно-надгортанныхъ парывахъ (Phlegmone glosso-epiglottica.) [Zur Frage über die Phlegmone glosso-epiglottica.] Prakt. vrac̃, St. Peterburg, **2**, 1903, (103-105, 131-135). [7180]. 18465
- Katz**, Rudolf. Styptol, ein neues Mittel gegen Gebärmutterblutungen. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (314-317). [9180 0880]. 18466
- Katzenstein**, J. Zur Frage der Wirkung der Nervendurchschneidung auf die Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (170-173). [7826 7828]. 18467
- Katzenstein**, Jac. v. Kuttner, Arthur.
- Katzenstein**, [Jo-sef]. Die Diagnose der Hypertrophie und Dilatation des Herzens. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 272-274. [5680]. 18468
- Dilatation und Hypertrophie des Herzens. Differentialdiagnostische Studie. München (E. Reinhardt), 1903, (106 ÷ IV). 24 cm. 2,50 M. [5680]. 18469
- Katzenstein**, M[oritz]. Beiträge zur konservativen Chirurgie [Fracturen. Luxationen, intraarticuläre Verletzungen]. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (123-126). [1180]. 18470
- Eine neue Operation zur Heilung der Ectopia testis congenita. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (937-938). [0880]. 18471
- Katzke** Die gewöhnliche oder einfache Gaskolik [beim Pferde]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (755-757). [7480]. 18472

- Kauffmann**, [Friedrich]. Ueber die Anwendung einer Luft- und Wasser-massage am Auge. *Wochenchr. Ther. Auge*, Dresden, **5**, 1902, (169-171). [3790]. 18473
- Kaufmann**, Fritz. Ueber einen Fall von infantiler Pseudobulbärrparalyse. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (237-239). [2580]. 18474
- Kaufmann**, M. und **Mohr**, L. Ueber Eiweissmast. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (161-163). [7925 7961 7962]. 18475
- Kaulfers**, Karl Franz. Ueber einen Fall von Lumbo-sakral-kyphotischem Becken. *Diss. Leipzig* (Druck v. B. Georgi), 1901, 55. 22 cm. [9870]. 18476
- Kaup**, Igo. Ein Beitrag zu der Lehre vom Einflusse der Muskelarbeit auf den Stoffwechsel. *Zs. Biol.*, München, **43**, 1902, (221-255). [7926 7915 7919]. 18477
- Kausch**, [Oskar]. Neuere Verfahren und Apparate zur Sterilisation des Wassers. Zusammenfassende Uebersicht. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I*, **33**, Referate, 1903, 65-85, 129-136. [1881]. 18478
- . Die Reinigung der Abwässer auf biologischem Wege. Zusammenfassende Uebersicht. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I*, **33**, Referate, 1903, (454-461). [1881]. 18479
- Kawahara**. Ueber den Bruststich mit nachfolgender Luft-Einführung [bei Pleuritis]. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **164**, 1901, (507-510). [6480]. 18480
- Kayser**, Paul. Die Lysolvergiftung. *Diss. Berlin* (Druck v. A. Wernicke u. Co.), 1903, (31). 22 cm. [9125]. 18481
- Kayser**, Richard. Anleitung zur Diagnose und Therapie der Kehlkopf-, Nasen-, und Ohrenkrankheiten. Vorlesungen . . . für praktische Aerzte. 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1903, (VI + 178). 23 cm. 1,80 M. [6380 4180 3180]. 18482
- Kayser**, Robert]. Die Jodzähl des amerikani-schen Schweineschmalzes nach den Reichsvereinbarungen. *Zs. off. Chem.*, Plauen, **8**, 1902, (115-116). [1860]. 18483
- Kayserling**, Arthur. Die Medicin Alenacons von Krotonum 520 n. Chr.). (q-9987)
- Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, (171-179). [9910]. 18484
- [**Kazarinov**, G. N.] Казариновъ, Г. Н. О полиморфныхъ плевритахъ. [Ueber die polymorphen Pleuritiden.] *Vračebn. gazeta*, St. Peterburg, **10**, 1903, 398-400. [6450 6480]. 18485
- Keen**, James Watt. Zur Pathologie der Uterus-Myome und zur Indikation ihrer Behandlung. *Diss. Würzburg* (Druck v. A. Barst.), 1902, (19). 22 cm. [9880 9484]. 18486
- Kehr**, Hans. Ein Fall von ausgedehnter Resektion des Ductus choledochus und hepaticus wegen Carcinoma choledochi mit nachfolgender Ektomie der Gallenblase und Hepatiko-Duodenostomie. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (161-166). [7680 9484]. 18487
- . In welchen Punkten ich von Riedels Ansichten über Gallenstein-chirurgie abweihe? *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (726-731). [7680]. 18488
- Keiffer**. Le lait maternel. Bruxelles, Ann. Soc. méd-chir., Brabant, **1902**, (71-79). [1830]. 18489
- . La glande mammaire chez le fœtus et chez le nourisson. *Presse méd. belge*, Bruxelles, **1902**, 657-664. [9860]. 18490
- Keil**, Richard. Ueber einen Fall von Brücken-Colobom beim Rind. *Berliner thierärztl. Wochenschr.*, **1901**, (501). [3780]. 18491
- Kekule von Stradonitz**, Stephan. Ueber die Untersuchung von Vererbungsfragen und die Degeneration der spanischen Habsburger. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **35**, 1902, (787-813). [9110 2880]. 18492
- Keller**, Ernst. v. Eisenberg, Philipp.
- Keller**, Gottfried. Casuistischer Beitrag aus der Praxis zur „Melæna neonatorum“ nebst diagnostischen und therapeutischen Bemerkungen. *Diss. München* (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (27). 22 cm. [5050 0160]. 18493
- Keller**, Wilhelm. Von den Vorteilen und Nachteilen des Wassers auf den technischen Betrieb der landwirtschaftlichen Gewerbe. *Südd. ChemZtg.*, Mannheim, **1902**, Nr 12, 13, 14, 15. [1881]. 18494

- Kellerman, W. A.** Poison ivy and ivy poisoning. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **2**, 1902, (227). [8690 9190]. 18495
- Kelling, G[eorg].** Ueber die Besichtigung der Speiseröhre und des Magens mit biegsamen Instrumenten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (117-119). [7100 7300 0090]. 18496
- Kelling, Johannes.** Heizung und Lüftung für Krankenhäuser. Vortrag . . . Zs. Heizgstechn., Halle, **6**, 1901, (133-137). [6026]. 18497
- Kellner, O.** Stellungnahme zu dem Dormeyer'schen Verfahren der Fettbestimmung in Futtermitteln. (Hamburger Protokoll S. 66 ff.) Landw. Versuchsstat., Berlin, **57**, 1902, (325-326). [1800 1500]. 18498
- Kemna, Ad.** Zur Biologie der Sandfiltration. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (310-311). [1881]. 18499
- Kempf.** Die Bedeutung der Leberveränderung in Folge von Cumarinvergiftung. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (819-824). [7690 9125 5790]. 18500
- Kennel, A[ugust].** Anaesthesin (Dr. Ritsert), ein therapeutischer Versuch. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1218-1219). [9180 9195]. 18501
- Kerksieck, Wilhelm.** Ueber Dysenterie und Leberabscess in Kamerun. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (28). 22 cm. [7680]. 18502
- Kerlé, [Ludwig].** Aus der geburts-hilflichen Praxis. [Zwei adhärente Placenten je in einer Abtheilung eines sanduhrförmig contrahirten Uterus.] Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (207-208). [0870]. 18503
- Kernig, W.** Ueber den Nutzen des Chinins in der Behandlung des Abdominaltyphus. Nebst Bemerkungen über das Chinin in einigen anderen Krankheiten. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (231-260). [9130]. 18504
- Kerp, W.** Ueber organisch gebundene schwellige Säure in Nahrungsmitteln. (Vorl. Mitt.) Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, 66-68. [1800]. 18505
- Kerschensteiner, [Hermann].** Bericht über das Ambulatorium für innere Krankheiten des medizinisch-klinischen Institutes der Universität München (Prof. v. Bauer) für das Jahr 1902. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (112). [0060]. 18506
- Kersten, G.** Schlaganfälle und Lähmungen, ihr Wesen, ihr Zustandekommen, ihre Verhütung und ihre Behandlung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1902], (68). 20 cm. 1 M. [2080 2280]. 18507
- Kessler, Adolf.** Justinus Kerner und die Seherin von Prevorst. Ein Gedenkblatt . . . Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (148-153, 207-215, 283-290). [2870]. 18508
- Kienböck, R.** Die Untersuchung der trophischen Störungen bei Tabes und Syringomyelie mit Röntgenlicht. Nebst kritischen Bemerkungen zu Nalbandoff's Aufsatz: Zur Symptomatologie der trophischen Störungen bei Syringomyelie (Osteomalacie). Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (55-59). [2480 2070]. 18509
- Kiessling.** Feler Ventilation von Zinkhütten. Bergm. Ztg., Leipzig, **61**, 1902, (478-480, mit 1 Taf.). [6026]. 18510
- Kiessling, [Fritz].** Epidermolysis bullosa hereditaria. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (82). [8680]. 18511
- [Kijanicyн, I. I.] Кіяницынъ, П. П. Къ вопросу о содержаніи сулемы въ сулемо-важныхъ перевязочныхъ средствахъ. [Zur Frage über den Gehalt an Sublimat der Sublimat-Verbandmittel.] Voенно-med. журн., St. Peterburg, **81**, 1903, (781-788). [9115]. 18512
- Kijewski, Fr[anciszek].** O wyciananiu płuc (Pneumectomia). [Sur la résection des poumons]. Warszawa, Pam. Tow. lek., **98**, 1902, (465-498, 681-717). [6480]. 18513
- [Kiljuško, N.] Кильюшко, Н. О дѣйствіи адреналина на глазъ. [Ueber die Wirkung des Adrenalinus auf das Auge.] Russ. med. wst., St. Peterburg, **5**, 22, 1903, 1-4. [3790 9175 7843]. 18514

**Killian, Gustav.** Die diagnostischen und therapeutischen Leistungen der modernen direkten endoskopischen Untersuchungsmethoden bei Fremdkörpern in den Luft und Speisewegen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (638-640). [6380 7080 0090]. 18515

——— Die Nebenhöhlen der Nase in ihren Lagebeziehungen zu den Nachbarorganen auf 15 farbigen Taf. dargestellt. Jena (G. Fischer), 1903, (VI, mit 15 Taf. u. Erläuterungsblättern). 33 cm. 25 M. [3410]. 18516

**Kindler, E[d].** Ueber die therapeutische Wirkung Arsonval'scher Ströme. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (264-271). [0150 2080]. 18517

**King, Helen Dean.** The follicle sacs of the amphibian ovary. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (215-254). [0810]. 18518

**Kinghorn Hugh M.** Researches on the action of tuberculin on rabbits' blood. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (329-343). [5790 9150]. 18519

**Kionka, [Gottlieb Julius Heinrich].** Zur Frage nach der Giftigkeit der Präservesalze. Ein Wort zur Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (598). [1850 9115]. 18520

**Kippenberger, C[arl].** Zur maassanalytischen Bestimmung der Alkaloide. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42**, 1903, (101-108). [9130]. 18521

**Kirchessner, Philipp.** Ueber mehrfache Tubargravidität. Diss. Würzburg (Druck v. A. Borst), 1902, (13). 21 cm. [0870]. 18522

**Kirchgraber, Franz.** Ueber die Haftung von Salzen an der Haut. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (23). 21 cm. [8633]. 18523

**Kirchheim, Ludwig.** Ueber die sogenannte diffuse, wahre Mammaryhypertrophie (Billroth) und ihr Verhältnis zum Fibrom. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1902, (16, mit Taf.). 22 cm. [0880 0181]. 18524

**Kirchhoff, [Theodor].** Ein mimisches Centrum im medialen Kern des Schlägels. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (811-821). [2600 2830 4153]. 18525

**Kirchner, Martin.** Die wesentlichen Bestimmungen der Deutschen „Prüfungsordnung für Aerzte“ vom 28. Mai 1901. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1901, (201-296). [0050]. 18526

**Kirchner, [Wilhelm].** Rede, gehalten bei der Einweihungsfeier des neuerbauten landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig am 9. Juli 1903. Füllings landw. Ztg. Stuttgart, **52**, 1903, (585-593). [0060 0040]. 18527

——— Die Hauptphasen der geschichtlichen Entwicklung des Molkerewesens in den letzten Jahrzehnten. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (1-18). [1830]. 18528

**Kirschmann, A.** Zum Problem der Grundlagen der Tiefenwahrnehmung. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1901, (114-126, mit 1 Taf.). [3750 3751 3745]. 18529

——— Die Dimensionen des Raumes. Philos. Stud., Leipzig, **19**, 1902, (310-417). [3060]. 18530

**Kirst, Martin.** Amblyopia sympathica. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (24). 22 cm. [3780]. 18531

**Kirste, [William].** Ein Fall von Puerperitis haemorrhagica. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (355). [7580]. 18532

**Kirstein, Max.** Zur Therapie des Ulcus molle. Derm. Centralbl., Leipzig, **6**, 1903, (191-195). [9115]. 18533

**Kirsten, Arthur.** v. Klein, J.

**Kirsten, Paul.** Die automatische Stimmgebung als Grundlage eines rationellen Gesangunterrichts. Leipzig (Dürr), 1903, (12). 23 cm. 0,60 M. [4111 2753]. 18534

**Kisch, E. Heinrich.** Die Rudolfsquelle in Marienbad. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (219-251). [9110]. 18535

**Kischensky, D.** Zur Frage über die Fettresorption im Darmrohr und den Transport des Fettes in andere Organe. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (197-252, mit 2 Taf.). [7723 7750 7760 5815]. 18536

——— Primärer Plattenepithelkrebs der Nierenkelche und Metaplasie des Epithels der Nierenkelche, des Nierenbeckens und des Ureters. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (318-370, mit 1 Taf.). [8080 0181]. 18537

- Kischensky, D.** Zur Frage über die Resorption des Fettes im Darmkanal und über den Transport desselben in andere Organe. Vorl. Mitt. Centrallbl. Path., Jena, **13**, 1902, (1-2). [7723 7710]. 18538
- Kissling, Richard.** Die Wertbestimmung des Tafelleins. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (398-400). [1170]. 18539
- Kister, [Julius].** Ueber die durch Mikroorganismen bedingte Gesundheitschädlichkeit der Butter und andere Milchprodukte. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (358-371). [1839]. 18540
- Kitt, Moriz.** Zur Bestimmung der Jodzahl. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (96-98). [1500 1875]. 18541
- Kittel, [Louis Ehreg. Arth.].** Extractum Filicis in keratinisierten versilberten Kapseln als bestes Bandwurmmittel. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (55). [9190]. 18542
- Kiwi, Simon.** Ein Fall juveniler Tabes mit pied tabétique. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (30). 21 cm. [2480]. 18543
- Klaassen, W. C.** Over het veelvuldig voorkomen van ankylostomium bij de inlandsche bevolking. [Ueber das häufige Auftreten des Ankylostomum bei der einheimischen Bevölkerung]. Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **43**, 1903, (94-100). [7480]. 18544
- Klabuschnig, Albina.** Molkerei und Viehwirtschaft in Kärnten. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeographie des nordischen Alpenlandes. Milchztg. Leipzig, **31**, 1902, (690-692). [1850]. 18545
- Kläger, O.** Zur Differentialdiagnose der traumatischen Pericarditis beim Rinde und Zweckmäßigkeit einer chirurgischen Behandlung derselben. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (731-732). [5680]. 18546
- Klaussner, F[erdinand].** Bericht über die kgl. chirurgische Universitäts-Poliklinik zu München im Jahre 1902. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (297-298). [0020]. 18547
- Kleberger, W.** Beitrag zur Beantwortung der Frage: „Welcher Zusammenhang besteht beim Rinde zwischen der Milchergiebigkeit und den durch Masse feststellbaren Formen des Tierkörpers“. Diss. Jena (Druck v. A. Kampfe), 1902, (80). 22 cm. [0875]. 18548
- Klein, Albert.** Neuere Arbeiten über „die sogenannte fötale Rachitis“. [Zusammenfassendes Referat.] Centrallbl. Path., Jena, **12**, 1901, (838-849). [0885]. 18549
- Klein, Gustav.** Die operative Behandlung des Gebärmutterkrebses. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (472-474, 512-515). [0880 0484]. 18550
- Klein, J. und Kirsten, Arthur (Referent).** Beiträge zur Untersuchung und Kenntnis der Zusammensetzung des Milchfettes. II. Die Zusammensetzung des Milchfettes einzelner Kühe der Holländer Rasse. Zs. Unters. Nahrungsmittel. Berlin, **6**, 1903, (145-160). [1833]. 18551
- Klein, Sidney.** The nature of the granule cells of Paneth. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (IV). [0200 7400]. 18552
- Kleine, Edward.** The synthetic remedies as poisons. [Read at the last meeting of the New York State Pharmaceutical Association. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (142-143). [9000]. 18553
- Kleist, Karl.** Die Veränderungen der Spinalganglienzellen nach der Durchschneidung des peripherischen Nerven und der hinteren Wurzel. Diss. München. Berlin (Druck v. G. Reimer), 1903, (23, mit 1 Taf.). 22 cm. [2038 2280]. 18554
- Klemensiewicz, Rudolf.** Weitere Beiträge zur Kenntnis des Baues und der Function der Wanderzellen, Phagozyten und Eiterzellen. Mikroskopische und experimentelle Untersuchungen an Batrachiern. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (351-434, mit 3 Taf.). [5210 5230 5885 0210]. 18555
- Über einige Erscheinungen und Leistungen des Blutstromes. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **38**, 1902, (231-247). [5530]. 18556
- Klemm, Richard.** Beitrag zur Maladie des Tics impulsifs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, 59. 22 cm. [2280]. 18557
- Klemm, Wilhelm.** Menstruatio praecox. Diss. Jena. Coburg (Druck v. A. Rossteutscher), 1902, (30). 22 cm. [0810 0880]. 18558



**Klemperer, Georg].** Harnsaurer Kreatinin, eine wasserlösliche Harnsäure-Verbindung. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 328-329. [8315.1] 18559

——— **Объ оксалурин и ея леченіи.** [Ueber die Oxalurie und ihre Behandlung.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, 731-733. [8490]. 18560

——— Grundriss der klinischen Diagnostik. II. Neubearb. Aufl. Berlin (A. Hirschwald, 1903, VIII + 264. 20 cm. Geb. 1 M. [0090 0190]. 18561

**Klevcov, I.] Клевцовъ, П.** Отравленіе никотиномъ курителей табака. [Ueber die Nicotinvergiftung der Raucher.] Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 8. 1903. 27-30. [9130]. 18562

**Klien, R[udolf].** Die operative und nicht operative Behandlung der Uterusruptur. Kritische Studie auf Grund von 367 in den letzten 20 Jahren publicirten und 14 neuen Fällen. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, 193-315. [0880]. 18563

**Klimenko, W. N.** Eine Nachprüfung der Arbeit Dr. Feinberg's über seine Krebsparasiten. Beitrag zur Frage über die Einschlüsse in und zwischen den Krebszellen. Centrabl. Path., Jena, **13**, 1902, 837-846. [0184]. 18564

**Klimmer, M[artin] und Schmidt, Johannes Walther].** Ueber die diagnostische Bedeutung der Ehrlich'schen Diazoreaktion bei Tuberkulose von Rinder. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, 135-149. [8317.2]. 18565

——— v. Ellenberger, Wilhelm.

**Klöpffer, Wilhelm.** Ueber die recidivierenden juvenilen Netzhaut- und Glaskörperblutungen. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi, 1902, (29). 22 cm. 3780. 18566

**Klotz, Hermann G.** Die Behandlung der acuten und subacuten Gonorrhoe anterior mit ruckhaltigen Einspritzungen stärkerer Silberlösungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, 399-421. [8180 9115]. 18567

——— Umschriebene Gangran der Haut nach einer intramuskulären Injektion von Hydrargyr. salysilic. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 265-267. [8680 8090 9115]. 18568

**Knape, Ernst v.** Ueber die Veränderungen im Rückenmark nach Resection einiger spinaler Nerven der vorderen Extremität mit besonderer Rücksicht auf die Localisation der motorischen Kerne dieser Nerven. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, 251-298, mit 1 Taf. [2180 2436 2220]. 18569

——— Beitrag till kändedomon om den spinomuskulära neuronens trofiska förhållanden. [Beitrag zur Kenntniss der trophischen Verhältnisse des spinomuskulären Neurons.] F. Läkars. Handl., Helsingfors, **44**, 1, 1902, 205-207. Deutsches Referat, XIII-XIV. [2220]. 18570

**Knaut, Bernhard].** Zwei Fälle von Stramonium-Vergiftung. Casuistische Mittheilung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 1204-1206. [9139]. 18571

**Kneipp, Sel[astian].** Das grosse Kneippbuch. Ein Volksbuch für Gesunde und Kranke. Nach dem Tode des Verf. in dessen Auftrag bearb. und hrsg. v. Boudaz Reile. Kempten (J. Kösel, 1903, XXIV + 1315, mit Portr. 24 cm. 12 M. [9110]. 18572

**Knez-Milojković, Dobr. M. v. Zega, A.**

**Knoll, Wulf].** Ueber traumatische Magenweiterungen. Diss. Berlin. Druck v. G. Schade, 1903, 19. 21 cm. 7380. 18573

**Knoop, Carlos.** Beitrag zur Therapie der Nabelschwurbrüche. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr. **348**, 1903, 863-882. 0.75 M. [0885]. 18574

**Knopf, Ludwig.** Beiträge zur Kenntniss des Phlorhizindiabetes. I. Ueber den Einfluss verschiedenartiger Phlorhizinvergiftung auf die Zuckerausscheidung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, 123-136. [7939 7938 9135]. 18575

**Knopf, S. A.** A few thoughts on the medical and social aspect of tuberculosis at the beginning of the twentieth century. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, 261-275. [0190]. 18576

**Knorr, Ludwig.** Zur Kenntniss des Morphins. I. Mitt. Ueberführung des Codains in Thebain, Morphothebain und Methylthebain. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, 3074-3083. [9130]. 18577

——— v. Ash, Fritz.

- Knorr, R[ichard].** Ueber Tumoren der weiblichen Blase und deren endovisuale Entfernung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (196-198). [8180 0184]. 18578
- Kobert, R[ud.].** Der wirksame Bestandteil des Filixextrates. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (387). [9190 9125]. 18579
- Anästhesin als Zahnanästhetikum. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (413). [9195]. 18580
- Nachweis von Pyramidon. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (125). [9180]. 18581
- Koblenzer, Arthur.** Ueber postdiphtherische Lähmungen mit spezieller Berücksichtigung zweier Fälle von doppelseitiger Recurrenslähmung. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (16). 21 cm. [2280]. 18582
- Koblitz, von.** Photographie des Augeninnern. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (825-827). [3713]. 18583
- Kobryner, Mathilde.** Etude expérimentale sur l'action cardiovasculaire des bromures alcalins. [Thèse Genève.] Genève, 1901, (60). [5690 5790 9115]. 18584
- Koch, E.** Magensaftverhältnisse bei chronischer Obstipation. St. Petersburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (489-495). [7380 7480]. 18585
- Koch, Max.** Ueber ein Kalb mit Ichthyosis cornea congenita aus Randaun bei Magdeburg. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (33-38) [8680]. 18586
- v. Henneberg.
- Koch, Waldemar.** Die Lecithane und ihre Bedeutung für die lebende Zelle. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (181-188). [1550 0225 1030]. 18587
- Koch, Wilb[elm].** Wann entstehen und was bedeuten Eingeweide-Brüche des Rumpfes? Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (1-21). [7080]. 18588
- [**Kocovskij, A. D.**] Кодовскій, А. Д. Къ методикѣ окраски первичныхъ волоконъ центральной нервной системы. [Sur la méthode de coloration des fibres du système nerveux central.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Petersburg, **8**, 1903, (181-182). [2000]. 18589
- [**Kodis, T. K.**] Кодисъ, Т. К. Переохлаждение животного организма. Diss. на степень д-ра мед. [Ueberkühlung des thierischen Organismus. Inaug. Diss.] St. Petersburg, 1903, (22). 25 cm. [6990 0150]. 18590
- Köben.** Ein Knochensplitter 6 Jahre lang als Fremdkörper im Auge. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (325-326). [3780]. 18591
- Köhler, J. H. Struck†.** D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (24). [9010]. 18592
- Köhler, Alban.** Frakturen bei Syringomyelie und andere seltener Frakturen der oberen Extremität. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (229-235, mit 1 Taf.). [2480 4180]. 18593
- Köhler, A[ilbert].** Beitrag zur Casuistik des Ileus durch ein Meckel'sches Divertikel. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (141-147). [7480]. 18594
- Köhler, Fritz.** Das Agglutinationsphänomen. Klinische und experimentelle Studien zum diagnostischen Wert, zur künstlichen Erzeugung und zur Theorie. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1901, (39-160). [0297 5480 8300 7630 2930]. 18595
- Koelliker, A[ilbert].** Die Medulla oblongata und die Vierhügelgegend von *Ornithorhynchus* und *Echidna*. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (VI + 100). 32 cm. 16 M. [2500 2600] 18596
- Kölpin, O.** Beitrag zur Kenntniss der inducirten Psychosen. Arch. Psychiatr., Berlin, **35**, 1902, (457-479). [2880]. 18597
- Koenig, Emil.** Was ist das Leben? Eine neue Erklärung der Entstehung und Entwicklung des Lebens auf der Erde. Ausg. I. Homburg, Pfalz (P. Ries in Comm.), [1903], (90). 24 cm. 3 M. Dasselbe, Ausg. II: Für Aerzte. [Mit e. „Medizin. Anhang“.] Ebenda, (111 S.). 4 M. [0110]. 18598
- König, [Franz].** Kniegelenkstuberculose. Abwartende Behandlung oder Operation. Nach einer klinischen Besprechung. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (209-212). [4180]. 18599
- Methodik und Erfolge der Fußgelenksresektion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (585-586). [4180]. 18600

- König**, [Friedrich]. Ueber spontane Rupturen von Harnröhre und Blase. Kiel, Mitt. Ver. Schlesw.-holst. Aerzte, (N. F.), **11**, 1902, (59-61). [8180]. 18601
- König**, [Jos.] und **Hasenbäumer**, J. Einfluss von Schwefliger Säure auf Pflanzen und Fische. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **51**, 1902, (853-857, 893-895). [9115]. 18602
- Koenig**, W. Ueber die bei den cerebralen Kinderlahmungen zu beobachtenden Wachstumsstörungen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **85**, 1903, (233-255). [2880]. 18603
- Koenigsberger**, Leo. Hermann von Helmholtz. Bd. 2. 3. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1903, (XIV + 383; IX + 142, mit Portr.). 24 cm. Geb. 15 M. [0010]. 18604
- Königstein**, Hans. Notiz zu einer Cetaceenruhle (*Delphinus delphis*). [Nebst Nachtrag.] Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (197-500, 581). [6410]. 18605
- Könnemann**, Wilhelm. Psychologische Skizzen. [Sinnesaustauschungen.] Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (641-645). [3982]. 18606
- Koeppe**, [Hans]. Zur Casuistik der secundären Sinnesempfindungen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (119-125). [3939]. 18607
- . Die physikalisch-chemische Analyse der Mineralwässer. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (139-132). [1881]. 18608
- . Kritisches über die physikalische Analyse der Mineralquellen. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (110-111). [1881]. 18609
- Köppen**, [August]. Tuberkulosestudien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (6-13). [9297]. 18610
- Koerber**, F. Die neueren Fortschritte der Stereoskopie. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (517-522). [3715]. 18611
- Koerner**, Berthold. Kakao-Kodein-Tabletten. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (55). [9130]. 18612
- Körte**, [Werner]. Rudolf Virchow's Unfall und Krankheit. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1010-1012). [0010]. 18613
- Körte**, [Werner]. Zum Gedächtniss Eugen Habn's. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (835). [0010]. 18614
- Koester**, Bernhard. Ueber das Wachstum des Magencarcinoms in der Magenschleimhaut. Diss. Würzburg (Druck v. P. Scheiner), 1901, (23). 21 cm. [7380-0181]. 18615
- Köster**, [Georg]. Ueber den Ursprung des Nervus depressor. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (565-566). [5660-2210]. 18616
- u. **Tschermak**, Armin. Ueber Ursprung und Endigung des N. depressor und N. laryngeus superior beim Kaninchen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, SupplBd, (255-291, mit 2 Taf.). [2210-5661]. 18617
- Kohlmann**, B. Ueber die Beurtheilung des Zusatzes mehllhaltiger Stoffe zur Wurst. Zs. öf. Chem., Plauen, **8**, 1902, (201-202). [1855]. 18619
- Kohn**, Henryk. Zu Prof. Adamkiewicz's Aufsatz in Nr 21 der Berliner klinischen Wochenschrift: „Neue Erfolge des Cancroins beim Krebs“. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (812). [9181-9180]. 18620
- Kohstamm**, Oscar. Intelligenz und Anpassung. Entwurf zu einer biologischen Darstellung der seelischen Vorgänge. Ann. Natphilos., Leipzig, **2**, 1903, (125-505). [2700]. 18621
- . Zur anatomischen Grundlegung der Kleinhirnphysiologie. Mit Bemerkungen über Ataxie und Bewusstsein. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (210-252). [2665-2670-2850]. 18622
- Kolb**. Ueber Blutdruckuntersuchungen bei Sublimatnephritis. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (582-581). [5531-8080-9115]. 18623
- Kolb**, Karl. Die Verbreitung der bösartigen Neubildungen in Süddeutschland und Schlussfolgerungen über ihre Aetiologie. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1903, (373-467, mit 1 Taf.). [0181]. 18624
- Kolbasenko**, I. S. Колбасенко, И. С. Жидкий тион при лечении оспы. [Thionum liquidum in der Therapie der Pocken.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (153-154). [9125]. 18625
- . О эмпирических компрессах. [Ueber Spiritus-compressen.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (199-201). [9120]. 18626

**Kolesnikov, M. F.** Колесниковъ, М. Ф. Преступленіе и душевная болѣзнь. [Verbrechen und Geisteskrankheit.] Kiev, Izv. Univ., **43**, 6, 1903, (1-15). [2880]. 18627

**Koliubakin, Popov and Citovič.** Колоубакинъ, Поповъ и Цитовичъ. Записки по кожнымъ болѣзнямъ и сифилису за IV и V курсъ. [Memoiren über Hautkrankheiten und Syphilis.] St. Peterburg, 1902, (147 + 160 + 58). 23 cm. [8680]. 18628

**Kolkwitz, R[ichard] und Marsson,** M[aximilian]. Grundsätze für die biologische Beurtheilung des Wassers nach seiner Flora und Fauna. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., II. **1**, 1902, (33-72). [1881]. 18629

**Kolle, W[ilhelm] und Otto, R.** Vergleichende Wertprüfungen von Pestserum verschiedener Herkunft. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (595-626). [9170 1280 0195]. 18630

**Kolosov, G. A.** Колосовъ, Г. А. Къ вопросу объ измѣненіяхъ кровяного давления у сердечныхъ больныхъ съ разстройствомъ компенсаціи подъ влияніемъ горьцовъта. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Frage über Veränderungen des Blutdrucks bei Herzkranken mit gestörter Compensation unter der Einwirkung von *Adonis vernalis*. Diss.] St. Peterburg, 1903, (201). 24 cm. [5590 5681 9190]. 18631

**Kolster, Rud.** Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotropie bei Individuation. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **20**, 1902, (231-321, mit 6 Taf.). [0845 0870]. 18632

——— Zur Kenntnis der Embryotropie beim Vorhandensein einer Decidua capsularis. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **22**, 1903, (1-57, mit 4 Taf.). [0815 0870]. 18633

**Komarowsky, A.** Furfural und einige Aldehyde der aromatischen Reihe als Reagens auf Fuselöl bezw. Isoamylalkohol im rektifizierten Weingeist. ChemZtg, Gothen, **27**, 1903, (807-808). [1884]. 18634

**Kompe, Karl.** Kasuistische Beiträge zur Lehre von den Missbildungen. Münchener med. Wochenschr., 1903, (165-166). [0885]. 18635

**Комппа, Gust[af].** Syntesisit eläimurumiissa. [Synthesen im animalischen

Körper.] Duodecim, Helsingfors, **1**, 1901, (1-14). [9000 1155 8318 8312]. 18636

**[Kondorskij, I. K.]** Кондорскій, П. К. О значеніи психическихъ факторовъ въ дѣтвѣ возникновенія и теченія болѣзней. [Ueber die Bedeutung der psychischen Factoren für die Entstehung und den Verlauf der Krankheiten.] Kursk. Trd. Obsč. vrač., **13**, 1903, (63-76). [2751 2755]. 18637

**Konrádi, Daniel.** Beitrag zur Kenntnis der Symptome und Prophylaxe der experimentellen Lyssa. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (389-392). [9170 0195]. 18638

**[Konstantinovič, V. N.]** Константиновичъ, В. Н. О флегмонѣ желудка. [Ueber Phlegmone des Magens.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (155-158, 182-185). [7380]. 18639

——— Къ вопросу о жировомъ перерожденіи. [Zur Frage über die fettige Degeneration.] Kiev, 1903, (83 + II, mit 2 Taf.). 25 cm. [0482 1030 7913 7940]. 18640

——— Zur Frage der Entstehung der Hyalin-Körperchen bei Rhinosclerom. Arch. path. Anat. Berlin, **167**, 1902, (413-464, mit 1 Taf.). [0482 8680 3480 6380]. 18641

**Kopczyński, St. r. Szano, T.**

**Kopytowski, L.** Zwei Fälle von ungewöhnlicher diffuser Hauterkrankung, bestehend in Entwicklung reichlicher, meist epidermoidaler Auswüchse. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (27-12, mit 2 Taf.). [8680]. 18642

**[Korablev, B. A.]** Кораблевъ, В. А. Объ измѣненіяхъ лимфатическихъ железъ при нѣкоторыхъ остро-заразныхъ болѣзняхъ дѣтскаго возраста. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber die Veränderungen der Lymphdrüsen bei einigen acuten Infectionskrankheiten des Kindesalters. Diss.] St. Peterburg, 1903, (54, mit 1 Taf.). 24 cm. [5880]. 18643

**Koraen, Gunnar. r. Johansson, J. E.**

**[Kovalevskij, P. I.]** Ковалевскій, П. П. Половыя извращенія у мужчинъ и женщинъ. [Die sexuellen Perversitäten.] Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 11-16, (1 33, 1 30, 1 32, 1-29, 1-13, 1-11). [0800 2800]. 18644

**Koranyi, Frigyes.** A londoni tuberculosis-congressus és feladatainak a tudóvész leküzdése körül Magyarországbán. [Der Londoner Tuberculose-Congress und unsere Aufgaben zur Bekämpfung der Lungensucht in Ungarn.] Budapest, 1902 (30). 23 cm. [0190]. 18645

Der Tuberculose-Congress in London und unsere Aufgaben im Kampfe gegen die Tuberculose in Ungarn. Festschrift. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902. (277-297). [0190]. 18645A

**Korantschewsky, W.** Vergleichende pharmakologische Untersuchungen über die Wirkung von Giften auf einzellige Organismen. Arch. exper. Path., Leipzig, 49, 1902, (7-31, mit 1 Taf.). [0295-9010]. 18646

[**Kornilov, N.**] Корниловъ, Н. Къ вопросу о суррогатахъ коровьяго масла. Кашное сало. Способы изслѣдованія его и оцѣнка доброкачественности. [Diss. на тему мастира фармации. [Zur Frage über Surrogate der Kuhbutter. Breitalg. Untersuchungsmethoden und Wertbestimmung. Diss.] Moskva, 1903, (354). 27 cm. [1839]. 18647

[**Korobočkin, Z.**] Коробочкинъ, З. Къ опредѣленію фосфатовъ. Ueber die Bestimmung der Phosphate. [Farmaceut, Moskva, 11, 1903, (407-409, 441-443). [8310-2]. 18648

**Korschun, c. Koršun.**

[**Koršun, S. V.**] Коршунъ, С. В. О біохимической связи между токсинами и анзимами. [Ueber die biochemische Verwandtschaft der Toxine und der Enzyme.] Char'kov, Trd. med. Obsč., (1902), 1903, (57-172, mit 1 Taf.). [1200-1230-1250-1280]. 18649

Бактеріолитическіе ферменты, какъ причина приобритеннаго иммунитета. [Bakteriolytische Fermente, als Ursache der erworbenen Immunität.] Char'kov, Trd. med. Obsč., 1903, I, (103-127). [1240-0195]. 18650

Синд имъ Libmolekul mehrere functionierende Gruppen anzunehmen? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem. Strassburg, 37, 1903, (366-376). [1220-1240-1280-1837]. 18651

und **Morgenroth, J.** Ueber die hämolytischen Eigenschaften von

Organ-Extracten. Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, (870-875). [9175-5180-1240]. 18652

**Kortmann, Heinrich.** Die Lehre vom Placentarylphen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (33). 22 cm. [0880-0870]. 18653

[**Koržev, I. F.**] Коржевъ, І. Ф. Къ вопросу о содержаніи солей кальция въ калѣ грудныхъ дѣтей. [Diss. на степень д-ра мед. [Zur Frage der Calciumsalze in den Säuglingsfäces. Inaug. Diss.] St. Peterburg, 1903, (64). 23 cm. [7055-7961-0860]. 18654

**Koschel, Otto** und **Marschner, L.** Leitfaden für Laien-Fleischbeschauer. Kurze, gemeinverständlich belehrende über die Fleischschauergesetze und die Untersuchung der Schlachtthiere und des Fleisches nebst einem Anhang über die Ausführung der Trichinenschau. 2. Aufl. Breslau (Maruschke & Berendt), 1903, (VII + 258). 19 cm. Geb. 3 M. [1850]. 18655

**Koschny, Th.** Bananen- und Pisangkultur. Tropenpflanzer, Berlin, 7, 1903, (112-124). [1875]. 18656

[**Kosorotov, D. P.**] Косороговъ, Д. П. Краткій учебникъ токсикологіи для студентовъ. Вып. I. [Kurzes Lehrbuch der Toxicologie für Studierende.] 1. Aufl. St. Peterburg, 1902, (112 + XXVIII). 23 cm. [9000]. 18657

**Kóssa, Julius von.** Ueber die im Organismus künstlich erzeugbaren Verkalkungen. Beitr. path. Anat., Jena, 29, 1901, (163-202, mit 1 Taf.). [0180-9115-8090-7690-7961-1010]. 18658

**Kossel, Albrecht** und **Steudel, H.** Ueber einen basischen Bestandteil thierischer Zellen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 37, 1902, (177-180). [1151-1640-0225]. 18659

Ueber das Vorkommen des Uracils im Thierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 37, 1903, (245-247). [1630-1151-1030]. 18660

Ueber das Cytosin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 37, 1903, (377-380). [1610-1151]. 18661

- Kossman, H[obby].** Allgemeine Gynaecologie. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XI + 612). 26 cm. 16 M. [0880]. 18662
- [Kossovskij, V. N.] Коссовскій, В. Н.** Къ вопросу о теплыхъ жаропонижающихъ ваннахъ при брюшномъ тифѣ. [Ueber die warmen, temperaturherabsetzenden Bäder beim Abdominaltyphus.] *Vračebn. gazeta, St. Peterburg*, **10**, 1903, (8-12). [6990]. 18663
- Kosteljanetz, A.** Ueber die Beziehungen der Erkrankungen des Ohres zu denen der Nase und des Nasenraumes. *St. Peterburg, Med. Wochenschrift*, **28**, 1903, (125-129, 135-139). [3580-7180]. 18664
- [Kostin, S. I.] Костинъ, С. И.** Къ вопросу о происхожденіи нормального ритма дыханія. [Zur Frage über die Entstehung des normalen Athmungsrythmus.] *Vrač, St. Peterburg*, **2**, 1903, (763-764). [6105]. 18665
- [Kotelevskij, D. D.] Котелевскій, Д. Д.** Первичныя дегенеративныя измѣненія въ нервной системѣ при сифилисѣ. [Ueber primäre degenerative Veränderungen im Nervensystem bei der Syphilis.] *Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev*, **8**, 1903, (548-566, mit 1 Taf.). [2080]. 18666
- Kotelmann, L. W. J.** Luther und Leo N. als Brillenträger. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73**, (1901), II, 2, 1902, (81-84). [3712-0010]. 18667
- [Kotovščikov, N.] Котовщиковъ, Н.** Руководство къ клиническимъ методамъ изслѣдованія внутреннихъ болезней. Изд. 3-ье испр. и знач. дополн. [Lehrbuch der klinischen Untersuchungsmethoden innerer Krankheiten. 3-te verb. und bedeut. erg. Aufl.] *Kazan*, 1903, (635 + VI, mit 12 Taf.). 25 cm.; *Kazan*, *Zap. Univ.*, **1903**, 7-11, (1-635, mit 12 Taf.). [0030]. 18668
- Kotte, Erich.** Beiträge zur Kenntniss der Hautsinnesorgane und des peripheren Nervensystems der Tiefsee-Decapoden. *Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat.*, **17**, 1903, (619-658, mit 5 Taf.). [3170]. 18669
- Kucvchoff, J.** Ueber den Einfluss von Verwundungen auf Bildung von Nucleoproteiden in den Pflanzen. *Berlin, Ber. D. bot. Ges.*, **21**, 1903, (165-175). [1151]. 18670
- Kowarsky, Albert.** Eine einfache und schnelle Methode der Trockenfixirung von Blutpräparaten. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (231). [5000]. 18671
- Koziczkowski, Eugen v.** Ueber den klinischen Werth der Ehrlich'schen Dimethylamidobenzaldehydreaction. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (1029-1033). [8300]. 18672
- Kozlowski, B.** Das Conserviren und Färben von mikroskopischen Präparaten der Harnsedimente. *Arch. path. Anat., Berlin*, **169**, 1902, (161-162). [8410]. 18673
- Kraemer, Paul.** Die Krankheiten der Nieren, ihre Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1902], (55). 20 cm. 0,90 M. [8080]. 18674
- **Skrofeln und englische Krankheit, deren Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt.** Berlin (Deutscher Verlag), [1903], (72). 20 cm. 1,25 M. [4180-0160]. 18675
- Kraft, B.** Ueber lokale und allgemeine Schädigungen infolge von Taxiversuchen in carcerierter Hernien. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **31**, 1901, (369-388). [7480-7080]. 18676
- Kraft, F.** Filmaron, der wirksame Bestandteil des Filixextraktes. *Pharm. Ztg., Berlin*, **48**, 1903, (275-276). [9125]. 18677
- Kraft-Ebing, Freiherr R[ichard] v.** Ueber gesunde und kranke Nerven. 5. durchges. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1903, (VIII + 176). 21 cm. Geb. 2 M. [2080]. 18678
- **Psychopathia sexualis.** Mit besonderer Berücksichtigung der conträren Sexualempfindung. Eine medicinisch-gerichtliche Studie für Aerzte und Juristen. 12. verb. u. verm. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (IX + 437). 25 cm. 10 M. 0800 2880 3080. 18679
- **Lehrbuch der Psychiatrie auf klinischer Grundlage für praktische Aerzte und Studierende.** 7. verm. u. verb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XII + 654). 25 cm. 14 M. [2880]. 18680
- Kraft.** Einiges über Ernährung Schweiz. *Bl. Gesundheitspl., Zürich*, **1901**, (61-64, 76-77). [1810]. 18681

- Kraft, Hans.** Ueber die Ergebnisse der Gastroenterostomie an der Münchener chirurgischen Klinik von 1899-1902. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S., 1903, 40). 21 cm. [7010]. 18682
- Kraft, Ludwig.** Transfusioner ved Betændelser i Peritoneum. [Transfusion against inflammations in the peritoneum.] Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, 33-45, 65-81. [5050-8300]. 18683
- Kragerud, A.** Jodkalium als prophylactisches Mittel gegen Kalbefieber. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (595). [9115-0875]. 18684
- Hamoglobinurie beim Rinde. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (284-290). [8420]. 18685
- Kramer, Alphons.** Ueber eine seltene Intoxication Wäscheblau. St. Petersburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (180-181). [9190]. 18686
- Kramer, Hugo.** Ueber die diuretische Wirkung des Theocins. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (547-549). [9180]. 18687
- Kramer, Rijk.** Over de beteekenis van de physische factoren bij de processen van absorptie en secretie. [Ueber die Bedeutung der physikalischen Momente bei den Vorgängen der Absorption und Sekretion.] Amsterdam J. Bouman, 1903, X+248. 24 cm. [7700]. 18688
- Krantz, Alfred.** Ein Fall von Delirium tremens. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey, 1903, 28). 22 cm. [2880-9120]. 18689
- Kranzow, Ernst.** Zur Lösung der Schreib- und Schulbankfrage. Stettin (F. Wittenhagens, 1903, 60). 21 cm. 1 M. [0120]. 18690
- Krasnov, V. O.] Красновъ, В. О.** О влиянии дифтерійнаго токсина на деятельность сердца и дыханіе животнаго организма. Ueber die Wirkung des Diphtherie-Toxins auf die Herzthätigkeit und die Athmung. Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, 599-609. [9150-6190-5690]. 18691
- Kraus, Alfred.** Ueber farbetechnische Methoden zum Nachweis des *Acarus folliculorum*. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 351-358, mit 1 Taf., [0090-8980]. 18692
- und **Schmidt, H.** Kann in dem Zusatz von schwefligsaurem Natrium zu gehacktem Rindfleisch eine Fälschung erblickt werden? Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 500-501. [1850]. 18693
- Kraus, Franz Nav.** Ein Fall von Sarkom des Ligamentum pectinatum iridis. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey, 1903, 39, mit 1 Taf.). 22 cm. [3780-0184]. 18694
- Kraus, Friederich.** Ueber Zuckerbildung in der Leber bei Durchblutungsversuchen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, 630-634. [7642-7610-7931]. 18695
- Ueber wahres Aneurysma des Sinus Valsalvae aortae dexter. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1161-1164). [5780]. 18696
- Ueber den Werth „funktioneller“ Diagnostik. Zur Eröffnung der II. medizinischen Klinik am 14. November 1902. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 873-879. [0040]. 18697
- Ueber Organverfettung. Verh. Ges. D. Natl., Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, 1-5. [0480]. 18698
- Zur Aetiologie der gleichmässigen („spindelartigen“) Ektasie der Speiseröhre. [In:] Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. 11 Berlin, 1902, 299-306. [7180-2280]. 18699
- und **Sommer, A.** Ueber Fettwanderung bei Phosphorintoxikation. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, 86-93. [7110-7625-9115]. 18700
- Kraus, Rudolf.** Ueber ein akut wirkendes Bakterientoxin. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, 188-196. [2260-1280]. 18701
- Der Stand der Heilkunde und die Ausübung der Heilkunst in China. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, 18-20, 39-41, 68-70. [0010]. 18702
- v. Herzheimer, Karl.
- Krause, Ernst.** Verwendung von technischer Milchsäure. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, 300. [9190]. 18703
- Alkoholautolyse und Schleimmauke. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, 366. [9190]. 18704

- Krause, Fedor.** Sachliche Bemerkungen zu den Angriffen des Herrn Dr. Böttiger [betr. dessen Arbeit: Ein operirter Rückenmarkstumor]. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, 561-563. [2480]. 18705
- Entgegnung auf Herrn Dr. Böttiger's Erwiderung [betr. dessen Arbeit: Ein operirter Rückenmarkstumor]. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (345-346). [2480] 18706
- Krause, H[ermann].** Zur Behandlung der Lungen- und Kehlkopftuberculose mit Hetol (Landerer). Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (976-979). [9125]. 18707
- Krause, Paul.** Ueber den klinischen Wert der bacteriologischen Harnuntersuchung. Habilitationsschrift. Breslau (Druck d. Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei), 1902, (62 S., 21 cm. [8306-8308]). 18708
- Krauss, Hans.** Vergleichende Untersuchungen über die Wirkungen der einfachsten Fett- und aromatischen Säuren, ihrer Substitutions-producte und Ester. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., **33**, (1901), 1902, (121-148). [9120-9125-5190-0295]. 18709
- [**Kravkov, N. P.**] Кравковъ, Н. П. Современныя проблемы фармакологин и материализмъ. [Die gegenwärtigen Probleme der Pharmakologie und der Materialismus.] Vrač, St. Petersburg, **2**, 1903, (41-47). [0000-9000]. 18710
- О влияніи ядовъ на газообмѣнъ у животныхъ. [Ueber den Einfluss von Giften auf den Gasaustausch im Tierkörper.] Vrač, St. Petersburg, **2**, 1903, (709-714). [6265-7955-9130]. 18711
- Krebs, Walter.** Zur Frage der Abhärtung. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (114-145). [0150]. 18712
- Kreff, Paul.** Zur Ischiasbehandlung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (305-308). [2280-0150]. 18713
- Krehl, I[udolf].** Ueber die Entstehung hysterischer Erscheinungen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **330**, 1902, (727-744). 0,75 M. [2880]. 18714
- Kreibich, v. Frendl.**
- v. Weidenfeld.
- Kreibich, Karl.** Histologie des Erythema multiforme. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (125-132). [8680]. 18715
- [Bericht über die] Verhandlungen der Wiener dermatologischen Gesellschaft. Sitzungen vom 28 Oct. 1901, 6, Nov. 1901; 20 Nov. 1901; 4 Dec. 1901. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (263-271, 449-455); **60**, 1902, (277-286, 287-296). [0020]. 18716
- Zur Blasenbildung und Cutis - Epidermisverbindung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (281-292, mit 1 Taf.). [8680] 18717
- Fall von Mykosis fungoides. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (410). [8680]. 18718
- Kreidl, Alvis. v. Alexander, G.**
- Kreis, Hans und Hafner, August.** Ueber natürlich vorkommendes und synthetisches Palmitodistearin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (1123-1128). [1510]. 18719
- Ueber natürlich vorkommende und synthetisch dargestellte gemischte Fettsäureglyceride. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2766-2773). [1540]. 18720
- Ueber Stearinsäure-Bestimmungen. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (22-27). [1839-1500]. 18721
- [**Kresin, D. K.**] Кресинъ, Д. К. Лечение бугорчатки легкихъ подкожными впрыскиваниями коричневаго натрія. [Die Behandlung der Lungentuberculose mit subcutanen Injectionen von Natr. cinnamyllicum.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (33-54). [9125]. 18722
- Kretschmer, Otto.** Die Lüftung der Schiffsräume auf Kriegsschiffen. Marine-Rdsch., Berlin, **13**, 1902, (564-572). [6026]. 18723
- Kretzschmar, G. K.** Zeitgemässe Betrachtungen über Ventilation und Trockenhaltung der Keller. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **18**, 1902, (229). [6026]. 18724
- Kreyberg, I[eter] C[hristian].** Et tilfælde af ruptur af symphysis pubis. [An instance of rupture of symphysis pubis.] Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (129-140). [0880]. 18725



**Kries**, [Johann] v. Ueber eine Art polyrhythmischer Herzthätigkeit. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (477-491). [593]. 18726

**Krische**, Friedrich. Ein Fall von primärem Krompecher'schem drüsenartigen Oberflächenepithelkrebs im geschlossenen Atherom. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, 528-549, mit 3 Taf.). [0484]. 18727

**Kroenig**, P[ernhard]. Zur Prognose der ascendierten Gonorrhoe beim Weibe. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (391-433). [0880]. 18728

——— Zur Therapie der Extrauterin-gravidität. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), H. 2, 1902, (190-193). [0870]. 18729

**Kroenig**, [Claus Julius Ludwig Bernhard]. Beitrag zum anatomischen Verhalten der Schleimhaut der Cervix und des Uterus während der Schwangerschaft und im Frühwochenbett. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, 26-37, mit 2 Taf.). [0845-0870]. 18730

——— Zur operativen Behandlung des primären Scheidenkrebses. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, 38-66. [0880-0181]. 18731

**Krönig**, [Georg]. Die Bedeutung der Lumbalpunktion für die Ophthalmologie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (206-207). [2900-3700]. 18732

**Krogh**, August. Froernes Hud- og Lungerespiration. Et Bidrag til Theorien for Vexelvirkningen mellem Blodet og Atmosfæren. [The cutaneous and pulmonary respiration of frogs. A contribution to the theory of the exchange of gases between the blood and the atmosphere]. Dr. Disp., Kjøbenhavn (Gyldendal), 1903, (111 + 24 cm.; Kjøbenhavn, Nath. Medd., **1903**, 207-318). [6230-6260-8632]. 18733

**Krogius**, Ali. Ueber die vom Processus vermiformis ausgehende diffuse eitrige Peritonitis und ihre chirurgische Behandlung. Jena (G. Fischer), 1901. (IV + 210). 26 cm. 6 M. [7180]. 18734

**Kroiss**, Karl. Zu Methodik des Hörunterrichts. Beiträge zur Psychologie der Wortvorstellung. Vorträge . . . Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903. (VII + 103). 26 cm. 2, 10 M. [3500-2753]. 18735

**Kromayer**, Ernst]. Neue biologische Beziehungen zwischen Epithel und Bindegewebe. Desmoplasie. Arch. Dermat. Syph., Wien., **62**, 1902, (299-328, mit 8 Taf.). [0181-8680]. 18736

——— Bericht über die Fortschritte der Dermatologie auf dem Gebiete der Pathologie und pathologischen Anatomie im Jahre 1900. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (926-943); . . . im Jahre, 1901. Sechster Jahresbericht. [ib.], **13**, 1902, (523-537). [8680-0484-0489]. 18737

**Krompecher**, E. Ueber Zelltheilung. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (273-292, mit 2 Taf.). [0810]. 18738

**Kron**, J. Ueber die Hemmung der Reflexe nach halbseitiger Durchschneidung des Rückenmarkes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (199-201). [2431]. 18739

**Kronecker**, H[ugo]. Die Innervation des Säugethierherzens. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), H. 2, 1902, (51-55). [5660]. 18740

**Kronfeld**, Robert. Die Zahne des Kindes. Leipzig (A. Felix), 1903, V + 136). 24 cm. 1, 10 M. 7180. 18741

**Kronthal**, P[aul]. Zum Kapitel: Leukocyt und Nervenzelle. Anat. Anz., Jena., **22**, 1903, (118-151). [2010]. 18742

[**Krotov**, A. G.] Кротовъ, А. Г. О дѣйствиі лимонно-кислой мѣди при некоторыхъ глазныхъ заболеванияхъ. [Ueber die Wirkung von Cuprum citricum bei einigen Augenerkrankungen.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, 639-640. [9115]. 18743

**Krüger**. Intravenöse Schutzimpfung gegen Brustsenche. Berliner thierarztl. Wochenschr., **1901**, (250). [9170]. 18744

[**Krüger**, Friedrich] Крюгеръ, Ф. К. Труды медико-химической лабораторіи Императорскаго Томскаго Университета, издаваемые подъ редакціей профессора Ф. К. Крюгера. Томъ I. Вып. I. [Arbeiten des medicinisch-chemischen Laboratoriums der Kaiserlichen Universität zu Tomsk. Herausgegeben von Prof. Dr. Friedrich Krüger]. Bd. I. Heft 1. Tomsk, 1903, (81). 26 cm. 0020-1000]. 18745

- Krüger, Johannes.** Ueber Chorea Gravidarum. Diss. Leipzig (Druck von R. Georgi), 1902, (35). 22 cm. [2080 0870]. 18746
- Krüger, Martin und Bergell, Peter.** Zur Synthese des Cholins. Berlin. Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2901-2904). [9180]. 18747
- Krull, [Werner Karl Max Albert Louis].** Vier Fälle von Schwangerschaft im rudimentären Nebenhorn des Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (497-516, mit 1 Taf.). [0870]. 18748
- Krumbein. v. Tavel, Ernst.**
- Kruse, [Wilhelm Arthur Karl].** Die Blutserumtherapie bei der Dysenterie. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (6-8, 49-51). [9170 5180 0195]. 18749
- [Krylov, Dm. Dm.] Крыловъ, Дм. Дм.** Случай саркомы твердой мозговой оболочки въ области Conus medullaris и Cauda equina. [Ein Fall von Sarcom der Dura im Gebiete des Conus medullaris und Cauda equina.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (460-480). [2480 0184]. 18750
- [Krymov, A. P.] Крымовъ, А. П.** Нѣсколько словъ по поводу мѣстнаго обезболиванія кокаиномъ. [Einige Worte über locale Cocainanästhesie.] Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (1157-1158). [9195]. 18751
- Kryž, Ferdinand.** Ein Sedementier-Scheidetrichter für Harnaalyse und andere Zwecke. Zs. Angew. Mikrosk., Weimar, **9**, 1903, (123). [0090 830]. 18752
- Krzyształowicz, Franc[iszek].** O włóknkach nerwowych wielokrotnych skóry (neurofibroma cutis multiplex). Przyczynę kliniczną i histologiczną. [Sur les neurofibromes multiples de la peau. Contribution clinique et histologique]. Przegl. lek., Kraków, **41**, 1902, (725-726, 744-748, 757-759). [0184 8680]. 18753
- [Kubli, F.] Кубли, Ф.** Краткія сообщенія изъ глазной практики. [Kurze Mittheilungen aus der Augenpraxis]. Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (46-49, 362-368). [3780 9120]. 18754
- Kublin, Sigmund.** Die Vergrößerung des Gestirne am Horizont. Weltall, Berlin, **3**, 1903, (125-126). [3751]. 18755
- Kubo, Osamu.** Gytō Seibun no Dokubutsugakuteki Kenkyū. [Toxicologische Untersuchung über „Rohten“.] Tōkyō, Ig Kw. Z., **17**, 1903, (405-437). [9125]. 18756
- Kucharzewski, Henri.** De l'influence des toxines diphtériques et tétaniques sur l'hémoglobine, la morphologie et le poids spécifique du sang. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (381-381). [1260 5126 5090 9150]. 18757
- [Kuchterin, P. M.] Кухтеринъ, П. М.** Объ измѣненіи въ селезенкѣ у дѣтей при скарлатинѣ, дифтеритѣ и кори и при гастро-энтеритахъ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber die Alternationen der Milz bei der Diphtherie-Scharlach- und Masern-Infektion und Gastroenteritiden. Diss.] St. Peterburg, 1903, (58, mit 2 Taf.). 24 cm. [7818]. 18758
- Kuckein, R[obert]** Ueber zwei Fälle von Oesophaguscarcinom, welche unter dem Bilde eines Aortenaneurysmas verliefen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (806-808, 824-826, 846-848). [7180 5780 0484]. 18759
- Kühl, Hugo.** Ueber Haarpflegemittel. Pharm. Ztg, Berlin, **47**, 1902, (943). [9100 8690]. 18760
- Einwirkung von Strychnin und Arsen auf die Keimung des Roggens. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (351). [9130]. 18761
- Kühn.** Schädigung des deutschen Obstbaues durch die Verfälschung der Obsterzeugnisse. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **17**, 1902, (94-98). [18752]. 18762
- Kühne, W[alter].** 8 Fälle von Pankreaskrebs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm. [7580 0484]. 18763
- Kühner, A[ugust].** Handbuch der Naturheilkunde auf wissenschaftlicher Grundlage sowie nach eigenen langjährigen Erfahrungen bearb. [Hydrotherapie.] 2. verm. Aufl. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], VII + IV + 279. 23 cm. 5 M. [9110 0150 1810]. 18764
- Külpe, O[swald].** Zur Frage nach der Beziehung der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1902, (328-346). [3010]. 18765

**Kümmell, H[ermann].** Max Schedef.  
Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903,  
(138-139). [0010]. 18766

——— Zahnarzt und Arbeiter-  
schutz [Zahnkrankheiten]. Eine sozial-  
wissenschaftliche Studie. Jena (G.  
Fischer), 1903, (III + 131, mit 3 Tab.).  
24 cm. 4 M. [7189 9115]. 18767

**Künkel, Karl.** Zur Locomotion un-  
serer Nacktschnecken. Zool. Anz.,  
Leipzig, **26**, 1903, (560-566). [4130].  
18768

**Küster, Hermann.** Die Uebertragung  
bakterieller Infektionen durch Insekten.  
Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**,  
Referate, 1903, (90-94). [0190]. 18769

**Küster, William.** Ein Beitrag zur  
Theorie der Kohlenhydrate. Hoppe-  
Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg,  
**37**, 1903, (221-224). [1400]. 18770

**Küstner, Otto.** Die blutige Reinv-  
ersion des Uterus durch Spaltung der  
hinteren Wand nach Eröffnung des  
hinteren Douglas. Verh. Ges. D. Natf.,  
Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (202-  
204). [0880]. 18771

**Küttner, H[ermann].** Stereo-kopische  
Röntgenaufnahmen. Beitr. klin. Chir.,  
Tübingen, **30**, 1901, (486-198). [0090].  
18772

——— Das Vereinslazareth des  
Roten Kreuzes auf dem chinesischen  
Kriegsschauplatz. Beitr. klin. Chir.,  
Tübingen, **30**, 1901, (499-524, mit Taf.).  
[0060]. 18773

——— Durch Naht geheilte Stich-  
verletzung des Pankreas. Beitr. klin.  
Chir., Tübingen, **32**, 1901, 214 250).  
[7580 0130]. 18774

——— und **Baisch, [Karl].** Er-  
widerung auf vorstehende Antwort (betr.  
Salz- und Sodaaosung in der Chirurgie  
von Tavel. D. med. Wochenschr.,  
Berlin, **28**, 1902, (767-768). [9115].  
18775

**Kuhn, C[aspar] H[endrik].** Spontaan  
afgestooten onderbeen. [Spontan abge-  
stossener Unterschenkel]. Ned. Tijdschr.  
Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902 (670);  
und Amsterdam, Werk., Gen. Nat.  
Geneesk. Heelk., (Ser. 2), **4**, 1902, (89).  
[4180]. 18776

**Kuhn, Franz.** Durchspülung der  
Gallengänge zu diagnostischen und  
therapeutischen Zwecken. Ther. Monats-  
hefte, Berlin, **17**, 1903, (120-130).  
[7631] 18777

**Kuhn, Franz.** Tetanus nach subcutaner  
Gelatineeinspritzung. Verh. Ges. D.  
Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902,  
(159-153). [9140]. 18778

——— Zur Transplantation.  
Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901),  
II, 2, 1902, (153-154). [0430] 18779

**Kuliabko, A.** Studien über die Wie-  
derbelebung des Herzens. Arch. ges.  
Physiol., Bonn, **90**, 1902, (461-471, mit  
Taf.). [5630 5690 0100]. 18780

——— Sur la réviscence du  
cœur. Rappel des battements du cœur  
humain trente heures après la mort.  
Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (63-64),  
[5690 5650]. 18781

——— und **Metalnikoff, S.** Ueber  
das kardiotoxische Blutserum. Helsing-  
fors, Comptes rendus du Congrès des  
Naturalistes et Médecins du Nord tenu  
à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902,  
1903, VIII Section. (89-92). [5690  
9150]. 18782

**Kulisch, G[ustav].** Kasuistischer  
Beitrag zur Genese der Gummata  
syphilitica. Vortrag. D. med. Woch-  
enschr., Berlin, **28**, 1902, (883 886).  
[9115]. 18783

**Kunkel, A[dam] J[osef].** Ueber Ver-  
schiebenheit von Leuchtgas- und Koh-  
lenoxyd-Vergiftung. Würzburg, SitzBer.  
physik. Ges., **1902**, 61-70). [9115].  
18784

**Kunz-Krause, H[ermann].** Wissen-  
schaftliche Beiträge zur praktischen  
Pharmazie aus dem chemischen Institut  
der tierärztlichen Hochschule zu Dres-  
den. I. Müssen Tinkturen klar und  
ohne Bodensatz sein? Vortrag.  
ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (9 12,  
18 19); . . . II. Ueber eine spontane  
Ausscheidung von kristallisiertem Cal-  
ciumtartrat aus Vinum Colchici.  
Vortrag. [ib.], (311 315). Pharm.  
Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (315  
319). [9100 1240 9190]. 18785

——— Die Beziehungen der ange-  
wandten Chemie zur deutschen Phar-  
mazie. [Eine „entwicklungsgeschicht-  
liche“ wissenschaftlich-volkswirtschaft-  
liche Studie.] Vortrag. ApothZtg,  
Berlin, **18**, 1903, 518 520, 525 528,  
533 535; Berlin, Ber. D. pharm. Ges.,  
**13**, 1903, (201 225). [9000]. 18786

- [**Kuprijanov**, I. D.]. Курпріяновъ, Н. Д. Озера Шуро и Шунеть въ лѣчебномъ ихъ значеніи. [Die Seen Schiuro und Schunet in therapeutischer Hinsicht.] Omsk, Prot. med. Obsč., 1903, (197-231). [9110]. 18787
- Kupzis**, J. Die Naphthafischgifte und ihr Einfluss auf Fische, andere Tiere und Bakterien. Zs. Fischerei, Berlin, 9, 1902, (131-167). [9125]. 18788
- Kurajeff**, D. Zur Kenntnis der durch Papayotin und Lab erzeugten Albumoseniederschläge (Koagulosen und Plastene). Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 2, 1902, (411-424). [1240 1145]. 18789
- Kurpjuweit**, O. Ueber Lebensfähigkeit von Bakterien in Oel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 33, Originale, 1903, (157-160). [1875]. 18790
- Kurtz**. v. Baer.
- Kussmaul**, Adolf. Aus meiner Dozentenzeit in Heidelberg, hrsg. v. Vinzenz Czerny. Stuttgart (A. Bonz u. Co.), 1903, (VII + 102, mit Portrait). 24 cm. 3 M. [0010]. 18791
- Jugenderinnerungen eines alten Arztes. 6. Aufl. Stuttgart (A. Bonz & Co.), 1903, (VIII + 496, mit Portr.) 24 cm. 7,20 M. [0010]. 18792
- Kutner**, Robert. Die Weiterentwicklung des ärztlichen Fortbildungswesens in Preussen. Klin. Jahrb., Jena, 8, 1902, (463-488). [0050]. 18793
- Kutscher**, Friedrich. Zur Kenntnis der Tuberkelbacillen. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., 1901, 1902, (78-81). [1240]. 18794
- und **Zickgraf**, Geswin. Die Bildung von Guanidin bei Oxydation von Leim mit Permanganaten. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (624-629). [1131 1616]. 18795
- Kutscherski**, R. A. Ueber einen eigentümlichen Einfluss der Lage des Kopfes auf Grösse und Rhythmus des Pulses. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, 28, 1903, (336-337). [5534]. 18796
- Kuttner**, Arthur und **Katzenstein**, J[ac.]. Bemerkung zu dem Aufsatz von Herrn Stabsarzt Dorendorf: Ueber das Zustandekommen der inspiratorischen Glottisverengerung bei doppelseitiger Posticusparalyse. Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, (927-928). [4180 2280]. 18797
- Kweller**, Fritz. Ueber die Hernien der Linea alba. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 21 cm. [7080]. 18798
- Kworostansky**, P. Syncytioma malignum und sein Zusammenhang mit der Blasenmole. Arch. Gynäk., Berlin, 62, 1901, (69-120). [0880 0870 0484]. 18799
- Chondrofibrom des Uterus. Beitr. path. Anat., Jena, 32, 1902, (117-115, mit 2 Taf.). [0880 0484]. 18800
- Kyes**, Preston. Ueber die Wirkungsweise des Cobragiftes. Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, (886-890, 918-922). [5480 1280 1240 9150 5180]. 18801
- und **Sachs**, Hans. Zur Kenntniss der Cobragift activirenden Substanzen. Berliner klin. Wochenschr., 40, 1903, (21-23, 57-60, 82-85). [5480 1260 5180 9150]. 18802
- Kyle**, H. M. On the action of the sparge (*Euphobia hiberna*, L.) on salmonoid fishes. London, Proc. R. Soc., 70, 1902, (18-66). [9190]. 18803
- Laache**, S. B. Beobachtungen über den St. Veitstanz. Fortschr. Med., Berlin, 19, 1901, (325-328). [2080]. 18804
- Laache**, S[ören]. Om det hepatopankreatiske symptomkomplex. [On hepato-pancreatic symptoms.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægevi., 64, 1903, (1113-1127; French summary, 11). [7580 7680]. 18805
- La réciprocité dans la pathologie. Kristiania, Skr. Vid. selsk., 1903, 9, sec. 1, 1903, (20). [0480]. 18806
- Labbé**, Armand-Delille et **Aguinet**. Cytodiagnostic de la pleurésie sarcomateuse. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), 4, 1902, (507-510, av. fig.). [5202 0484]. 18807
- Labbé**, Marcel et **Bernard**, Léon. Hématoscopie et uroscopie dans un cas d'hématochylurie tropicale. Paris, C.-R. soc. biol., 54, 1902, (1482-1483). [5080 8400]. 18808
- Laborde**, J. V. Le réflexe respiratoire et le nerf glosso-pharyngien (troisième communication). Paris, C.-R. soc. biol., 54, 1902, (1456-1459). [2200 6160]. 18809

**Lachs, Johann.** Die Gynäkologie des Soranus von Ephesus. Ein Beitrag zur Geschichte der Geburtshilfe u. Gynäkologie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **335**, 1902, (703-731). 0.75 M. [9010 0870]. 18810

——— Die Gynaekologie des Galen. Eine geschichtlich-gynaekologische Studie. (Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, II. 4). Breslau (J. U. Kern), 1903, (V + 87). 24 cm. 4 M. [9010 0870]. 18811

**Ladyženskij, M. A.** [Ладженскій, М. А. Героинъ и кодеинъ и ихъ сравнительное фармакологическое дѣйствіе на животный организмъ. Въ: Чирвинскій, С. I. Сборникъ работъ Юрьевск. фармакол. Инст. Т. III. [Ueber die vergleichende pharmakologische Wirkung des Heroins und Codeins auf den tierischen Organismus. In: Čirvinskij, S. I. Arbeiten des Pharmakologischen Instituts.] 3-er Bd. Jurjev, 1902, (1-202). [9130]. 18812

**Laignel-Lavastine.** Cellules nerveuses multinucléées dans les ganglions solaires de l'homme. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902, (910-912). [2342]. 18813

——— Note sur le développement du plexus solaire. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902, (911-918). [2310 2342]. 18814

**Lagriffoul.** r. Rodel, A.

**Laguesse, E.** Sur la structure du pancréas chez quelques ophidiens et particulièrement sur les îlots endocrines. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (265-373, av. fig. et 2 pl.). [7510]. 18815

**Laman, V. K.** [Ламанъ, В. К. "Ларингоскопическій спазмъ" голосовой щели. [„Laryngoscopischer Spasmus" der Stimmlritze.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (230-232, 251-252). [4110 4180]. 18816

**Lamb, George and Hanna, William.** Some observations on the poison of Russell's viper (*Daboia russellii*). J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (1-33); Sci. Mem. Ind., Calcutta, (N. Ser.), (3), 1903, (1-39). [9150]. 18817

**Lambert, M.** Sur les propriétés physiologiques de Fibogène. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902**, (101-120). [9115]. 18818  
(2-3987)

**Lambiron, H.** Injections de cocaine. J. accouch., Liège, **1901**, (10). [9130]. 18819

——— Iodisme aigu. J. accouch., Liège, **1901**, (61). [9115]. 18820

——— Bismutose. J. accouch., Liège, **1902**, (31). [9115]. 18821

——— Note sur le suc de viande pure. J. accouch., Liège, **1902**, (41). [1855]. 18822

——— Un nouvel aliment "Le Puro." J. accouch., Liège, **1902**, (265). [1855]. 18823

——— Narcose au moyen du chlorure d'éthyle. J. accouch., Liège, **1902**, (290-291). [9195]. 18824

——— Organothérapie. J. accouch., Liège, **1902**, (388-389). [9175]. 18825

——— Altérations de la teinture d'iole. J. accouch., Liège, **1903**, (218-219). [9115]. 18826

**Lambotte, [?].** Contribution à l'étude de l'origine de l'alexine bactéricide. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (153-157). [0195 5180]. 18827

**Lamic.** De l'empoisonnement par les champignons. J. méd., Bruxelles, **1902**, (520-522). [9190]. 18828

**Lamprecht, Karl.** Ueber den Begriff der Geschichte und über historische und psychologische Gesetze. Ann. Nat. phil., Leipzig, **2**, 1903, (255-278). [3000]. 18829

**Landau, A.** Cisnienie osmotyczne krwi i mocz u ludzi zdrowych i chorych. [La pression osmotique du sang chez les hommes sains et malades.] Warszawa, Pam. Tow. lek., **98**, 1902, (111-112, 625-680). [5020 5080 8300]. 18830

**Landau, Heinrich.** Die Taschen des Grossen Netzes (Recessus omentales). Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1902, (20, mit 3 Taf.). 27 cm. [7060]. 18831

**Landau, Henryk.** Studya nadhemolizą. Études sur l'hémolysé. Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1050-1057). [5180 5180 5190 1260]. 18832

**Landau, [Richard].** Ein deutscher Vorläufer Harvey's. Janus, Amsterdam, **7**, 1902, (60-63). [0010]. 18833

**Landergren**, Ernst. Untersuchungen über die Eiweissumsetzung des Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (112-175, mit Taf.). [7920 7915 7913]. 18834

**Landi**, L. e **Carreras**, G. Contributo allo studio della sintesi dell'acido fenolsolfonico nell'organismo. Policlinico, Roma, M., **1902**, (385-400). [7640 7970]. 18835

**Landois**, Leonard. Beiträge zur Pulslehre. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (509-528). [5534 0090]. 18836

**Landsberger**, Curt. Ueber einen Fall von subphrenischem Abscess nach Durchbruch eines Pleura-Empyems. Dis-s. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (25). 21 cm. [6480] 18837

[**Lang**, G. F.] Лангъ, Г. Ф. О селезеночномъ малокровіи и болѣзни Банти [Ueber die Anaemia splenica und Banti'sche Krankheit.] Voennno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1903, (69-95). [7818]. 18838

**Lange**, E[mil]. Untersuchungen über Vorkommen und Beschaffenheit der Traubenkörner bei einigen Haussäugethieren. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (127-134). [3780]. 18839

**Lange**, Fritz. Neue Plattfusseinlagen aus Celluloid-Stahl Draht. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (288-291). [4180]. 18840

——— Die Bildung der Sehnen aus Seide bei der periostalen Verpflanzung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II. 2, 1902, (135-137). [0430]. 18841

**Lange**, M[ax]. Vademecum der Geburtshilfe für Studierende und Aerzte. 3 verm. u. umgearb. Aufl. Würzburg (A. Stuber), 1904, (VIII + 302). 19 cm. Geb. 4,50 M. [0870]. 18842

**Lange**, Otto. Ueber die Anwendung des „Adrenalin“ als Haemostatikum in Fällen verzweifelter Blutung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (62-64). [9175 5050 7843]. 18843

**Lagelaan**, J[acob] W[illem]. Het entropieprincipe in de physiologie. Derde med-deeling. [The principle of entropy in physiology. 3rd Part]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **11**, [1902], (56-57, with 1 pl.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci.

K. Akad. Wet., **5**, [1902], (57-67, with 1 pl.) (English). [3010]. 18844

**Lagelaan**, J[acob] W[illem]. Weitere Untersuchungen über Muskeltonus. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (243-263). [2432 2415 4021.1 4055]. 18845

**Langendorff**, Oskar. Zur Ernährung der Herzmuskel. (Die Schädlichkeit des lackfarbenen Blutes.) Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (LXXV-LXXXIX). [5690]. 18846

——— Geschichtliche Bemerkungen zur Methode des überlebenden Warmblüterherzens. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (508-509). [5600 0090]. 18847

**Langer**, Josef. Bienengift und Bienenstich. D. ill. Bienenztg, Berlin, **18**, 1901 (248-253). [9150]. 18848

**Langerhans**, Rob[ert]. Die traumatische Spätapoplexie. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (81). 24 cm. 2 M. [2980]. 18849

**Langlois**, J. P. Sur un procédé de détermination de la densité du sang. Paris C.R., soc. biol., **54**, 1904, (1379-1380). [0090 5020]. 18850

——— et **Pellegrin**, J. De la déshydratation chez le crapaud et des variations corrélatives de la densité du sang. Paris, C.R., soc. biol., **54**, 1902, (1377-1379). [0150 5020 5090]. 18851

**Langstein**, Leo. Zur Kenntniss der Alkaptonurie. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (383-389). [8480 7922 1240]. 18852

——— Die Kohlehydrate des krystallisierten Serumalbumins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (259-268). [1134 1400 5475]. 18853

——— Zur Kenntnis der Endprodukte der peptischen Verdauung. [I.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (507-523). . . [II.] Die Endprodukte des krystallisierten Ovalbumins. [ib.], **2**, 1902, (229-237). [7330 1210 1134 1610]. 18855

**Langworthy**, C. F. The value of potatoes as food. Washington, D.C., Yearbook, U.S. Dept. Agric., **1900**, 1901, (337-348). [1875]. 18856

- Lannelongue.** Sur la tuberculose de la diaphyse des grands os longs des membres et son traitement. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (485-487). [0190 0580]. 18857
- Lanz, Otto.** Die Quetschmethoden im Dienste der Magen Chirurgie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (605-611). [7380]. 18858
- Weitere Mitteilung über serotherapeutische Behandlung des Morbus Basedowii. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (146-149). [7828 9170]. 18859
- [Lapinskij, M. N.]** Лапинскій, М. Н. О полинейритическомъ психозѣ Корсакова. [Ueber die polyneuritische Psychose von Korsakoff.] Kiev, Izv. Univ., **43**, 2, 1903, (1-37). [2880 2280]. 18860
- Къ вопросу о локализациі моторныхъ функций въ спинномъ мозгу. [Zur Frage über die Localisation der motorischen Functionen im Rückenmarke.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (295-356). [2436]. 18861
- [Lapinskij, Michail.]** Лапинскій, Михайль. По поводу спинно-мозговыхъ центровъ, назначенныхъ для отдѣльныхъ сегментовъ конечностей и мышечныхъ группъ (у собаки). [Ueber die Localisation der Rückenmarkscentren für einzelne Segmente der Extremitäten und der Muskelgruppen (beim Hunde).] Žurn. neiprop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (83-111). [2136 2138]. 18862
- Матеріалы по иннервациі сосудовъ ланы у собаки. [Zur Innervation der Gefäße der Extremitäten beim Hunde.] Žurn. neiprop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (859-901). [5760]. 18863
- Laquer, B[enno].** X. F. Cramer. [Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (208). [0010]. 18864
- Friedrich Cramer†. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (181). [0010]. 18865
- Laqueur, August.** Ueber Quecksilberbindung im Urin. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (51-53). [8300 8491]. 18866
- [Larionov, V. E.]** Ларионовъ, В. Е. Анатомическія и другія основанія ученія объ ассоціаціонныхъ центрахъ головного мозга. [Anatomische und andere Grundlagen der Lehre über die Associationscentren des Gehirns.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (76-107, 127-159, mit 1 Taf.). [2735 2750 2800]. 18867
- Ученіи неврологіи и ихъ значеніе въ различныхъ отрасляхъ медицинскихъ знаній. [Die Fortschritte der Neurologie und ihre Bedeutung für verschiedene Zweige der medicinischen Kenntnisse.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, 589-593. [2000]. 18868
- Larkin, John H.** v. Lartigan, August Jerome.
- La Rosa, G.** Beitrag zur Untersuchung des Blutes [Zählung der Erythrocyten]. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (591-596). [5106 5000 5300]. 18869
- Larrabee, Ralph C.** Observations on the physiology and hygiene of climbing. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1903, (166-172). [0150 3250 4035]. 18870
- Leucocytosis after violent exercise. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (76-82). [5202]. 18871
- Lartigan, August Jerome and Larkin, John H.** Multiple leiomyomata of the kidney. A study of two cases. [Abstract.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, 25-27, with pl. [8080]. 18872
- [Laščenkov, P.]** Лащенкоуъ, П. Вліяніе жесткости воды на настои чай. [Ueber den Einfluss der Härte des Wassers auf den Thee-Aufguss.] Farmaceut, Moskva, **11**, 1903, (1231 1235, 1271 1273, 1303 1308). [1881 1885]. 18873
- Lasch, Richard.** Die Verbreitung des Kropfes ausserhalb Europas. Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (155-158, 172-177). [7828]. 18874
- Laslett, E. E.** The pathology of post-diphtheritic paralysis. J. Path. Bact., Edinburgh, **5**, 1902, (228-232). [0190 2038]. 18875
- Lassar, Oscar.** Die Ziele der hygienischen Bewegung. Festrede . . . Berlin (A. Hirschwald), 1903, (12). 22 cm. 0,10 M. [0120]. 18876

**Lassar-Cohn.** Arbeitsmethoden für organisch-chemische Laboratorien. Ein Handbuch für Chemiker, Mediziner und Pharmazeuten. 3., vollst., umgearb. u. verm. Aufl. Allgemeiner Th. Spezieller Th. Abschnitt 1-3. Hamburg (L. Voss), 1901/1902, (VII + 213; IV + 217-436; IV + 437-716; IV + 717-1076). 33 M. [1010]. 18877

**Lassaulx, Josef v.** Leicht assimilierbare Kohlenhydrate statt Proteinverschwendung oder muss die deutsche Landwirtschaft 500 Millionen jährlich an den Grosshandel für überseeische proteinreiche Futtermittel als Tribut bezahlen? Ein Beitrag zur Zuckerfrage. Hannover (M. u. H. Schaper), [1903]. (24), 23 cm. 0,50 M. [1875]. 18878

**Lauber, Hans.** Anatomische Untersuchung des Auges von *Cryptobranchius japonicus*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, 20, 1902, (1-17, mit 1 Taf.). [3711]. 18879

[**Lauenstein, A. F.**] Лавенштейнъ, А. Ф. Сравнительная оценка некоторых упрощенныхъ способовъ определения углекислоты въ воздухѣ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber den vergleichenden Werth einiger vereinfachten Methoden zur Bestimmung des Kohlensäuregehaltes der Luft. Diss.] St. Peterburg, 1903, (118). 21 cm. [6020]. 18880

**Launoy, L.** Action de quelques venins sur les glucosides. Action du venin de Cobra sur l'émulsion. Bull. Muséum, Paris, 1902, (431-433). [1260 9135 9150]. 18881

————— Les phénomènes de pyréolyse dans les cellules de la glande hépato-pancréatique de *Eupagurus bernardus*. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (109-112). [0210 0250 7070]. 18882

————— et **Leroux, H.** Imperméabilité méningée au mercure, au cours du traitement hydrargyrique prolongé. Paris, C.-R. soc. biol., 54, 1902, (1483-1485). [2930 2990 9115]. 18883

**Lauper, Joh.** Studie über Osteomalacie mit besonderer Berücksichtigung der Actiologie, der Therapie und der diagnostischen Verwertung der Röntgenphotographie an der Hand eines Falles aus dem Kantonsspital zu Münsterlingen. Fortschr. Röntgenstr.,

Hamburg, 5, 1902, (201-228, 327-347, mit 1 Taf.). [4180 0810 7918 9150]. 18884

**Laurent.** Marche digitigrade. Bruxelles. Bul. Soc. roy. sci. méd. nat., 1901, (77-83); Clinique, Bruxelles, (417-420). [4130]. 18885

**Laurent, Hans.** v. Jores, Leonhard.

**Laurent-Montanus.** Prostitution und Entartung. Ein Beitrag zur Lehre von der geborenen Prostitutionen. Freiburg i. Br. und Leipzig (Fr. P. Lorenz), 1903, (50). 23 cm. 1,20 M. [0800]. 18886

**Lauterwald, Franz.** Ueber die Brauchbarkeit des Fettbestimmungsapparates „Laktoskop“. Milchztg, Leipzig, 31, 1902, (625-628). [1833]. 18887

————— Ueber die Sesamöl-Reaktion in gefärbter Butter. Milchztg, Leipzig, 31, 1902, (771-772, 788-789). [1839]. 18888

**Lauwers.** Du danger des injections de morphine après les opérations pratiquées sous chloroforme, et du réveil des mouvements respiratoires par l'irritation directe de la muqueuse trachéale. Bruxelles. Ann. Soc. chir., 1901, (133-142). [9130 9195]. 18889

**Laveran.** Rapport sur le prix du baron Larrey. Paris, C.-R. Acad. sci., 135, 1902, (1220). [0010 0020]. 18890

**Laveran, A.** Sur quelques hémogérines des Ophidiens. Paris, C.-R., Acad. sci., 135, 1902, (1036-1040). [5180]. 18891

————— Sur une *Haemamoeba* d'une mésange (*Parus major*). Paris, C.-R., soc. biol., 54, 1902, (1121-1124). [0285 5180]. 18892

[**Laves.**] Ueber Nahr-Eiweiss-Präparate. [Habilitation-vortrag.] Schweiz. Wochenschr. Chem., Zurich, 39, 1901, (209-211). [1815]. 18893

**Laves, E.** Ueber Untersuchung und Verwertung der Samen von Rosskastanien. (Vorl. Mitt.) ApothZtg, Berlin, 18, 1903, (34-35). [1875]. 18894

————— Ueber die Untersuchung neuer Arzneimittel. ApothZtg, Berlin, 18, 1903, (498). [9100]. 18895



**Laves, E.** Ueber Zuckerbildung im Organismus bei Glykurie und über den Nachweis der pathologischen Ausscheidungen. Vortrag. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (494-495, 506-507). [8150 7938]. 18896

———— Der Nachweis des Zuckers im Harn durch Gärung. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (647-648). [8321.2]. 18897

**Lay, W. A.** Anschauungs- u. Gedächtnistypen in Volksschul- u. Seminar-klassen. Experimentelle Untersuchungen zur Vertiefung des Prinzips der Anschauung. Wiesbaden (O. Nennich), 1903, 48. 23 cm. 1 M. [2810 2790]. 18898

———— Experimentelle Didaktik. Ihre Grundlegung mit besonderer Rücksicht auf Muskelsinn, Wille und Fat. I. Allgemeiner Th. Wiesbaden (O. Nennich), 1903, (XII + 595). 23 cm. 9 M. [2700 3200]. 18899

**Lazarus, Julius.** Die adenoiden Vegetation und ihre Beziehungen zur dilatativen Herzschwäche. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, 307-323. [5880 7180 5689]. 18900

**Lazenby, William R.** The dietetic value of fruits. (President's address.) Columbus, Rep. Ohio Acad. Sci., **1902**, 1903, (15-20). [1875]. 18901

**Lebbin.** Eine neue Methode zur Beurtheilung von Röstkaffee. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (155-161). [1855]. 18902

———— Beiträge zur Kenntnis des Röstkaffees mit besonderer Berücksichtigung des Kaffeearomas. Unter Mitarbeit von Hermann Cohn. Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (11 48, 53-62, 73-85). [1885]. 18903

[**Lebedev, N. M.**] Лебедев, Н. М. О морфологии крови при искусственной недостаточности полудунных клапанов аорты и при злокачественном эндокардите у собак. Дисс. на степень з-ра мед. [Ueber die Morphologie des Blutes bei artifizeller Insuffizienz der Semilunarklappen der Aorta und maligner Endocarditis der Hunde. Diss.] St. Peterburg, 1903, (56). 24 cm. [5080 5680]. 18904

**Lebet, Auguste.** Sur les effets physiologiques du chlorure d'éthyle. Diss. Bern. Extrait de Bruxelles, Bul.

Acad. roy. méd. Belgique, 25 mai, 1901. Bruxelles, 1901, (43, av. 14 fig.). [9135]. 18905

**Leboucq. v. Vandevelde.**

**Lebram, F[ritz].** Ueber den Musculus dilatator pupillae. König-berg, Schr. physik. Ges., **43**, 1902, [6]-[7]. [3716]. 18906

**Lebrun.** De l'anesthésie méullaire par injection de cocaine sous l'arachnoïde lombaire. Bul. Syndic. médic., Namur, **1901**, (88-92). [3981 9195]. 18907

**Lebrun, Hector.** Maturation of the eggs of *Diemyctilus torosus*. Wood's Holl. Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (1-2). [9810]. 18908

**Le Comte, Octave.** De la décomposition complète de l'urée et des sels ammoniacaux au moyen de l'hyprobromate naissant en milieu alcalin. J. pharm. chim., Paris, (sér. 7), **17**, 1903, (171-175). [8311]. 18909

**Le Count, E. R.** Cholesterol giant-cells. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (166 172, with pl.). [9200 0180]. 18910

———— The analogies between Pinner's bodies and certain structures found normally in the cytoplasm. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (333 393, with pl.). [9210 0180]. 18911

**Ledermann, Heinrich.** Ueber den Bau der Cotyledonen im Uterus von *Boa* in verschiedenen Schwangerschaftsperioden. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1903, (39). 23 cm. [0815]. 18912

**Ledermann, Reinhold.** Ueber die Fettsecretion der Schweiss-Haaren an den Hinterpfoten der Katze. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 159-161, mit 1 Taf. [8631]. 18913

**Leduc, Anatole.** Sur la proportion de l'hydrogène dans l'air atmosphérique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1332 1333). [6020]. 18914

**Leduc, Stéphane.** Production du sommeil et de l'anesthésie générale et locale par les courants électriques. Electricien., Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (109). [2870 9195]. 18915

———— Action de la strychnine sur les nerfs moteurs chez l'homme. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1132 1131). [1290 9130]. 18916

- Lee, Frederic S**[chiller] and **Salant, William**. The action of alcohol on muscle. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1902, (61-74). [9120 4090]. 18917
- Lee, Thomas G.** Notes on the early development of rodents. [Abstract.] Baltimore, Md., *Proc. Ass. Amer. Anat.*, **2**, 1903, (X-XI). [0360]. 18918
- Leegaard, Chr**[istopher]. Neurologiske meddelelser. 12. Stiksaar i ryggen. [Neurological reports. 12. Stabs in the back.] Kristiania, *Norsk. Mag. Lægev.*, **64**, 1903, (705-714). [2480]. 18919
- Lokal traumatisk hysteri. [Local traumatic hysteria.] Kristiania, *Norsk. Mag. Lægev.*, **64**, 1903, (985-1000). [2080]. 18920
- Leer, S. A. van.** Zur Regelung der Blutbestandteile bei Injektion hyperisotonischer Salzlösungen in die Blutbahn. [Osmotischer Druck.] *Zs. Biol.*, München, **43**, 1902, (52-66). [5020 5720 8031]. 18921
- Leersum, E. C. van.** Die Ersetzung physiologischer Kochsalzlösung durch äquimolekulare Lösungen einiger Natriumverbindungen zur Anwendung nach starkem Blutverlust. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **49**, 1903, (85-88). [5090 5050 9100]. 18922
- Lefèvre.** Essai sur la physiologie cérébrale. *Arch. méd. belge, Bruxelles*, **1901**, (361-389). [2000]. 18923
- Lefèvre, L.** Les phénomènes de suggestion et d'auto-suggestion précédés d'un essai sur la psychologie physiologique. Bruxelles. H. Lamertin, 1903, (VII 291, av. figs.). Svo. 6 fr. [2870]. 18924
- Legahn, [August]**. Erbliche Belastung und Gattenwahl. Aerztliche Ratschläge für Eltern erwachsener Kinder und diese selbst. Berlin (Vogel & Kreienbrink), 1903, (63). 19 cm. 1 M. [0110]. 18925
- Legrand, L.** Une esquisse du conflit entre la cellule et le milieu (aliment et poison); la multiplication cellulaire et l'adaptation du milieu; karyokinèse et dégénérescences; le neurone psychique et ses attributs; le concept d'immortalité; la mort individuelle; l'aliment cellulaire idéal; la différenciation cellulaire; applications au processus néoplastique). [Thèse Fac. méd. Paris]. Paris (Maloine), 1902, (157). 27 cm. [0200]. 18926
- Legrand du Fresnoe.** La médication alcaline par les eaux bicarbonatées. Médecin, Bruxelles, **1901**, (219-220). [9110]. 18927
- Lehmann, Alfr.** On Nervevirksomhed. [Sur la nature de l'activité des nerfs.] Kjöbenhavn, *Biol. Forh.*, **1902-1903**, 1903, (11-12) (Dan.); Kjöbenhavn, *Vid. Selsk. Overs.*, **1903**, (205-233) (French). [4522]. 18928
- Lehmann, Franz.** Zur Kenntniss der primären Carcinome des Corpus uteri. *Arch. Gynäk.*, Berlin, **62**, 1901, (439-454, mit 1 Taf.). [0880 0484]. 18929
- Lehmann, [Hugo]**. Ueber akute doppelseitige retrobulbäre Neuritis. *Centralbl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (17). [2280 3780]. 18930
- Ueber Durchtrennung des vordersten Theiles vom Sehnerv. *Centralbl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (21). [3780]. 18931
- Lehmann, K[arl] B[ernhard]**. Experimentelle Studien über den Einfluss technisch und hygienisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. XI. Studien über „Chlorakne“. *Arch. Hyg.*, München, **46**, 1903, (322-336). [6024 9115 8680 8690]. 18932
- Ueber das Vorkommen von Oxydationsfermenten (Oxydasen) bei Bakterien. Würzburg, *Sitzber. physik. Ges.*, **1902**, (25). [1240]. 18933
- und **Zierler, Franz**. Untersuchungen über die Abtötung von Bakterien durch schwache, therapeutisch verwertbare Ströme. *Arch. Hyg.*, München, **46**, 1903, (221-250, mit 1 Taf.). [0150]. 18934
- Lehmann, Otto**. Dysmenorrhoe und Aspirin. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (583-584). [0880 9125]. 18935
- Lehrell, F.** Histochemische Untersuchungen über das Bindegewebige Gerüst der Milz der Wirbelthiere. *Intern. Monatschr. Anat.*, Leipzig, **20**, 1903, (171-206). [7812 0425]. 18936
- Lehrmann, W. v. Beckurts, Heinrich**.
- Leick und Winckler.** Die Herkunft des Fettes bei Fettmetamorphose des Herzfleischs. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **48**, 1902, (163-169). [5680]. 18937

**Leiner**, [Karl]. [Kinder mit hereditärer Lues.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (403). [8680]. 18938

———— **Neumann**, [Isidor] und **Hock**, [August]. [Fall von universellem seborrhoischem Ekzem.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (403-404). [8680]. 18939

**Lelli**, G. v. Ulpiani, C.

**Lellmann**, Wilfried. Mumification eines Foetus bei einer Dachshündin. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (251). [0885]. 18940

**Lemaire**, A. Le chlorure d'éthyle en anesthésie dentaire. Bruxelles, Ann. policlin. centr., **1901**, (78-79). [9195]. 18941

**Lemaitre**, Auguste. Audition colorée et phénomènes connexes observés chez des écoliers. Paris (Alcan); Genève (Eggimann), 1901, (173, av. 120 fig.). [3530]. 18942

**Lemoine**, G. Sur l'emploi de la morphine. J. méd., Bruxelles, **1901**, (110-111); Gaz. méd. belge, Liège, **1901**, (217-218); Bul. Syndic. méd., Namur, **1901**, (56-60). [9130]. 18943

**Lengemann**, Paul. Kongenitaler Knorpelrest im Musculus sternocleidomastoideus. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (107-109). [4189]. 18944

———— Statistisches über Chloroformverbrauch. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (656-669, mit 6 Taf.). [9195]. 18945

———— Knochenmarkveränderungen als Grundlage von Leukocytose und Riesenkernverschleppungen (Myelokinese). Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (1-10, mit 2 Taf.). [5202 5880]. 18946

**Lenssen**, J. Quelques considérations sur la nature de la vie et de la mort. Editeur, "Société belge de librairie," Bruxelles (Schepens et Cie), 1902, (16). 8vo. fr. 0.50. [0180]. 18947

**Lentz**, Otto. Weitere Mitteilungen über die Verbreitung des Weichselzopfes. (Aus den Akten des kgl. preussischen Kultusministeriums). Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (385-398). [8680]. 18948

**Leo**, H[ans]. Zur Kenntniss des Fettumsatzes im Organismus. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1141-1113). [7910]. 18949

**Leo**, Hans. Zur Phosphorbehandlung der Rachitis. Verb. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (215-246). [9115 4180]. 18950

———— Arzneiverordnungen, diätetische und hygienische Vorschriften für die Practicanten der medicinischen Poliklinik zusammengestellt. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (56). 18 cm. 0,80 M. [9100]. 18951

**Lépine**, Jean. Modifications du sang consécutives à l'électrisation du sciatique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1395). [4290 5202]. 18952

**Lépine**, R. et **Boulud**. Sur la glycolyse dans le sang in vitro. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (73-74). [1240 5028]. 18953

———— Sur l'acide glycuronique du sang. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1037-1039). [5025]. 18954

**Leroux**, Henri. Note sur les solutions huileuses de biiodure de mercure. Arch. ophtalm., Paris, **1901**, (92-94). [9115]. 18955

———— v. Launoy, L.

**Lerpscher**, X[aver] und **Aufsberg**, Th[edor]. Jahresbericht der Zentral-Lehrsamerei Weiler für das Jahr 1899-1900. Mitt. milchwirtsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (59-74). [1839 1839]. 18956

**Lesem**, W. W. and **Gies**, William J. Notes on the "protagon" of the brain. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (183-196). [2710]. 18957

**Lesser**, [Edmund]. [Fall von Blasenbildung bei Lichen ruber ohne Arsenik.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (279). [8680]. 18958

**Lesser**, Fritz. Experimentelle Untersuchungen über die gleichzeitige Darreichung von Quecksilber- und Jodpräparaten. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (91-108). [9115]. 18959

———— Über das Verhalten der Jodpräparate, speciell des Jodkaliums und Jodipins, im Organismus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (91-118). [1070 8033 9115]. 18960

**Lesshaft**, P. Die Bestimmung der Function der Muskeln. Anat. Heft. Wiesbaden, Abt. 1, **21**, 1903, (29-59). [4000]. 18961

- Lessing**, [Karl Theodor Richard]. Traumatiscbe subkutane Ruptur einer Fingerbengesehne in ihrer Continuität. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (202-206). [1180]. 18962
- Létiévant**. L'adrénaline. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (157-158). [9170 7813]. 18963
- Leuscher**. v. Riechelmann, [R.].
- Levaditi**, C. Experimentelle Untersuchungen über Cumarinvergiftung. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (241-247). [9125 7690 5790]. 18964
- [**Levčenko**.] Левченко. О приѣмнени перекиси водорода при нѣкоторыхъ заболѣваніяхъ глаза. [Ueber die Anwendung von Wasserstoffhyperoxyd bei einigen Augenerkrankungen.] Věst. oftalm., Kiev., **20**, 1903, (437-438). [9115]. 18965
- [**Levdanskij**, I. M.] Левданскій, П. М. Случай полинейрита. [Ein Fall von Polyneuritis.] Kursk, Trd. Obsč. vrač., **13**, 1903, (77-98). [2280]. 18966
- Leven**, G. Radioscopie gastrique appliquée à l'étude du séjour des liquides dans l'estomac. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1478-1480). [0090 7300]. 18967
- Leven**, Leonhard. Acrodermatitis chronica atrophicans (Herxheimer-Hartmann). Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (247-254). [0482 8680]. 18968
- Levene**, P. A. Ueber die Spaltung der Gelatine. I. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (81-85). [1134 1170 1240]. 18969
- v. Baldwin, E. R.
- Levin**, Isaac. Cell proliferation under pathological conditions with special reference to the etiology of tumors. [An experimental study.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (145-155). [0280 0184]. 18970
- The influence of the spleen on natural or acquired hemolytic properties of blood serum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (116-124). [5480 7813]. 18971
- [**Levin**, I. A.] Левинъ, I. A. Перекрестное шиваніе нервовъ. [Ueber die gekreuzte Nervennaht.] Kazan', Nevr. věst., **11**, 2, 1903, (48-56). [2210 2300]. 18972
- Къ ученію о перекрестномъ шиваніи нервовъ. [Zur Lehre über die gekreuzte Nervennaht.] Kazan', Nevr. věst., **11**, 3, 1903, (63-134); Kazan', 1903, (174). 26 cm. [2200 0430]. 18973
- Levinsohn**, Georg. Ueber die Ursachen des primären Glaucoms. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1901, (959-962, 982-985). [3780]. 18974
- Levinsohn**, H. Ueber Beziehungen zwischen Hirnrinde und Pupille. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (557). [2751 3716]. 18975
- Levison**, F. Urin-syreudfoldninger hos Mennesker og Dyr. [Deposition of uric acid in man and animals.] Kjøbenhavn, Biol. Forh., **1902 1903**, 1903, (1-5). [7924]. 18976
- Levites**, S. Zur Lehre über die Gelatinierungserscheinung. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet, 1902, 1903, VIII Section, (20-22). [1080 1865]. 18977
- Levy**, E[rnst]. Ueber die Möglichkeit, Meerschweinchen gegen Tuberkulose zu immunisieren. Vorläufige Mitteilung. Centralbl., Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (701-703). [0195]. 18978
- Levy**, I[orenz]. Zur Kasuistik der Prostatageschwülste im Kindesalter. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (430-431). [0880 0481]. 18979
- Levy**, Paul Emil. Die natürliche Willensbildung. Eine praktische Anleitung zur geistigen Heilkunde und zur Selbsterziehung. Uebersetzung nach der 3. Aufl. der franz. Ausg. v. Max Brahn. Leipzig (R. Voigtländer), 1903, (XI + 194). 18 cm. 2 M. [2810]. 18980
- Levy-Dorn**, Max. Sternum, Brustorta und Wirbelsäule im Röntgenbilde. D. Med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (612-613). [0090]. 18981
- Lewandowsky**, Max. Ueber die Verrichtungen des Kleinhirns. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (129-191). [2670 2650]. 18982
- Ueber das Verhalten der glatten Augenmuskeln nach Sympathicusdurchschneidung. Arch. Anat. Physiol. Abt., **1903**, 367-369. [2340 3720 3716]. 18983

**Lewicki, Stanisław.** Czy istnieje fizyologiczne zwolnienie tętna w położu? [Un ralentissement physiologique du pouls existe-t-il pendant l'accouchement?] *Przeegl. lek.*, Kraków, **41**, 1902, (668-670, 698-700). [5334 0870].

18984

**Lewin, Arthur.** Zur endovesicalen Behandlung. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (142-144). [8180].

18985

**Lewin, Carl.** Ueber die Bildung von Phenol und Indoxyl im intermediären Stoffwechsel und deren Beziehungen zur Glykuronsäureausscheidung. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **1**, 1902, (472-500). [7970 7922 8317.3.1 8455].

18986

——— Beiträge zum Hippur-säurestoffwechsel des Menschen. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (371-397). [8318.3 7929 7970].

18987

**Lewin, Louis.** New green coloring substance extracted from the blood of animals poisoned with phenylhydrazine. [Transl.] *Sci. Amer. Sup.*, New York, N.Y., **54**, 1902, 22282). [5190].

18988

**Lewin, Max.** Ueber den Nachweis und die diagnostische Bedeutung des Pepsins im menschlichen Magensaft. *Diss.*, Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42). 22 cm. [7330 0090].

18989

**Lewinson, Max.** Zur Lehre der atonischen Erweiterung der Speiseröhre. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (1070-1073, 1103-1106). 7180 7160].

18990

**Lewis, Frederic T.** The gross anatomy of a 12-mm. pig. [*Sus.*] [With bibliography.] *Amer. J. Anat.*, Baltimore, Md., **2**, 1903, (211-225, with 1 pl.). [9860].

18991

**Lewis, Thomas.** The structure and functions of the haemolymph glands and spleen. *Intern. Monatschr. Anat.*, Leipzig, **20**, 1902, (1-56, mit 2 Taf.). [7810 5827].

18992

**Lewis, Warren Harmon.** Wandering pigmented cells arising from the epithelium of the optic cup, with observations on the origin of M. sphincter pupillae in the chick. *Amer. J. Anat.*, Baltimore, Md., **2**, 1903, (405-416). [3711].

18993

**Lewitt, M[oritz].** Yohimbin-Spiegel, ein neues Alkaloid, Specificum gegen Impotenz. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, 853-855, 870-871). [9130 0880].

18994

——— Agurin. *Sammelreferat. D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, (182-184). [9180].

18995

**Lexer, [Erich].** Zur Operation des Ganglion Gasseri. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (113-115). [2280].

18996

**Ley, H.** Ein Beitrag zur Honigfälschungsfrage. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **48**, 1903, 603-604. [1885].

18997

**Leyden, Ernst v. Carl Gerhardt†.** *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (565-566). [9010].

18998

——— Das Calomel als Diureticum. *Fortschr. Med.*, Berlin, **19**, 1901, (222-233). [9115 8090].

18999

——— Zur Aetiologie des Carcinoms. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, (1-10, mit 1 Taf.). [9181].

19000

——— Das Denken in der heutigen Medicin. *Festrede, gehalten am Stiftungstage der Kaiser Wilhelm-Akademie für das militärärztliche Bildungswesen.* 2. December 1902. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (28). 22 cm. 0,80 M. [9110].

19001

——— und **Blumenthal, Ferdinand].** Vorläufige Mittheilungen über einige Ergebnisse der Krebsforschung auf der I. medizinischen Klinik. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (637-638). [9181 9170].

19002

**Lhota, Camill Lhoták von.** Untersuchungen über die Veränderungen der Muskelfunction in einer Kohlendioxid-atmosphäre. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt., Supplbd.*, **1902**, (42-58, mit 1 Taf.). [1090.1 9115].

19003

[**Liachoveckij, M. I.** Ляховецкіі, М. И. О морфологии в крови при лейкоэмии. Ueber die Morphologie des Blutes bei der Leucämie.] *Omsk, Prot. med. Obsč.*, **1903**, (185-190). [5080].

19004

**Liachovskij, E. M.]** Ляховскій, Е. М. Обь измененияхъ простаты у детей. Днев. на сессіиіхъ деп. мет. [Ueber die Veränderungen der Prostata bei Kindern. *Diss.*] *St. Peterburg.*, 1903, (81, mit 1 Taf.). 22 cm. [0835 0160].

19005

- Lichte, Gustav.** Traumatiscbe Tabes. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (36). 20 cm. [2480]. 19006
- Lichtheim, Ludwig.** Die Diagnose des Aneurysma varicosum aortae. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (337-378). [5780]. 19007
- Lichtwitz, [Leopold].** Die Erfolge des Diphtherieheilserums. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (136-142). [0190 9170]. 19008
- Lie, H[ans] P[eter].** v. Sandberg, J[örgen].
- Lieb, C. C.** v. Calkins, Gary X.
- Liebe, Ernst.** Zur Frage der künstlichen Säuglingsernährung (betr. den Artikel von S. Weissbein). Nebst Erwiderung von Weissbein. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (890). [1875 1810]. 19009
- Lieblein, Victor.** Zur retrograden Bougie rung der entzündlichen Mastdarmverengerungen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (622-642). [7480]. 19010
- Ueber abnorme Beweglichkeit der Steine führenden Gallenblase. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (653-654). [7680]. 19011
- Liebm ann, Alb[ert].** Stotternde Kinder. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, **6**, 1903, (53-146). Einzelpr. 2,40 M. [2753 4180]. 19012
- und **Edel, Max.** Die Sprache der Geisteskranken nach stenographischen Aufzeichnungen. Mit einem Vorwort von E[manuel] Mendel. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (183). 23 cm. 4 M. [2880 2753 4142]. 19013
- Liebrecht, K[arl].** Epidemische Augenkrankheit unter den deutschen Brandenten und den australischen Brandgäsen des zoologischen Gartens in Hamburg. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (62-67). [3780]. 19014
- Liebreich, O[skar].** Wertbestimmung der narkotischen Extrakte in chemischer und pharmakologischer Hinsicht. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (250-252). [9130]. 19015
- Ueber die diuretische Wirkung der Borsäure. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (113-115). [9115]. 19016
- Liebreich, O[skar].** Ein neuer Beweis für die Unschädlichkeit der Borsäure. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (151). [9115]. 19017
- Ueber die Wirkung der Borsäure und des Borax. (Ein zweites Gutachten.) Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IV + 80, mit 5 Taf.). 25 cm. 4 M. [9115 7993 7919 7790 7390 7490 1815]. 19018
- Liekfeld, H.** Bereitung von Liquor Aluminii acetic. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (168). [9115]. 19019
- Liepmann, W[ilhelm].** Ueber ein für menschliche Placenta spezifisches Serum. 1. Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (911-912). [5480 0860 0090]. 19020
- Ueber ein für menschliche Placenta spezifisches Serum. 2. Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (80-81). [5480 0860 0090]. 19021
- Lier, G. Ad. van.** v. Hamburger, F. J.
- Lietz, O.** Ueber Stärkebestimmungen. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (153-166). [1800]. 19022
- [**Lifšic, I. V.**] Лифшицъ, П. В. Къ ученію объ этиологіи аневризмъ. [Beitrag zur Lehre über die Aetiologie der Aneurismen.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (517-518). [5780]. 19023
- Ligorio, E. e Gianì, R.** Lo stato delle cellule nervose nell'avvelenamento per jodofornio. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (568-570). [2038]. 19024
- Lillie, Frank R.** Differentiation without cleavage in the egg of the Annelid *Chaetopterus pergamentaceus*. Arch. Entw.Mech., Leipzig, **14**, 1902, (477-499, mit 2 Taf.). [0895]. 19025
- Lillie, Ralph S.** On the effects of various solutions on ciliary and muscular movement in the larvae of *Arenicola* and *Polygordius*. II. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (25-55). [4090.4 9115]. 19026
- On the oxidative properties of the cell-nucleus. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (412-421). [0225 0250]. 19027

**Lillie, Ralph S.** On differences in the direction of the electrical convection of certain free cells and nuclei. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, 273-283. [0290]. 19028

——— Fusion of blastomeres and nuclear division without cell-division in solutions of non-electrolytes. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, (164-178). [0200]. 19029

**Lilienfeld, [Alfred] und Benda, [Carl].** Ueber einen Fall von multipler metastatischer Carcinose der Nerven und der Hirnhäute. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (249-255). [2080 0484]. 19030

**Lilienfeld, Ernst.** Ueber mydriatische Wirkung von Pilocarpin-Lösungen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (129-139, 165-172). [3790 9130]. 19031

**Lim-Boon-Keng.** Notice sur la toxicité des poisons, par les docteurs Lim-Boon-Keng et A. Boddaert. Gand Eug. Vander Haeghen, 1901, (11. av. 1 pl. hors texte.). fr. 0.75. [9175 1030]. 19032

**Limnell, Axel R.** Zur Anatomie der Ovarientumoren. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, 547-605, mit 2 Taf.). 0880 0484]. 19033

**Limon.** Etude histologique et histogénique de la glande interstitielle de l'ovaire. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (155-190, av. 2 pl.). [0840]. 19034

**Linberger, A.** Ueber intermittierenden Gelenkhydrops. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (299-327. [1480]. 19035

**Lindau, Gustav.** v. Haselhoff, E.

**Lindelöf, E. und Pipping, H.** Schlusswort an Professor L. Hermann [betr. Kurvenanalyse und Fehlerrechnung]. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (310-312). [0600]. 19036

**Lindemann, E.** Demonstration der verbesserten Elektrotherm-Compress. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, H. 2, 1902, (139-140). 0150]. 19037

**Lindemann, Paul.** Ueber Osteogenesis imperfecta. Diss. Berlin Druck von G. Schade, 1903, 32. 21 cm. [0885]. 19038

**Lindemann, W.]** Линдеманъ. В. Цитозины какъ причина токсическихъ нефритовъ. Въ: Фохтъ, А. Б. Труды Института Общей Патологии Императорскаго Московскаго Университета. Вып. IV. [Cytolsine als Ursache der toxischen Nephritiden. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für die Allgemeine Pathologie der Kaiserlichen Universität zu Moskau.] 4-te Lief. Moskva, 1902, (1-61). [8080 5480 9150]. 19039

——— v. Vogt, A.

**[Lindemann, W. K.]** Линдеманъ, В. К. О влияніи жировой эмболии гломерулы на функцию почки. [Ueber den Einfluss der Fettembolie der Glomeruli auf die Function der Niere.] Kiev, Prot. fiz.-med. Obsc. Izv. Univ., **43**, 5, 1903, 41-51. [8030 8080]. 19040

**Lindén, K. E.** Tyfusedemni i följd af infekterad mjölk. [Eine infektierte Milch hervorgerufene Typhusepidemie.] F. Läkars. Handl., Helsingfors, **6**, 1903, (515-533). [0190 1837]. 19041

**Linden, [Maria] Grätin von.** Die Farben der Schmetterlinge und ihre Ursachen. Halle, Leopoldina, **38**, 1902, (124-133). [1370 8670]. 19042

——— Neue Untersuchungen über die Farben der Schmetterlinge. Halle, Leopoldina, **39**, 1903, (110-112, 116-120). [1370 7969]. 19043

——— Hautsinnesorgane auf der Puppenhülle von Schmetterlingen. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (126-133). [3170]. 19044

**Lindig, Franz.** Ueber den Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. Ann. Physik, Leipzig, (1. Folge), **10**, 1903, (242-269). [3510]. 19045

**Lindner, H[ermann].** Einige Bemerkungen zur Gallensteinchirurgie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (219-230). [7680]. 19046

——— Ueber chirurgische Intervention bei Speiseröhrenverengung. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 233-236. [7180 7010]. 19047

**Lingle, David J.** The importance of sodium chloride in heart activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, 75-98. 5630 5650 5690 9415. 19048

- Linsler, Paul.** Ueber die Entwicklung von Epitheliomen und Carcinomen in Dermoidcysten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (550-579). [0484]. 19019
- Ueber juvenile Tabes und ihre Beziehungen zur hereditären Syphilis. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 637-638. [2480]. 19050
- Lintner, Carl J.** Zur Isolierung der Malzenzyme und über das proteolytische Enzym des Malzes. Zs. Brauw., München, N. F., **25**, 1902, (365-368). [1240]. 19051
- Lion, M.** Weiteres über die Cerebrinotherapie der Epilepsie. Nebst Bemerkung von A. Eulenburg. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (905-907). [2880 9175]. 19052
- Lipmanov, G. S.** Липмановъ, Г. С. Астазія-абазія истерическаго происхождения, пользовавшая гипнозомъ. [Astasie-Abasie hysterischer Natur, durch die Hypnose behandelt.] Minsk, Trd. Obšč. vrač., **35**, 1902, (147-158). [2870 2880]. 19053
- Lipman-Wulf, Leonor.** Ueber Harnröhrenfistel und Krebs. Vortrag. . . . Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (53-57). [8180 0484]. 19054
- Lippert, Walther.** Die neue (vierte) Auflage des Benedikt Ulzer: Analyse der Fette und Wachsarten. Farbentzgt. Dresden, **8**, 1903, 374-375. [1500]. 19055
- Lippmann, A. v. Gilbert, A.**
- Lippmann, Edmund O. von.** Zur Nomenclatur der Enzyme. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (331-332). [1200]. 19056
- Fortschritte der Rübenzuckerfabrikation im Jahre 1902. Chem.-Ztg. Cöthen, **27**, 1903, (73-76). [1875]. 19057
- Lipstein, A.** Ueber Immunisierung mit Diphtheriebacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (421-428). [0195]. 19058
- Lissauer, W.** Bismutose bei Diarrhöen kleiner Kinder. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (599). [9115 7480]. 19059
- Litkens, A.** Литкенсъ, А. Вліаніе психическаго состоянія родителей на образование пола потомства. [L'influence de l'état psychique des parents sur la formation du sexe des enfants.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (241-244). [0800]. 19060
- Littauer, Max.** Ueber den Regenerationsmodus der Leukocyten. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. S. Schölem), 1902, (32). 21 cm. [0430 5210]. 19061
- Litten, Moritz.** III. Kurze Bemerkung zu dem Aufsatz von Dr. Kuckein: Ueber zwei Fälle von Oesophaguscarcinom, welche unter dem Bilde eines Aortenaneurysmas verliefen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (863-864). [7180 0484]. 19062
- Die Diagnose eines Falles von Transposition der grossen Gefässe bei einem 7jährigen Knaben. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (379-389). [5780 5680]. 19063
- Liubomudrov, P. V.** Любомудровъ, П. В. Къ вопросу объ искусственной серотерапии, resp. солевыхъ вливаніяхъ. [Zur Frage der künstlichen Serotherapie, resp. Kochsalzinfusionen.] Voennno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1903, (19-32). [9115]. 19064
- Liubovskij, M.** Любовскій, М. О примененіи саліпірина въ гинекологической практикѣ. [Ueber die Verwendung des Salipyrin in der gynaeologischen Praxis.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 27, 1903, (57-61). [9180]. 19065
- Livon, Ch.** Danger du principe actif des capsules surrénales, dialysé. Paris, C.R. soc. biol., **54**, 1902, (1501). [7842 9175]. 19066
- Lloyd, John Uri.** Organized water as a food. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **46**, 1902, (209-210). [1881]. 19067
- Lobanov, S. V.** Лобановъ, С. В. О коррекціи при близорукости. [Zur Correctur der Kurzsichtigkeit.] Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (287-291); Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (585-587, 620-621). [3712]. 19068
- Lobsien, Marx.** Schwankungen der psychischen Kapazität. Einige experimentelle Untersuchungen an Schulkindern [Aufmerksamkeiten]. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, **5**, 1902, H. 7, (1-110). Einzelpr. 3 M. [2840]. 19070



**Lochte**, [E. H. Th.] Ueber Käsevergiftung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Harburg, 1903. [345-357]. [1839 9159 1260]. 19071

**Locke**, Edwin A. and **Calbot**, Richard C. Iodophilia. [With Bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (25-42, with pl.). [5200 5280 5290]. 19072

**Lode**, Alois]. Notiz zur Immunität der Schnecken gegen Impfmilzbrand. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1902, 71-73. [0195]. 19073

————— Experimentelle Untersuchungen über Bakterienantagonismus. I. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, 196-208. [9050 1249]. 19074

**Loé**, W. Das Auftreten der Glieder der C<sub>2</sub>-Gruppe der Kohlehydrate bei der Maischung und ihr Einfluss auf die erhaltenen Extrakte, sowie auf deren Beurtheilung. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **18**, 1902, [1323-1325]. [1881]. 19075

**Loeb**, Fritz. Untersuchungen über die Aetiologie des Ren mobilis. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi, 1902, 37. 22 cm. [8080]. 19076

**Loeb**, Jacques. Ueber die Einwände des Herrn Ariola gegen meine Versuche über künstliche Parthenogenese. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (288-289). [0850]. 19077

————— Zusammenstellung der Ergebnisse einiger Arbeiten über die Dynamik des thierischen Wachstums. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1903, (669-678). [0160]. 19078

————— Ist die erregende und hemmende Wirkung der Ionen eine Funktion ihrer elektrischen Ladung? Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, 248-264. [4050 4090 4250 8690 0221 0150]. 19079

————— Sind die Lebenserscheinungen wissenschaftlich und vollständig erklärbar? Umschau, Frankfurt, a. M., **7**, 1903, 21-25. [0110]. 19080

————— A method by which the eggs of a sea-urchin (*Strongylocentrotus purpuratus*) can be fertilized with the sperm of a starfish (*Asterias ochracea*). Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **1**, 1903, 1-3. Separate, 26.5 cm. [0850]. 19081

**Loeb**, Jacques. Artificial parthenogenesis in molluscs. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **1**, 1903, (7-9). Separate, 26.5 cm. [0820]. 19082

————— The limitations of biological research. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **1**, 1903, (33-37). Separate, 27 cm. [0110 0030]. 19083

————— Maturation, natural death and the prolongation of the life of unfertilized starfish eggs (*Asterias forbesii*) and their significance for the theory of fertilization. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (295-311). [0895]. 19084

————— . . . . On the production and suppression of muscular twitchings and hypersensitiveness of the skin by electrolytes. Chicago (University of Chicago Press, 1902, (13). 28 cm.; [Printed from v. 10 of the Decennial publications of the University of Chicago]. [4990 8690]. 19085

**Loeb**, Leo. Ueber eine aus Lutein-Gewebe bestehende Neubildung in dem Ovarium eines Kalbes. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, 158-170, mit 2 Taf.). [0880 0481]. 19086

————— Ueber Transplantationen eines Sarcoms der Thyreoidea bei einer weissen Ratte. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (175-191, mit 1 Taf.). [7828 0130 0481]. 19087

————— On transplantation of tumors. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, 28-38, with pl.). [0130 0481]. 19088

————— On progressive changes in the ova in mammalian ovaries. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (39-46). [0810]. 19089

————— On the blood lymph cells and inflammatory processes of *Limulus*. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (145-158). [5070]. 19090

————— Further investigations in transplantation of tumors. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (41-73, with pl.). [0430 0481]. 19091

————— On the growth of epithelium in agar and blood-serum in the living body. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (109-115, with pl.). [0280 0295 0480]. 19092

- Loeb, Leo.** On the coagulation of the blood of some Arthropods and on the influence of pressure and traction on the protoplasm of the blood cells of Arthropods. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 4, 1903, (301-318). [5070]. 19093
- Loeb, O. und Magnus, R.** Die Form der Kammerhöhlen des systolischen und diastolischen Herzens. Arch. exper. Path., Leipzig, 50, 1903, (11-14, mit 1 Taf.). [5621]. 19094
- Löfmann, O. V.** Seltene Fruchtbarkeit einer Kuh [4 Kälber]. Berliner thierärztl. Wochenschr., 1901, (730). [0870]. 19095
- Löhlein, [Hermann].** Operationen bei grossen Cervixmyomen. Giessen, Ber. Ges. Natk., 33, 1899-1902, (101-110). [0880 0484]. 19096
- Zur Diagnose der Peritonitis tuberculosa, speziell des Hydrops sacccatus tuberculosus. Giessen, Ber. Ges. Natk., 33, 1899-1902, (137-146). [7080]. 19097
- Der augenblickliche Stand der Frage der künstlichen Frühgeburt beim engen Becken. Giessen, Ber. Ges. Natk., 33, 1899-1902, (191-195). [0870]. 19098
- Löhnberg, [Emil].** Die Kehlkopfschwindsucht der Schwangeren. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (328-332). [0870]. 19099
- Loennecken, W.** Retroflexio uteri. (Norw.). Bergen, Med. Rev., 20, 1903, (168-170). [0880]. 19100
- Hernia cruralis vesicae urinariae. (Norw.). Bergen, Med. Rev., 20, 1903, (263-265). [8180]. 19101
- Löper et Esmonet, Ch.** Le glycogène dans le testicule. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), 4, 1902, (529-543). [0830 1426]. 19102
- Löper, M. v. Achard, Ch.**
- Loew, Oscar.** Notiz über die relative Hamunität junger Salamander gegen arsensaure Salze. Arch. exper. Path., Leipzig, 49, 1903, (244). [0195 9115]. 19103
- Einige Bemerkungen über die Zuckerbildung aus Proteinstoffen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 1, 1902, (567-571). [1134 1400]. 19104
- Loew, Oscar.** Zur Theorie der primären Protoplasma-Energie. Biol. Centralbl., Berlin, 22, 1902, (733-736). [0225]. 19105
- Zur Unterscheidung zweier Arten Katalase. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 10, 1903, (177-179). [1235]. 19106
- Eine Bemerkung über Katalase. Zs. Biol., München, 43, 1902, (256-257). [1240 1837]. 19107
- Löwenfeld, L[ Leopold].** Sexuelleben und Nervenleiden. Die nervösen Störungen sexuellen Ursprungs. Nebst einem Anhang über Prophylaxe und Behandlung der sexuellen Neurasthenie. 3 verm. Aufl. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 326). 26 cm. 6 M. [0880 2080]. 19108
- [Левенфельдъ, Л.] Гипно-тизмъ. Руководство къ изучению гипноза и внушенія. Перевелъ съ пѣмъ д-ръ С. А. Ляссъ. [Der Hypnotismus. Handbuch der Lehre von der Hypnose und Suggestion. Aus dem Deutschen übersetzt v. Dr. S. A. Liass.] Saratov, 1903, (V + 425 + IV). 27 cm. [2870]. 19109
- Loewenthal, N[athan].** Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen der *Taenia semicircularis*. Morph. Jahrb., Leipzig, 30, 1902, (28-41, mit 1 Taf.). [2710]. 19110
- Loewi, O[tto].** Ueber Eiweiss-synthese im Thierkörper. Arch. exper. Path., Leipzig, 48, 1902, (303-330). [7970 7921]. 19111
- Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunction. Arch. exper. Path., Leipzig, 48, 1902, (410-438). [8030 8090]. 19112
- Untersuchungen über die Herkunft der Glucuronsäure im Tierkörper. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., 1901, 1902, (85-90). [8455 1440]. 19113
- Zur Lehre von der Fettresorption. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., 1901, 1902, (90-93). [7723]. 19114
- Löwit, M[oriz].** Ueber Niederschlagsbildung bei der Agglutination. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 34, Originale, 1903, (156-166, 251-259, mit 1 Taf.). [0297 5480]. 19115
- Die parasitäre Natur der Leukämie. Centralbl. Path., Jena, 12, 1904, (913-925). [5080]. 19116

**Loewy, A[lof].** Zur Wirkung der Borpräparate auf den Stoffwechsel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (378-379). [7919 9115]. 19117

——— Ueber die Wirkung des Sauerstoffs auf die osmotische Spannung des Blutes. Nebst Bemerkungen von E. Aron. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (23-27, 158-159). [5090 5020 9115]. 19118

——— und **Müller, Franz.** Zur Kenntniss der anästhesirenden Wirkung des Yohimbin-Spiegel. Arch. Anat. Physiol. Abt., **1903**, (393-394). [9130 9195 2290 3190 3081]. 19119

——— Zur Kenntnis der anästhesirenden Wirkung des Yohimbins (Spiegel). Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (633-637). [9130 9195 2290]. 19120

——— und **Schrötter, H. v.** Ein Verfahren zur Bestimmung der Blutgasspannungen, der Kreislaufgeschwindigkeit und des Herzschlagvolumens am Menschen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (391-396). [0090 6220 5532 5623]. 19121

**Loges.** Revision der Bernburger Beschlüsse bezüglich Kleie. (Hamburger Protokoll, Landw. Versuchsstationen, Bd 57, S. 52.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (321-323). [1872]. 19122

——— Bestimmung der Acidität des Fettes der Futtermittel. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (328). [1800 1500]. 19123

**Lohde, Richard.** Ueber chronische Tabakvergiftung. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (10). 22 cm. [9130]. 19121

**Lohmann, A[lfred].** Ueber die Beziehungen zwischen Hubhöhe und Zuckungsdauer bei der Ermüdung des Muskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (338-352). [4035.1 4033.1]. 19125

**Lohmann, W[illy].** Die Wasserversorgung alter Städte. Mineralwasser Fabrikant, Lübeck, **6**, 1902, (101-102, 128-129, 151-152, 177-178, 201-202, 229-230). [1881]. 19126

——— Ueber Farbstoffe, welche zum Färben von Nahrungs- und Genussmitteln, insbesondere auch von Fleischwaren dienen. (Vortrag.) Mineral-

wasser-Fabrikant, Lübeck, **6**, 1902, (232-233, 258-260). [1800]. 19127

**Lohmann, W[illy].** Alte und neue Grenzzahlen als Anhaltspunkte für die Beurteilung eines Trinkwassers. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **7**, 1903, (1-5, 31-32, 54). [1881]. 19128

——— Arte-ische Brunnen in Deutschland. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **7**, 1903, (81-82, 109-110). [1881]. 19129

——— Die Ophthalmologie des Johann Adam Schmidt (1759-1809). Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (61). 21 cm. [0010 3700]. 19130

**Lohnstein, Th.** Zum Nachweis des Zuckers im Harn durch Gärung. Pharm. Ztg. Berlin, **46**, 1903, (573). [8321.2]. 19131

**Lohr, G.** v. Siemerling, Ernst.

**Lohrisch, Hans.** Zur pathologischen Anatomie der posttraumatischen Erkrankungen des Rückenmarks. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (42). 22 cm. [2180]. 19132

**Loisel, Gustave.** Sur la sénescence et sur la conjugaison des Protozoaires. (Expériences et théories nouvelles.) Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1903, (181-195). [0160 0200]. 19133

**Lombard, Warren Plimpton.** The tendon action and leverage of two joint muscles of the hind leg of the frog with special reference to the spring movement. Reprinted from Contributions to Medical Research, Univ. of Mich., Ann. Arbor, Mich., 1903, (289-301, with 2 pl.). Separate. 28.5 cm. [4021 4033]. 19131

**Lombardi, Matteo.** v. Gianettasio, Nicola.

**Lombroso, U.** Sul diabete sperimentale e la secrezione pancreaticca esterna. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (176-182). [7938 7510]. 19135

**Lo Monaco.** Zur Physiologie der Schlägel. Vorläufige Mittheilung. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (179-190). 2600. 19136

**Lo Monaco, Dom.] e Bellanova, G.** Contributo sperimentale alla fisiologia del nucleo caudale. Riforma med., Roma, **4**, 1902, 71-80, 86-90. [2750]. 19137

**Lo Monaco, D[om.] e Panichi, L.** Sul fenomeno dell'agglutinazione nel sangue dei malarici. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 2<sup>o</sup> Sem., (30-38, 91-97). [0297]. 19138

Die Wirkung der antiperiodischen Heilmittel auf den Malaria-Parasiten. Unters. Natk., Giessen, **17**, 1901, (264-280). [9130 0285] 19139

**London, E. S.** v. Hofmann, K.

**Long-Preusse.** Praktische Anleitung zur Trichinenschau. 4. Aufl. bearb. v. M. Preusee. Berlin (R. Schoetz), 1903. (IV + 65). 22 cm. 2.50 M. [1850] 19140

**Loock.** Ein neues Sterilisierverfahren. Apoth.-Ztg., Berlin, **18**, 1903, (117-118). [1830] 19141

**Lorand, A.** Die rationelle Behandlung der Zuckerkrankheit. Berlin (A. Hirschwald), 1903. (48). 23 cm. 1 M. [7938 1810] 19142

Ueber zwei Fälle von schwerem Diabetes, durch Schreck verursacht, mit tödtlichem Ausgange. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (223-225). [7938]. 19143

**Lorent, Jacob.** Ueber Heus nach Trauma. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (48). 22 cm. [7180] 19144

**Lorenz.** Susserin-Reclame und Gutachten. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (309-311). [9170] 19145

Die Anwendung des Bacelli'schen Heilverfahrens bei an Maul- und Klauenseuche erkranktem Rindvieh. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (691-695). [9115]. 19146

**Lorenz, Adolf.** Ueber die unblutige Behandlung des musculären Schiefhalses. Verh. Ges. D. Natk., Leipzig, **73** (1901), H. 2, 1902, (132-134). [4180]. 19147

**Lorenz, [Gustav].** Das grossherzoglich hessische Gesetz, betreffend die Entschädigung für an Milzbrand, Rauschbrand und Schweinerothlauf gefallene Thiere . . . Mit besonderer Berücksichtigung der Bekämpfung des Schweinerothlaufes erläutert. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (12-63). [9170] 19148

[**Loščilov, P. A.**] Лошциловъ П. А. Къ вопросу о влияніи профессиональнаго труда (Волжскихъ грузчиковъ) на ихъ здоровье. Zur Frage über den

Einfluss der professionellen Arbeit der Volga-Frachter auf ihre Gesundheit.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1100-1103, 1158-1160). [0150]. 19149

**Lotheissen, Georg.** Zur Embolie der Lungenarterie nach Verletzungen und operativen Eingriffen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (665-686). [6480 5780]. 19150

[**Lotin, A. V.**] Лотинъ, А. В. Къ вопросу о гумозныхъ опухоляхъ склеры. [Zur Frage über die Gummageschwülste der Sclera.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1245-1250). [3780]. 19151

**Lotz, Arnold.** Internationale Sehprobentafel mit einfachsten Zeichen zur Bestimmung der Sehschärfe bei Nichtlesern und Kindern. Nach der Snellen'schen Formel  $v = \frac{D}{2}$ . 2. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, 3 Taf., mit 6 S. Text). In Mappe 2 M. [3728 0090]. 19152

**Lotze, Konrad.** Albuminurie und Nephritis bei fibrinöser Pneumonie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (36). 22 cm. [8080 8440 6480]. 19153

**Louise et Riquier, Ch.** Sur le calcul de l'écrémage et du mouillage dans les analyses de lait. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (122-123). [1833]. 19154

**Low, H. C. and Lund, F. B.** Tubular perivascular sarcoma. Its origin, structure, and metastasis. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (83-112, with pl.). [0184]. 19155

**Lowin, Carl.** Beiträge sur Kenntniss der Ipecacuanha. Arch. intern. pharmacol., Gand, 1902, (9-55). [9130]. 19156

**Loyez, M<sup>lle</sup> Marie.** Sur la présence des formations ergastoplasmiques dans l'épithélium folliculaire des oiseaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (312-314). [0840]. 19157

**Lubarsch, O[tto].** Ueber fetthaltige Pigmente. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (881-883). [1330]. 19158

**Lubouschine, A.** La dégénérescence ascendante et descendante des fibres de la moëlle épinière après arrachement du nerf sciatique. Névraie, Louvain, **1901**, (201-217). [2180]. 19159

- Lucae**, August. Ein zweckmässiger Apparat zur Anwendung der Luftdouche bei Ohrenkranken. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 198-199. [3580]. 19160
- Luce**, Hans]. Ueber Tuberkulose des Zentralnervensystems. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (579-580). 2080. 19161
- Lucibelli**, C. Sugli effetti dell'allacciatura del condotto toracico. Nuova Riv. clin. terap., Napoli, **5**, 1902, 401-412, 458-467. [5880]. 19162
- Lucke**, Robert. Die chronische Harnverhaltung in diagnostischer und therapeutischer Beziehung für praktische Aerzte dargestellt. Nebst Anhang: Der Selbstkatheterismus. Vorschriften für Blasenkrankte. Jena G. Fischer, 1903, VI - 40 + 12. 17 cm. 1 M. [8180]. 19163
- Lübbert**. Gesundheitsverhältnisse in Deutsch-Südwestafrika im Jahre 1900-1901 [Malaria]. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, 404-405. [9190]. 19164
- General-Sanitätsbericht über die kaiserliche Schutztruppe für Deutsch-Südwestafrika für das Berichtsjahr vom 1. April 1898 bis 31. März 1900. Berlin Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (408-425). [9190]. 19165
- Lübbert**, A. Ueber die Heilmethoden und Heilmittel der Eingeborenen in Deutsch-Südwestafrika. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, (77-90). [9100]. 19166
- Lübcke**, Otto. Beiträge zur Kenntniss der Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, 490-532, mit 2 Taf., [7821-7826-7828-9430]. 19167
- Lücker**, Eduard. Pharmacognostische Tabellen. Weida (Thomas & Lotze), 1903, (411-56). 23 cm. 1,20 M. [9100]. 19168
- Lüdemann**, A. Ein überall entzündbares Streichholz ohne weissen Phosphor und seine Herstellung im grossen. D. chem. Wochenchr., Berlin, **4**, 1903, (106-108). [9115]. 19169
- Lühe**, Max]. Ueber Befruchtungsvorgänge bei Protozoen. Königsberg. Schr. physik. Ges., **43**, 1902, ([1]-6). [6850]. 19170
- Lühn**, Fr. Malabar Kino. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (593). [9190]. 19171
- Lüning**, August und **Schulthess**, Wilhelm]. Atlas und Grundriss der orthopädischen Chirurgie für Studierende und Aerzte. Lehmann's med. Handatlanten Bd. 23. München J. F. Lehmann, 1901, XXIX - 610, mit 16 Taf., 19 cm. Geb. 16 M. [4180]. 19172
- Lüer**, Karl. Ueber einen Fall von congenitaler Scheidenatresie mit Cystokolpobildung, bei völligem Mangel der Urethra und Blase, sowie der Portio, Cervix und des Corpus uteri. Diss. München Druck v. C. Wolf & S., 1903, 12, mit Taf., 21 cm. [9885]. 19173
- Lühje**, Hugo. Ueber die Castration und ihre Folgen [Fett- und Eiweissstoffwechsel]. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (184-222). [7916-8265-7955-9830]. 19174
- Castuistiche zur Klinik und zum Stoffwechsel des Diabetes mellitus. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, 225-238. [7938]. 19175
- Lugaro**, E. Sulla patologia delle cellule dei gangli sensitivi. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, 97-120. [2038-2220]. 19176
- Sul significato delle modificazioni patologiche della parte cromatica delle cellule nervose. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, 98-107. [2038]. 19177
- I fenomeni del pensiero: riassunto di lezioni. Firenze G. Nerbini, 1902, 67. 11 cm. [2740]. 19178
- Luhmann**, E. Die künstlichen Kohlensäurebäder. Zs. Kohlensäure Ind., Berlin, **8**, 1902, 383-385, 423-425, 463-464, 499-500. [9110]. 19179
- Lukács**, Hugo. Encephalopathia infantilis epileptica. Arch. Psychiatric, Berlin, **35**, 1901, 171-187. [2880]. 19180
- Lund**, F. B. v. Low, H. C.
- Lunin**. Ueber das Nebennieren-Präparat Adrenalin. St. Petersburg. Prot. Ver. d. Aerzte in St. Petersburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, 95-97. [9175-7813]. 19181
- Lusena**, Gustavo. Contributo allo studio dei tumori misti con speciale riguardo a quelli congeniti della regione sacro-coccigea. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, 135-160. [9181]. 19182

- Lust, E.** Injections de sérums. Bruxelles, Ann. Soc. méd.-chir. Brabant, **1902**, (22-24); Presse médic. belge, Bruxelles, 1902, (65-68). [9170 9100]. 19183
- Lustig, A.** Patologia generale. Vol. 2. Milano (Soc. Editrice libraria), 1902, (XVI-571, con fig.). 27 cm. [9030]. 19184
- Luton, A.** Emploi thérapeutique d'un sérum iodé. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (149). [9170]. 19185
- Lutz, Adolph.** Walmosquitos und Waldmalaria. Centralbl. Bakt., Abt. I, **33**, Originale, 1903, (282-292). [9285]. 19186
- Luxenburger, August.** Experimentelle Studien über Rückenmarks-Verletzungen. Habilitationsschrift München. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VI + 96, mit 12 Taf.). 25 cm. 5 M. [2480 2490]. 19187
- Luzzatto, A. M.** Zur Physiologie der Oxalsäure und Oxalursäure im Harn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (225-241). [8320,2,3]. 19188
- Luzzatto, R.** Contributo alla conoscenza ed allo studio della pentosuria cronica. Arch. farmac. sper., Roma, **1**, 1902, (289-303). [8450 1430]. 19189
- Lynch, A.** Les mouvements élémentaires de l'esprit. Enseign. math., Paris, **4**, 1903, (317-322). [2790 2800]. 19190
- Lyon, E[lias] P[otter].** Effects of potassium cyanide and of lack of oxygen upon the fertilized eggs and the embryo of the sea-urchin (*Arbacia punctulata*). Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (56-75). [0895 9115 9180]. 19191
- Maar, Vilhelm.** Om Indtlydelsen af Mængden af Blod, der passerer Langerne, paa det respiratoriske Stof-kifte i disse. [On the influence of the quantity of blood which passes through the lungs on the respiratory exchange in these organs. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1902**, 1903, (225-248, with 1 pl.). [6230]. 19192
- Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Nervus vagus und des Nervus sympathicus auf den Gaswechsel der Lungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (269-336, mit 6 Taf.). [6230 6430 2210 2341]. 19193
- Maar, Vilhelm.** v. Bohr, Chr.
- Maas, Otto.** Einführung in die experimentelle Entwicklungsgeschichte (Entwicklungsmechanik). Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (XVI + 203), 26 cm. 7 M. [0800]. 19194
- Maass, Th. A.** Ueber die Einwirkung von Borax, Borsäure, sowie von Kochsalz, Essigsäure, Weinsäure, Zitronensäure und Natriumkarbonat auf die lebende Froschhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (115-119). [9115 8690]. 19195
- Maccagni, P.** Sulla ruminazione di alcune sostanze dei bovini adulti e latranti. Nuovo Ercolani, Pisa, **7**, 1902, (271-273, 281-284). [7366]. 19196
- MacCallum, John Bruce.** On the mechanism of the action of saline purgatives, and the counter-action of their effect by calcium. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **1**, 1903, (5-6). Separate. 26.5 cm. [7490 9115]. 19197
- MacCallum, W[illiam] G.** On the relation of the lymphatics to the peritoneal cavity in the diaphragm and the mechanism of absorption of granular materials from the peritoneum. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (157-159). [7060 5813 5816]. 19198
- Die Beziehung der Lymphgefäße zum Bindegewebe. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (273-291). [0510 0545 5813] 19199
- Beitrag zur pathologischen Anatomie des Lungenrotzes. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (140-151, mit 1 Taf.). [6480]. 19200
- Macgregor, William.** Some problems of tropical medicine. (Einige Probleme der Tropen-Medizin.) Vortrag. Autorisierte Uebersetzung v. F. W. M. Ohlemann. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (569-575). [0190 0150]. 19201
- Mach, E[rnst].** Die Analyse der Empfindungen und das Verhältniss des Physischen. I. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (XI + 291). 24 cm. 5 M. [3031]. 19202

**Mach, F.** Bericht über die Fortschritte der Agricultur - Chemie. ChemZtg. Cothen, **26**, 1902, 996-1001; **27**, 1903, 117-122. [1899]. 19203

——— Mohl und Mohnkuchen. Untersuchungen über die Futtermittel des Handels. . . . XXVII. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (119-159, mit 3 Taf.). 1875. 19201

**McIntosh, D. and Graham-Willmore, J.** The effect of electric waves on the human brain. Elec. World Engin., New York, N.Y., **39**, 1902, 952-954. [2890]. 19205

——— v. Graham-Willmore, J.

**McKendrick, J. G.** Special senses. Encycl. Brit. Suppl., London, **31**, 1902, (744-755). [3000]. 19206

**Mackenrodt, Alwin.** Laparotomia Hypogastrica extraperitonealis zur Heilung des Gebärmutter-scheidenkrebses und des Mastdarmkrebses. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (894-895). [0880 7480 0484]. 19207

——— Weitere Erfahrungen über die extraperitoneale Laparotomia hypogastrica mit Ausräumung des Beckens und der Drüsen [bei Uteruscarcinom]. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (188-190). [0880 0484]. 19208

**Macleod, J. J. R.** v. Hill, Leonard.

**McClung, C. E.** The accessory chromosome-sex determinant? [With bibliography.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (13-81). [0200]. 19209

**McClure, Charles F. W.** A contribution to the anatomy and development of the venous system of *Didelphys marsupialis* (L). Part I. Anatomy. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, 272-301, with 5 pl. [5710]. 19210

**McMurrich, James.] Playfair.** The phylogeny of the forearm flexors. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (177-209). [4010]. 19211

——— The phylogeny of the palmar musculature. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (463-500). [4010]. 19212

**MacWilliam, J. A.** On the properties of the arterial and venous walls.

London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (109-153). [5720 1090]. 19213

**Madsen, Thørvald.** La constitution du poison diphtérique. Deuxième-mémoire. Kjøbenhavn. Vid. Selsk. Overs., **1903**, 523-511. 1280. 19214

**Märki.** Thätigkeits-bericht der Sennereiaufseher des milchwirtschaftlichen Vereins im Allgäu pro 1900. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, 200-205. [1830 1839]. 19215

**Magini, G.** Sulla origine del centrosoma e sulla pretesa quadriglia dei centri di Fol. Montepulciano, (tip. E. Funi), 1902, (5). [0213]. 19216

**Magnanini, R.** Sul punto di congelamento del sangue a varie epoche dalla morte. Policlinico, Roma, M, **1902**, 235-238). 5020. 19217

——— Sulle proprietà riduttrici dei muscoli nei primi periodi della morte. Roma, Bull. Acc. med., **28**, 1902, (23 II.). 1025 0180. 19218

——— Sulle modificazioni dei corpi azotati durante l'irrigidimento cadaverico. Roma, Bull. Acc. med., **28**, 1902, II 55. [1025 1041]. 19219

**Magnin, A.** L'hydrographie souterraine; les sources vauclusiennes, les eaux d'alimentation dans leurs rapports avec la fièvre typhoïde. Lyon (Georg.), 1902, (31, av. fig.). 22 cm., 5. [1881]. 19220

**Magnus, Fritz.** Ueber Schleimhaut-erysipiele der Luftwege. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (61). 22 cm. [6380]. 19221

**Magnus, Rudolf.** Pharmakologische Untersuchungen an *Sipunculus nudus*. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (86-122). [1090.13 9130]. 19222

——— Ueber die Durchgangigkeit der Lunge für Ammoniak. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (100-105). 6120 0120 9115. 19223

——— v. Gottlieb, Rudolf.

——— v. Loeb, O.

**Magnus, Wilhelm.** Tre tilfælde af herpes zoster, efterfulgte af motoriske forstyrrelser. Three cases of herpes zoster followed by motor disturbances. Kristiania, Norsk. Mag. Lægeov., **64**, 1903, 877-888. [1180 1280 8680]. 19224

**Magnus Levy, Adolf.** Ueber den Aufbau der hohen Fettsäuren aus Zucker. Arch. Anat. Physiol., Leipzig. Physiol. Abt., **1902**, (365-369). [7970 1500 7940]. 19225

——— Ueber die Säurebildung bei der Autolyse der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (261-296). [7650 7932 7922 7640 1240]. 19226

**Mahaux, Emile.** Contribution à l'étude de Faction de la caféine sur le cœur de la grenouille. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. méd. nat., **1903**, (1-45). [5690 9180]. 19227

**Maier, Friedrich.** Von der Thätigkeit des Unbewussten im Traume. Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (509-510, 576-577, 640-641). [2850 2870]. 19228

**Maier, Hermann Nicolaus.** Ueber den feineren Bau der Wimperapparate der Infusorien. Arch. Protistenkunde, Jena, **2**, 1903, (73-179, mit 2 Taf.). [0245 0211]. 19229

**Maignen, J. P. A.** v. Whipple, (George) C.

**Maignen, P. A.** Water purification. Chicago, Ill., J. West. Soc. Engin., **7**, 1902, (57-78). [1881]. 19230

**Maignon.** v. Cadéac.

**Mainini, C.** v. Grandis, V.

**Mair, Ignaz.** Gerichtlich-medizinische Casuistik der Kunstfehler. Eine Sammlung der in der deutschen Literatur veröffentlichten Fälle ärztlicher Unglücke und von Aerzten mit Uebertretung ihrer Berufspflichten begangenen fahrlässigen Tötungen und Körperverletzungen. Für Aerzte, Staatsanwälte, Richter und Rechtsanwälte epikritisch bearb. in einzelnen Abteilungen. Abt. I. Chirurgie. Abt. II. Antiseptik, Narkose. Abt. III. Geburtshilfe. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903]. (VIII + 86, VI + 109, VI + 110). 24 cm. 7,20 M. [0030]. 19231

**Majocchi, Domenico.** Über die smegmogenen Concretionen des Präputialsackes „Smegmolithen“ und über die Analogie zwischen diesen und anderen Epidermisconcretionen des Menschen und einiger Säugethiere. Arch. Dermat. Syph., Wien., **59**, 1902, (9-26, 229-240, 397-420, with 2 Taf.). [8680 8180]. 19232

**[Makarov, G. A.] Макаровъ, Г. А.** О сравнительной стойкости красныхъ кровяныхъ тѣлецъ по отношенію къ изотмическимъ растворамъ поваренной соли и винограднаго сахара. [Ueber die vergleichende Resistenz der rothen Blutkörperchen gegen isosmotische Lösungen von Kochsalz und Traubenzucker.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad. **7**, 1903, (226-245). 5120 5180 7938]. 19233

**Makgill, R. H.** . . . Sanitation. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **35**, 1903, (139-152). [0120]. 19234

**[Maklakov, A. A.] Маклаковъ, А. А.** О леченіи Jequiritolомъ. [Ueber Behandlung mit Jequiritol.] Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (216-218). [9160]. 19235

**Maklakov, Aleksěj.] Маклаковъ, Алексѣй.** Измѣненія диоптрическихъ элементовъ глаза при различныхъ степеняхъ аккомодациі. Дисс. на степ. д-ра мед. [Veränderungen der dioptrischen Elemente des Auges bei verschiedenen Graden der Accommodation. Diss.] Moskva, 1903, (92). 26 cm. [3712 3715]. 19236

**[Maksimov, A.] Максимовъ, А. О.** Воспалительномъ новообразованіи соединительной ткани и судьбѣ лейкоцитовъ при этомъ. [Ueber die entzündliche Neubildung des Bindegewebes und das Schicksal der Leucocyten bei derselben.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad. **6**, 1903, (26-39). [0580 5736 5280]. 19237

**Malato-Calvino, V. E.** v. Sanfelice, F.

**Maldé (De), M.** Osservazioni e ricerche sul sistema digerente in gravidanza. Varese (Maj e Malnati), 1902, (24). 27 cm. [0870 7000]. 19238

**Malinconico, E.** Sulle variazioni della alcalescenza del sangue all'inizio dei processi febbrili. Cava dei Tirreni (Fenoglio), 1902, (28). 22 cm. [5080 6981]. 19239

**[Maliuženko, D. M.] Мальюженко, Д. М.** Таблица пищевыхъ веществъ при искусственномъ вскармливаніи здоровыхъ грудныхъ дѣтей. [Eine Tabelle der Nahrungsmittel zur künstlichen Ernährung gesunder Säuglinge.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (507). [1839]. 19240



**Mall, Franklin P[aine].** On the circulation through the pulp of the dog's spleen. [With bibliography.] *J. Anat., Baltimore, Md.*, **2**, 1903, (315-332, with pl.). [7814]. 19241

——— On the transitory or artificial fissures of the human cerebrum. [With bibliography.] *Amer. J. Anat., Baltimore, Md.*, **2**, 1903, (333-339). [2710]. 19242

**Mallet, H.** Des variations de qualité de l'hémoglobine et de leur valeur clinique. [Thèse Genève.] Genève, 1901, (182). [5126]. 19243

**Mallinckrodt, Konrad Gustav.** Ueber Sarkome der weichen Rückenmarkshäute. Diss. Tübingen. Wesel (Druck v. Fincke u. Mallinckrodt), 1902, (29). 21 cm. [2980 2480 0484]. 19244

**Mallory, F[rank] B[urr].** Necroses of the liver. [With bibliography.] *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **6**, 1901, (264-280, with pl.). [7680]. 19245

——— Three gliomata of ependymal origin: two in the fourth ventricle, one subcutaneous over the coccyx. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **8**, 1902, (1-10, with pl.). [0481]. 19246

**Mally, F. v. Billard, G.**

**Malon, C.** Sulle modificazioni morfologiche dei globuli bianchi dell'uomo determinate da un siero leucolitico. *Clinica med. ital., Milano*, **41**, 1902, (191-196). [5210 5180]. 19247

——— e **Gasparini, G.** Ricerche fisico-chimiche del sangue nel digiuno. *Gazz. Osp. clin., Milano*, **23**, 1902, (439-440). [5020 7913]. 19248

**Mamlock, Gotthold Ludwig.** Ueber aussergewöhnliches Fortbestehen, Mangeln und Wiederauftreten des Knieschmerreflexes bei Rückenmarkskrankheiten, besonders Tabes, Myelitis transversa und gummosa. *Zs. klin. Med., Berlin*, **43**, 1901, (239-256). [2480 2431 2432]. 19249

**Manasse, Paul.** Ueber Darmschaltung. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (196-198, 210-213). [7010]. 19250

**Manca, G. e Catterina, G.** Intorno al comportamento della resistenza dei globuli rossi nucleati del sangue conservato a lungo fuori dell'organismo.

*Arch. farmac. sper., Roma*, **1**, 1902, (107-129); *Venezia, Atti Ist. ven.*, **61**, 1902, (203-219). [5120]. 19251

**Manchot, Carl.** Das Delirium tremens und die Anwendung der Bedürfnisfrage bei der Erteilung von Schankkonzessionen in Hamburg. Hamburg (O. Meissner), 1903, (30). 23 cm. 1 M. [1884]. 19252

**Manchot, Wilhelm.** Das Stereoskop. Seine Anwendung in den technischen Wissenschaften. Ueber Entstehung und Konstruktion stereoskopischer Bilder. Leipzig (Veit u. Co.), 1903, (VII + 68). 24 cm. 1,80 M. [3745]. 19253

**Mann, Otto.** Zur Kasuistik der irreponibeln Kniegelenksluxationen. Diss. Gießen (Druck v. v. Münchow), 1903, (25). 22 cm. [1180]. 19254

**Mannes, Alexander.** Ein Fall von posttyphöser Lähmung mit begleitenden psychischen Störungen (Korsakow'sche Psychose). Diss. Jena (Druck v. G. Neuenhahn), 1902, (38). 22 cm. [2880 4080]. 19255

**Mannich, Carl.** Kino von *Eucalyptus drepanophylla*. Berlin. Notizbl. bot. Garten, **3**, 1902, (170-171). [9190]. 19256

**Manon.** Etude sur les piqûres de reptiles venimeux à propos d'un cas de piqûre de vipère observé au 138<sup>e</sup> d'infanterie. Internéd. bombyeult., Paris, **2**, 1902, (76-78, 102-105, 115-117, 171, 235-238, 259-263, av. 15 fig.). Suppl. (301-307). [9150]. 19257

**Mansier.** Les teintures alcooliques s'altèrent-elles en vieillissant? *Officine, Bruxelles*, **1901**, (199-203). [9100]. 19258

**Mantegazza, Paul.** Die Geschlechtsverhältnisse des Menschen. Anthropologisch-kulturhistorische Studien. 4. Aufl. Berlin (Neufeld & Henius), 1903, (112). 20 cm. 6 M. [0800]. 19259

——— Die Hygiene der Liebe. Aus dem Italienischen v. R. Teuscher. 9. Aufl. Berlin (Neufeld & Henius), [1903], (XII + 169). 20 cm. 1 M. [0800]. 19260

——— Die Physiologie der Wonne. Vollständige deutsche Ausgabe, besorgt von Graf August Wilding. 2. Aufl. Zürich (C. Schmidt), 1901, (532 + IV). [2820]. 19261

- Mantovani, G.** Influenza degli eccitamenti meccanici sul lavoro muscolare. Empoli (Traversari), 1902, (12, con 1 tav.). 22 cm. [4062]. 19262
- Sugli effetti della esportazione della milza nel cane in rapporto alla pressione arteriosa, al ricambio materiale, alla temperatura. Empoli (Traversari), 1902, (20, con 1 tav.). 28 cm. [7813 7916]. 19263
- [Manujlov, A. S.] Мануйлов, А. С.** Случай первичного рака головки поджелудочной железы в кистовидного перерождения остальной части железы. [Ein Fall primären Krebses und cystöser Degeneration des Pancreas.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (535-536). [0484 7580]. 19264
- Manz, W[ilhelm].** Von der Operation des Altersstars. Ein Rückblick. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (49-53, 112-117). [3780]. 19265
- Marage.** Contribution à la physiologie de l'oreille interne. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (246-249). [3520]. 19266
- Action sur l'oreille à l'état pathologique des vibrations fondamentales des oreilles. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (466-468). [3580]. 19267
- Maragliano, E.** Note sperimentali sulle nefriti. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (437-448). [8080]. 19268
- Maragliano, V.** La tecnica e l'interpretazione dei tracciati sfigmografici. Cronaca clin. med., Genova, **8**, 1902, (73-74). [5534]. 19269
- Marberger, A.** Un nouvel hypnotique: l'hédonal. Ann. méd.-chir. du Hainaut, Douai, **1902**, (57-58). [2890]. 19270
- Marburg, Otto.** Endarteriitis cartilaginosa der grossen Hirngefässe. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (300-304). [5780 2880]. 19271
- v. Czylharz, Ernst von.
- Marceau, F.** Note sur la structure des fibres musculaires cardiaques chez les oiseaux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1485-1487). [5610]. 19272
- Marchand, F[elix].** Ueber das Hirngewicht des Menschen. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (376-382). [2710]. 19273
- Ueber Gewebswucherung und Geschwulstbildung mit Rücksicht auf die parasitäre Aetiologie der Carcinome. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (693-696, 721-725). [0484]. 19274
- Ein Fall von Atrophie der Nebennieren. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (351-352). [7848]. 19275
- Zur Kenntnis der sogenannten Banti'schen Krankheit und der Anaemia splenica. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (463-467). [5180 7818]. 19276
- Rudolf Virchow als Pathologe. Gedächtnis-Rede, gehalten am 21. Oktober 1902 in der medizinischen Gesellschaft zu Leipzig. München (J. F. Lehmann), 1902, (35). 23 cm. 1 M. [0010]. 19277
- Marchetti, G.** Sopra alcune concrezioni rinvenute nella corteccia del rene. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (520-523). [8080]. 19278
- Marchetti, O.** Alcune ricerche sulla composizione dei liquidi d'idrocele. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (297-310). [1070]. 19279
- Marchis (De), F.** L'urina nella Corea del Sydenham. Arch. farmac. sper., Roma, **1**, 1902, (263-276). [8080 2880]. 19280
- [Marcinovskij, E. I.] Марциновский, Е. И.** О лечении рожки марганцовокислым калием. [Zur Behandlung der Rose mit übermangansaurem Kali.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (366-370). [9115]. 19281
- Marcuse, Bernhard.** Ueber Pyelitis und Pyelonephritis auf Grund von Gonorrhoe. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (71-73). [8080]. 19282
- v. Schmidt, H. E.
- Marcuse, Julian.** Bäder und Badewesen in Vergangenheit und Gegenwart. Eine kulturhistorische Studie. Stuttgart (F. Enke), 1903, (167). 26 cm. 5 M. [9110 0010]. 19283
- v. Rieder, H.

- Marcuse, Max.** Zur Kenntniss der Hauthörner. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (197-224, mit 2 Taf.). [8680]. 19281
- Ueber nodöse Syphilide (Erythema nodosum syphiliticum) und syphilitische Phlebitis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (3-26). [5780 8680]. 19285
- Marder, H.** Untersuchungs-nadel zur Diagnose für Abscesse, Hämatome, Lymphextravasate resp. zur Bestimmung der inneren Beschaffenheit von Geschwülsten. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (178-179). [0090]. 19286
- Impfungen gegen Schweineseuche. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (693-691). [9170]. 19287
- Marek, J[ózef].** Ueber die Entstehungsweise der Athengeräusche. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (395-432); D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (610-612, 632-633). 6100 6120 6100]. 19288
- Marengi, G.** Un nuovo tavolo di operazioni per laboratorio. Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1902**, (16-20). [0090]. 19289
- Taglio intracranico del nervo ottico nei mammiferi (Coniglio). Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1902**, (21-26). [2202]. 19290
- Mareš, F[rantišek].** Ueber Dyspnoe und Asphyxie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (529-561, mit 2 Taf.). [6165 6185]. 19291
- Das Energieprinzip und die energetische Betrachtungsweise in der Physiologie. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1903, (282-288, 310-319, 328-350). [0000]. 19292
- Marey.** Rapport sur les travaux de M. L. Grimbert. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1213-1214). [0020]. 19293
- Rapport sur le Prix Lallemand. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1218-1220). [0020]. 19294
- Rapport sur le Prix Martin-Damourette. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1231-1232). [0020 3780 3715]. 19295
- Marggraf, Fritz.** Ueber Spätrecidive bei Mammarkarzinomen. Diss. Würzburg (Verlagsdruckerei). 1902. 25. 21 cm. [0880 0181]. 19296
- Margoniner, Josef.** Beitrag zur Behandlung der Lungentuberkulose. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (73-77). [9125]. 19297
- [**Margulies, M.**] Маргулієсь, М. Сифіліс і печеня хирургія. [Syphylis und Nierenchirurgie.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (323-331). [8080]. 19298
- Mari, N. N.** Мари, Н. Н. Биологическій методъ распознаванія мяса различныхъ животныхъ другъ отъ друга (методъ специфическихъ сыворотокъ). [Die biologische Methode zur Unterscheidung verschiedener Fleischarten.] Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **33**, 1903, (701-712). [850 5480 9170]. 19299
- Mariani, F.** Tossicità delle feci nell'individuo tifico e nel sano. Policlinico. Roma, M. **1902**, (71-86). [7055]. 19300
- e Figari, F. Nota preventiva sul trapianto degli organi. Genova, Cronaca clin. med., **8**, 1902, (200-202). [0130]. 19301
- Marie, A.** Immunisation par des mélanges de virus rabique et de sérum antirabique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1361-1366). [0190 0195]. 19302
- e Morax, V.
- Marie, Pierre.** Sur la scoliose tardive dans la paralyse spinale infantile. In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.). Berlin, 1902, (391-398). [1180 2180]. 19303
- Marikovszky, G[örgy].** Néhány újabb adat a fültonkeleg élettanához. [Einige neuere Daten zur Physiologie des Labyrinth.] Polf. Term. Közl., Budapest, **35**, 1903, (19-23). [3610]. 19304
- Marimò, F.** Il senso muscolare. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (530-536). [3200]. 19305
- e Bonatti, B.
- Marina, A.** Ricerche sperimentali sul restringimento della pupilla. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (213-554). [3716]. 19306

- Marinesco, G.** Sur la présence des corpuscules acidophiles paramucopolaires dans les cellules du locus niger et du locus coeruleus. Paris, C.-R., Acad. sci., **135**, 1902, (1000-1002). [2710]. 19307
- Contribution à l'étude des localisations motrices spinales. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (399-124). [2136 2131]. 19308
- Marini, G.** I leucociti ed i loro granuli nella pneumonite fibrinosa. Bologna (Gamberini e Parmeggiani), 1902, (24). 32 cm. [5280]. 19309
- [**Marjan'sik, N. P.**] Марьяничъ, Н. П. Къ вопросу о распознаваніи постъродовыхъ заболеванийъ и о лечебномъ значеніи сыворотки Марнорек'а. [Zur Frage über die Diagnose der Wochenbeterkrankungen und über den therapeutischen Werth des Marnorek'schen Serums.] Vraчебn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (421-424, 444-447). [0880 9170]. 19310
- Marpmann, G.** Die schweflige Säure und die schwefligsauren Salze in Nahrungsmitteln. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (881). [1800 9115]. 19311
- Die schwefligsauren Salze und die schweflige Säure in den Nahrungsmitteln und der Handel mit ausländischen Dörrobst. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **8**, 1902, (197-202). [1875]. 19312
- Die quantitative Zuckerbestimmung im Harn auf optischem Wege durch Colorimetrie. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **8**, 1902, (244-246). [8150.2]. 19313
- Ueber die Herstellung eines Bakterienpräparates aus Kulturen von Tuberkelbacillen. Centralbl. Bakt., Jena. Abt. I, **33**, Originale, 1903, (634-637). [9150]. 19314
- Marquardt, Lenz.** Die Wirkung der Schwitzbäder bei Lebercirrhose nach dem Material der II. med. Klinik in Berlin. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1902, (51). 22 cm. [7680 9110]. 19315
- Marro, A.** Una nuova alterazione dei gangli linfatici. Torino, Giorn. Acc. med. **65**, 1902, (605-611). [5880]. 19316
- Marro, A.** Contributo allo studio delle alterazioni del polso nell'ileo-tifo. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (612-627). [5534]. 19317
- Marschner, L. v. Koschel, Otto.**
- Marson, Maximilian. v. Kolkwitz, Richard.**
- Martig, Emanuel.** Anschauungs-Psychologie mit Anwendung auf die Erziehung. 5. Aufl. Bern (Schmid & Francke), 1901, (XII + 304). [2700]. 19318
- Martin.** Formalhefe. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (366). [9190]. 19319
- Nicotiein. Pharm. Ztg, Berlin, **47**, 1902, (1031-1032). [9130]. 19320
- De l'emploi du bromure d'éthyle. Bul. Syndic. médic., Namur, **1902**, (116-118). [9195]. 19321
- Quelles sont les limites de la température normale du corps humain? J. accouch., Liège, **1902**, (60-61). [6900]. 19322
- Martin, August.** Ueber Myomenucleation. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (184-188). [0880 0484]. 19323
- Martin, Chas. F.** On some undescribed lesions in lymphosarcomatosis (Hodgkin's disease). J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (249-256, with pl.). [5880]. 19324
- Martin, C. J.** Thermal adjustment and respiratory exchange in monotremes and marsupials—a study in the development of homeothermism. London, Phil. Trans. R. Soc. **195**, B, 1902, (1-37). [6940 6260 6970]. 19325
- Martinelli, A.** Contributo allo studio della eliminazione dei microrganismi attraverso il fegato. Boll. sc. med., Bologna, **73**, 1902, (197-214, 297-308). [7680]. 19326
- Martinet, Alfred.** Quand faut-il administrer la quinine? J. médic., Bruxelles, **1902**, (267-268, 283-285). [9130]. 19327
- Martini, Erich.** Ueber die Verhütung des Ausbruches einer Malaria-Epidemie gelegentlich der neuen Dock-

- und Hafenbauten zu Wilhelmshaven. Vortrag . . . MarineRdsch., Berlin, **13**, 1902, (329-332). [0190]. 19328
- Martini, V. r. Donati, A.**
- Martinoli, G.** Studi e ricerche sulla composizione del colostro e del latte. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, 38, 22 cm. [1830-1838]. 19329
- Martinotti, G.** [Giovanni]. Cesare Taruffi. Necrologia. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, IX-XVI. [0010]. 19330
- Martiny, Benno r. Vieth.**
- Martius, Götz.** Ueber die Dauer der Lichtempfindungen. Beitr. Psychol., Leipzig, **1**, 1902, 275-366. [3733]. 19331
- Martuscelli, G.** L'organo di Jacobson considerato come organo olfattivo. Boll. malat. orecchio, Firenze, **20**, 1902, (265-271, con fig.). [3400]. 19332
- Marx, E[rnst].** Ueber die tetanusgiftneutralisirende Eigenschaft des Gehirns. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, 231-238. [1270-1280 2755 2020]. 19333
- und **Sticker, Anton.** Untersuchungen über das Epithelioma contagiosum des Geflügels. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (893-895). [8680]. 19331
- Weitere Untersuchungen über Mitigation des Epithelioma contagiosum des Geflügels. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (79-80). [8680]. 19335
- Marx, Hermann.** Ueber Fettgewebss-Nekrose und Degeneration der Leber bei Pankreatitis haemorrhagica. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (290-311). [0182 7580 7680]. 19336
- Masing, E.** Lassen sich die an der Rückenfläche des Thorax hörbaren Herzstöne und Herzgeräusche für die Diagnose verwerten? St. Peterburg. Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (191-195). [5600 5626]. 19337
- Masini, M.** Valutazione dei precipitati non specifici dei sieri nelle soluzioni di sangue. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (110-113). [5180]. 19338
- Masius.** Nouvelles recherches sur la physiologie de la circulation pulmonaire. Presse méd. belge, Bruxelles, **1902**, 649-652. [5540]. 19339
- Masiennikov, A. I.** Масленниковъ, А. И. О подконъюнктивальных выпячиванияхъ йодоформа. [Ueber subconjunctivale Iodoforminjectionen.] Věst. oftalm., Kiev., **20**, 1903, (121-131). [3790 9115]. 19340
- Случай истерического расстройства зрѣнія. [Ein Fall der hysterischen Sehstörung.] Věst. oftalm., Kiev., **20**, 1903, 371-378. [2080 3780]. 19341
- Masoin, Paul.** De la rapidité d'absorption des poisons par l'organisme. Bruxelles. Bul. Acad. roy. Belgique, **1903**, (89-100); Bruxelles Hayez, 1903, 12. Svo. fr 0.15 7990. 19342
- Massaciu, Cornel.** Ueber den Einfluss des Lecithins auf den Eiweissansatz. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 756-757. [7929 9180]. 19343
- Massalongo, R.** Sulla miastenia. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, 155-171. [1080]. 19344
- Massart, Jean.** Versuch einer Einteilung der nicht-nervösen Reflexe. [Uebersetzung.] Biol. Centrbl., Berlin, **22**, 1902, 9 22, 41 52, 65 79. [3032 2040]. 19345
- Mastbaum, Hugo.** Untersuchung portugiesischer Brauntweine und Bemerkungen zu den Verfahren der Brauntwein-Analyse. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (49-66). [881 9120]. 19346
- Matavkin, A. M.** [Матавкинъ, А. М.] Случай отравления шести человекъ метиловымъ алкоголемъ. Vergiftung von sechs Menschen mit Methylalcohol. Kronstadt, Prot. Obšč. morsk. vnač., **40**, 2, 1903, (5-16). [9120]. 19347
- Matthes, M[ax].** Ueber die Herkunft der Fermente im Frin. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, 107-113. [8335.3 1200]. 19348
- Lehrbuch der klinischen Hydrotherapie für Studierende und Aerzte. Mit Beiträgen von Paul Cammer, Ernst Hertel und Felix Skutsch. 2. ungararb. Aufl. Jena G. Fischer, 1903, (XII + 180). 26 cm. 9 M. [9110]. 19349

- Mathews**, Albert Prescott]. Electrical polarity in the hydroids. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1903, (294-299). [0120] 19350
- The nature of nerve irritability and of chemical and electrical stimulation. Part II. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (729-733). [1050 4090 4200]. 19351
- and **Whitcher**, B. R. The importance of mechanical shock in protoplasmic activity. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1903, (300-306). [0290] 19352
- Matsuura**, U. Die Dicken-schwankungen des Kopfhaares des gesunden und kranken Menschen. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **62**, 1902, (273-298, mit 1 Taf.). [8600 8680]. 19353
- Matthiessen**, Ludwig. Ueber aplanatische Brechung und Spiegelung in Oberflächen zweiter Ordnung und die Hornhautrefraction. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, (295-309). [3712]. 19354
- Mattiesen**, Ernst. Beitrag zur Kenntniss der Neuritis puerperalis. *Arch. Gynäk.*, Berlin, **63**, 1901, (275-283). [2280 0870]. 19355
- Mattiolo**, G. Ricerche sopra un caso di leucanemia. *Torino, Giorn. Acc. med.*, **65**, 1902, (302-320). [5080]. 19356
- Matusiewicz**, Jadwiga. Isolirte Verkalkung der Elastica interna bei Arteriosklerose. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **31**, 1902, (217-229, mit 2 Taf.). [5780]. 19357
- Matzenauer**, [Rudolf]. [Fall von Lymphangi endotheliom mit cystischen Hohlräumen.] *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **64**, 1903, (407). [0184 5880 8680]. 19358
- Maubach**, H[ugo]. Desinfektion einer städtischen Wasserleitung mit Schwefelsäure. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **47**, 1902, 915. [1881]. 19359
- Die Forderung nach einem offiziellen deutschen homöopathischen Arzneibuche. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **48**, 1903, (177-179). [9100]. 19360
- Mauch**, R. Sur les propriétés dissolvantes des solutions d'hydrate de chloral. *Ann. Pharm.*, Louvain, **1902**, (204-209). [9120]. 19361
- Maurel**, E. Comparaison de la toxicité du brom-hydrate neutre de quinine injecté à un titre rapidement leuco-cyticide dans les veines et dans les artères. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1393-1394). 5290 9130]. 19362
- Explication probable du plus grand danger des injections de bromhydrate neutre de quinine à un titre leuco-cyticide dans les veines que dans les artères. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1417-1419). [9100 9130]. 19363
- Rapport du poids du foie à la surface totale de l'animal. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (316-319). [7600 7911]. 19364
- Maurer**, L. H. v. Michael, Franz.
- Maurizio**, A. Botanisch-landwirtschaftliche Mitteilungen. 1. Kleberverteilung im Getreidekorn. 2. Oberflächenabsorption für Gase durch die Mahlprodukte. 3. Nachweis der Milben im Mehle. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **57**, 1902, (405-417, mit 2 Taf.). [1872]. 19365
- Getreide, Mehl und Brot. Ihre botanischen, chemischen und physikalischen Eigenschaften, hygienisches Verhalten, sowie ihre Beurteilung und Prüfung. *Handbuch zum Gebrauche in Laboratorien und zum Selbstunterricht* . . . Berlin (P. Parey), 1903, (XIII + 393, mit 2 Taf.). 23 cm. Geb. 10 M. [1872]. 19366
- Maurizio**, H. Die Schädlichkeit der Kornrade, des Mutterkorns und der Brandsporen nach neueren Untersuchungen. *Mühle*, Leipzig, **40**, 1903, (205-208). [9190]. 19367
- Maxwell**, S. S. A case of voluntary erection of the human hair and production of cutis anserina. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **7**, 1902, (369-379). [4062 8662]. 19368
- and **Hill**, J. C. Note upon the effect of calcium and of free oxygen upon rhythmic contraction. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **7**, 1902, (409-411). [1050 1090 9115]. 19369
- May**, D. W. The relation of lime and magnesia to metabolism. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (149-151). [7919]. 19370

**May, Richard.** Ueber eine Pipette zur Blutkörperchenzählung mit automatischer Einstellung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (253-255). [5100 5200 0090]. 19371

**Mayeda, Uzubiko.** Ein Visimeter zur Bestimmung d. Sehstärke. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (753-754) [3728 0090]. 19372

——— Das Lidcarcinom. Diss. Giessen. Hamburg u. Leipzig. (L. Voss), 1903, (I 39, mit 2 Taf.). 23 cm. [3780 0481]. 19373

**Mayer, Arthur.** v. Neumann, Albert.

**Mayer, Georg.** Untersuchungen von Wasserläufen in China. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (412-422). [1881]. 19374

**Mayer, Joseph L.** Free hydrochloric acid in the stomach. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (92-94). [7330]. 19375

**Mayer, Léopold.** Détermination expérimentale de l'influence d'une révulsion cutanée. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **1901**, 1-4. [8680]. 19376

**Mayer, Paul.** Ueber Glucuronsäureausscheidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (311-317). [8455 1419]. 19377

——— Ueber Indoxyl-, Phenol-, und Glycuronsäureausscheidung beim Phloridzindibabetes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (217-228). [8319.3.1 8317.3.1 8455 8191 7938 7939]. 19378

**Mayer, Wilhelm.** Ein Fall von Pharyngitis gangranosa, kombiniert mit Appendicitis gangranosa. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (208). [7180 7180]. 19379

**Mayet, O. F.** Appréciation du poids du plasma et des éléments figurés à leur état d'humidité naturelle dans une quantité déterminée du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1509-1511). [5020]. 19380

**Mayor, A.** Experimentelle Beiträge zur Kenntnis einiger Morphinderivate (Kodein, Dionin, Heroin, Peronin). Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (223-230, 288-291). [9130]. 19381

**Medicus, Ludwig.** Einleitung in die chemische Analyse. II. 2. Kurze Anleitung zur Massanalyse. Mit spezieller Berücksichtigung der Vorschriften des Arzneibuches bearb. 7. u. 8. verb. verm. Aufl. Tübingen H. Laupp, 1902, (XII + 171). Geb. 3.20 M. [9100 1010]. 19382

——— Practicum für Pharmaceuten. Analytische Übungen und Präparate im Anschlusse an die „Einleitung in die chemische Analyse“ und das Arzneibuch zusammengestellt. 2. verb. und verm. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1903, (XII + 261). 23 cm. 5.60 M. [9100 1800]. 19383

**Medvedev, I. I. Медведевъ, И. И.** О влияніи желтыхъ и желто-зеленыхъ стеколъ на остроту зрѣнія. Ueber den Einfluss auf die Sehschärfe von gelben und gelbgrünen Gläsern. Kronstadt, Prot. Obsč. morsk. vrac., **40**, 2, 1903, (30-34). [3790 3728]. 19384

**Megele, Ludwig.** Widal'sche Serumreaktion bei Leberabszess. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (598-600). [5480 7680 0297]. 19385

**Mehl, W.** Ueber hemmende Einflüsse in der Entwicklung der Heizungs- und Lüftungstechnik unter Beachtung hygienischer Grundsätze. Zs. Heiztech., Halle, **6**, 1901, (85-88, 87-100). [6026]. 19386

**Mehlhorn, Werner.** Ein Beitrag zur Lehre von den Hautödemen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (13). 22 cm. [8680 5880]. 19387

**Meinel, Arthur.** Untersuchungen über die sogenannte gutartige Pylorus-hypertrophie und den Scirrhus des Magens. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (479-512, mit 1 Taf.). [7380 0181]. 19388

**Meinertz, Josef.** Ein ungewöhnlicher Fall von angeborener Missbildung des Herzens. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (385-403, mit Taf.). [5680]. 19389

——— Beiträge zur vergleichenden Morphologie der farblosen Blutzellen. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (353-398, mit 1 Taf.). [5210]. 19390

——— Ueber die diuretische Wirkung des Theocins. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (58-61). [9180]. 19391

**Meinhold**, [Gerhardt]. Ein weiterer Fall von Schwangerschaftshämoglobinurie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (1166). [8120 0870 5180].

19392

**Meinrath**, Gustav. Zur Casuistik der Schwammvergiftungen. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1902, (28). 22 cm. [9190 1875].

19393

**Meisenheimer**, Jakob. v. Buchner, Eduard.

**Meissl**, Th. v. Zangemeister, Wilhelm.

**Meitner**, Wilhelm. Das Acetopyrin unter den Salicylaten. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (29-32). [9180].

19394

**Melckebeke**, Raym. Van. Observations à propos de quelques empoisonnements par le chlorate de potassium. Ann. Pharm., Louvain, **1901**, (145-150). [9115].

19395

**Meldola**, [Eduard]. Ueber die Behandlung des Lupus unter Anwendung luftverdünnter Räume. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (24). [8690].

19396

**Mellin**, Hans. „Ueber die Entstehung der paralytischen Skoliose“. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm. [1180].

19397

**Mellus**, E. Lindon. On a hitherto undescribed nucleus lateral to the fasciculus solitarius. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (361-364). [2500].

19398

**Memmert**, Paul. Ueber 61 Fälle künstlicher Frühgeburt bei engem Becken. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm. [0870].

19399

**Memmi**, G. La numerazione dei corpuscoli bianchi del sangue. Riforma med., Roma, **2**, 1902, (482-486). [5201].

19400

———. I leucociti eosinofili nei malati di cisti idatidee. Siena, Atti Acc. Istitocritici, **13**, 1902, (151-152). [5280].

19401

**Mende**, Roman von. Ein Beitrag zur Anatomie der menschlichen Nebenniere. Diss. Königsberg i. Pr. (H. Jaeger), 1902, (31). 21 cm. [7841].

19402

**Mendel**, E[manuel]. Die Tabes beim weiblichen Geschlecht. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (19-24). [2480].

19403

**Mendel**, F[riedrich]. Das acute circumscribte Oedem. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1126-1128). [8680 9150 5880].

19404

———. Ein Fall von Uterusruptur intra partum ohne Operation geheilt. D. med. Wochenschr., **28**, 1902, (813-814). [0870].

19405

———. Die direkte Perkussion des Epigastrium, ein diagnostisches Hilfsmittel bei Ulcus ventriculi. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (554-555). [7380 7300].

19406

———. Zur endovenösen Applikation der Medikamente. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (177-188). [9100 0090].

19407

**Mendel**, Fritz. Ueber einen Fall von Keratitis diffusa e lue acquisita. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (10-13). [3780].

19408

———. Ueber nasale Augen-, insbesondere Sehnerven-Leiden. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (33-39). [3780 3480 2280].

19409

———. Ueber einen Fall von Star-Operation bei angeborenem Iris-Mangel. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (173-175). [3780].

19410

———. Ein Fall von ringförmiger Netzhaut-Ablösung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (15-16). [3780].

19411

———. Fall von Kalk-Verätzung des Auges. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (19-20). [9115 3790].

19412

———. 2 Magnet-Operationsfälle. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (21-22). [3780].

19413

**Mendel**, Kurt. Virchow's Bedeutung für die Neurologie und Psychiatrie. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1181-1184) [0010 2000].

19414

———. Ein Fall von Myasthenia pseudoparalytica gravis. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (111-115). [2080 4180].

19415

**Mendel**, Lafayette B. and **Hooker**, Donald R. On the lymphagogic action of the strawberry, and on post-mortem lymph flow. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (380-386). [5850 5890].

19416



- Mendel**, Lafayette B. and **Rettger**, Leo. F. Experimental observations on pancreatic digestion and the spleen. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (387-404). [7530 7590 7810]. 1912
- **Underhill**, Frank P. and **White**, Benjamin. A physiological study of nucleic acid. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (377-403). [1151 8030 9110]. 1918
- [**Mendelsohn**, M. E.] **Мендельсонъ**, М. Э. О термотаксис бѣлыхъ кровяныхъ тѣлецъ. [Ueber die Thermotaxis der weissen Blutkörperchen.] Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (130). [0150 5200 5290]. 1919
- Menge**, Carl]. Die Therapie der chronischen Endometritis in der allgemeinen Praxis. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (291-390). [0880]. 19120
- Menotti-Bucco** (?). Sul potere di assorbimento e di eliminazione della mucosa vescicale. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (1267-1269). [8120]. 19121
- Menozzi**, A. e **Galli**, E. Sulla composizione del riso. Milano, Rend. Ist. lomb., **35**, 1902, (326-332). [1875]. 19122
- Mentzel**, Curt. v. **Arnold**, Carl.
- Merck**. Index. 2. Aufl. (Abgeschlossen Ende Juli 1902.) Darmstadt (Druck v. E. Roether), 1902, (VI + 371). 25 cm. Geb. 4 M. [9100]. 19123
- Merck**, E. Mitteilungen über Extrakte. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (314). [9100]. 19124
- Mereshkowsky**, S. S. Ueber die Einwirkung der Anilinfarben auf Invertin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **11**, 1903, (33-45). [1220]. 19125
- Merk**, Ludwig. Adolf-Jarisch. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (XI-XVI). [0010]. 19126
- Zur Kenntniss der Dermatitis pyaemica. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (255-258, mit 1 Taf.). [8680]. 19127
- Merk**, Theodor]. Haustier-Heilkunde für Landwirte. 9. verm. Aufl. neu bearb. von L. Hoffmann. Stuttgart (E. Ulmer), 1903, (XII + 391). 22 cm. Geb. 4 M. [0190]. 19128
- Merkel**, Friedrich]. Ueber die Krümmung der Pars fixa urethrae. Nebst Nachtrag. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (219-259, 351-352). [8110]. 19129
- Merkel**, Gottlieb]. Zwei Typen bayerischer Aerzte aus der Mitte des neunzehnten Jahrhunderts. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (4-7). [0010]. 19130
- Die Verwendung der Borsaure in der inneren Medizin. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (100-101). [9115 1850]. 19131
- Vom ärztlichen Intelligenzblatt zur Münchener medizinischen Wochenschrift. Festschr. Geschichtliche und statistische Mitteilungen über die Münchener medizinische Wochenschrift. München (J. F. Lehmann), 1903, (60). 20 cm. [0020 0010]. 19132
- Merkel**, Hermann. Ueber Lipombildung im Uterus. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (507-515). [0880 0484]. 19133
- Casuistischer Beitrag zu den Missbildungen des männlichen Genitalapparates. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (157-172). [0880]. 19134
- Die Beteiligung der Gefässwand an der Thrombenorganisation mit besonderer Berücksichtigung des Endothels. Eine experimentelle Studie zugleich als Beitrag zur Endothelfrage. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., **34** (1902), 1903, (92-187, mit 1 Taf.). [5730]. 19135
- Merkens**, W. v. **Hilger**, Albert.
- Mertens**, [Georg Eduard Leo Heinrich]. Ueber einen atypischen Fall von Syringomyelie mit trophischen Störungen an den Knochen der Füsse. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (121-138). [2180 2070 1180]. 19136
- Carcinom auf dem Boden eines Dermoids. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (516-527, mit 1 Taf.). [0181]. 19137
- Merveille**, L. Liège d'or de la pharmacie. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (251-253, 311-312). [9000]. 19138
- [**Meščerskij**, G. I.] **Менчкерскій**, Г. И. Извѣстія каюмера при арчвѣнн азвголенн. [Die Behandlung der Entschendelgeschwüre mit Hilfe von

- Calomel-injectionen]. Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (47-50). [9115]. 19439
- [Messaroš, P. L.] Мессаронъ, П. П. Случай Thomsen'овской болѣзни въ сочетании съ локтевомышечной гипертрофіей. [Ein Fall von Thomsen'scher Krankheit in Verbindung mit Pseudohypertrophie der Muskeln.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (167-173). [1080]. 19440
- Messedaglia, L. e Coletti, C. Ricerche sul punto crioscopico della bile. Morgagni, Milano, **44**, 1902, (317-324). [7630]. 19441
- [Messing, S.] Мессингъ, С. Нѣкоторыя данныя къ вопросу о воспаленіи у низшихъ безпозвоночныхъ животныхъ. [Zur Frage über die Entzündung bei niederen Wirbellosen]. Varšava. Izv. Univ., **1903**, 7, 8, (1-28, mit 1 Taf.). [5736-5770]. 19442
- Messner, J. Ueber Indikatoren zur massanalytischen Bestimmung der Chinaalkaloide. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (441-450, 468-477) [9130]. 19443
- Metalnikoff, S. v. Kuliabko, A. Metschnikoff, Elias. Einige Bemerkungen über die Entzündung des Wurmfortsatzes. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (425-434). [7480-9125]. 19444
- Les poisons cellulaires (cytotoxines). Liège, Ann. Soc. méd.-chir., **1901**, (217-236). [9150]. 19445
- Metz, L. M. Reflectorische veranderingen in de secretie der niereu door uitzetting van de blaas. [Reflectorische Aenderungen in der Nierenauscheidung durch Ausdehnung der Harnblase]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (1316-1333). [8030]. 19446
- Metzger. Mitteilungen über ausgeführte Trennkanalesation. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1903, (321-321, 341-345). [1881]. 19447
- Metzlar, C. Wanneer mag de moeder haar kind niet zoogen? [Wann darf die Mutter ihr Kind nicht säugen?]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (486-503). [1830-0875]. 19448
- Metzner, [Louis Otto Hermann]. Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgentechnik. Anhaltland, Dessau, **2**, 1902, (160-163). [0090]. 19449

Meunier, L. Reynier de Graaf, 1641-1673. L'ovulation démontrée au XVII<sup>e</sup> siècle par l'anatomie normale, par l'anatomie pathologique et par l'expérimentation. Janus, Amsterdam, **6**, 1901, (524-530). [0010-0840]. 19450

Mewes, [Friedrich]. Ueber die Frage, ob die Centrosomen Boveri's als allgemeine und dauernde Zellorgane aufzufassen sind., Anat. Anz., Jena, **21**, ErgH., 1902, (152-159); Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **10**, 1902, (131-133); **11**, 1902, (34-35). [0213]. 19451

— Zur Struktur der roten Blutkörperchen bei Amphibien und Säugetieren. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (212-213); Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **11**, 1903, (241-242). [5110]. 19452

Meyer. Nebenwirkung nach dem Gebrauch von Aspirin. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (124). [9125]. 19453

Meyer, Arthur. Beiträge zur Pathologie der Laryx-Tuberculose. (Vorl. Mitt.). Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (498-503). [4180]. 19454

— Diät bei Peracidität. (Hyperacidität.) Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (747-751). [7380-7330-1810]. 19455

— Die Grundlagen und die Methoden für die mikroskopische Untersuchung von Pflanzenpulvern. Eine Einführung in die wissenschaftlichen Methoden der mikroskopischen Untersuchung von Gewürzen, pflanzlichen Arzneimitteln, Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Papieren, Geweben u. s. w. Zum Gebrauche in den Laboratorien der Hochschulen und zum Selbstunterricht. Für Nahrungsmittellehmer. . . . Jena (G. Fischer), 1901, (V + 258, mit 8 Taf.). 26 cm. 6 M. [9100-1800]. 19456

Meyer, Erich. Ueber scheinbare metaplastische Veränderungen an Epithelien der Uterus-Drüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (276-288, mit Taf.) [0880-0484]. 19457

Meyer, Fritz. Die Agglutination der Streptococci. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (751-752). [5480-0297]. 19458

- Meyer, Hans.** Ueber motorischen und dolorosen Tetanus. Marburg SitzBer. Ges. Natw., **1902**, (1-6). [4080]. 19459
- Ueber Diuresis. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902**, (92-95). [8030]. 19460
- v. Alcock, N. H.
- und **Ransom, Fred.** Untersuchungen über Tetanus. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (369-416). [9150 9155 1280 2490]. 19461
- Meyer, Hermann.** Ein Beitrag zur Exarticulatio interilio-abdominalis. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (26). 21 cm. [4180]. 19462
- Meyer, Robert.** Knochenherd in der Cervix eines foetalen Uterus. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (81-92, mit 1 Taf.). [0880]. 19463
- Ueber Ektoderm-(Dermoid-) Cysten im Ligamentum latum, am Samenstrang und Nebenhoden bei Foetus und Neugeborenen. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (250-254). [0880 0885 0484]. 19464
- Meyerhoffer, Wilhelm.** Die chemisch-physikalische Beschaffenheit der Heilquellen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **74** (1902), I, 1903, (151-170), [9110]. 19465
- Meyerstein, Richard.** Ein Fall von einer beim Menschen seltenen Cysticerconform im Kleinhirn eines Kindes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (14). 22 cm. [2680 0481]. 19466
- Mezincescu, D.** Sur les formes régressives de leucocytes du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1152-1153). [5210]. 19467
- Michael, Franz** und **Maurer, L. H.** Das Kurschiff für Lungenkranke und sein Kreuzungsgrund (ein Sanatorium auf hoher See). Löbau i. S. (J. G. Walde), 1903, (III + 18, mit 1 Karte). 24 cm. 2 M. [0150]. 19468
- Michaelis.** Zum Verfahren Bücheler. Vortrag. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (154, 156). [9190]. 19469
- Michaelis, Ad. Alf.** Pflanzenheilkunde. Pflanzen und Kräuter als Volksheilmittel. Unter besonderer Berücksichtigung der wissenschaftlichen Forschungen und ärztlichen Erfahrungen der Neuzeit nach zuverlässigen Quellen bearb. [2 Tle in 1 Bde.] Halle u. S. (q-9987)
- (Gebauer-Schwetschke), 1903, (X + 169; VIII + 96, mit Taf.). 22 cm. 2,40 M. [9190]. 19470
- Michaelis, Leonor.** Ueber Fett-Farbstoffe. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (263-270). [1500]. 19471
- Untersuchungen über Eiweisspräzipitine. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Eiweissverdauung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (733-736). [5480 1131 7721]. 19472
- und **Wolf, Alfred.** Ueber Granula in Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (151-160, mit 1 Taf.). [5210 5811]. 19473
- [**Michajlov, M. D.**] Михайловъ, М. Д. Психологическое и клиническое исследование чувствъ въ одномъ случаѣ меланхоли. (Melancholia simplex). [Psychologisch - klinische Untersuchung der Gefühle in einem Melancholie-Falle.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (217-224, mit 1 Taf.). [2880 3080]. 19474
- Michel, Gustav.** Die Hautpflege des gesunden Menschen. Aerztliche Ratsschläge. München (O. Gmelin), 1902, (28). 17 cm. 0,60 M. [8600]. 19475
- Michel, [Julius] v.** Die Tuberkulose des Schmervenstammes. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (7-10). [3780 2280]. 19476
- Michel, Karl.** Einfluss des Kochens der Gesamtdickmaische und des zu starken Auslaugens der Treber durch viele Nachgüsse. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **18**, 1902, (1235-1237). [1884]. 19477
- Michel, Otto.** Resultate der Versuchsgebräue unter Bezugnahme auf die Veröffentlichung der Analysen von Münchener Malzen in Nr. 35 ffd. Jahrg. dieser Zeitschrift. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **18**, 1902, (1739-1741). [1881]. 19478
- Michelet, [Charles Louis Pierre].** Curettement bei Abort oder nicht? D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (19). [0870]. 19479
- [**Mickevič, P. I.**] Мицкевичъ, П. И. Практическое значение наиболее употребительныхъ приборовъ, предложенныхъ для получения мочи изъ каждой почки отдѣльно. Diss. на степ. д-ра мед. [Ueber die praktische

Bedeutung der gebräuchlichsten Apparate für das gesonderte Auffangen des Urins beider Nieren. [Diss.] St. Petersburg, 1903, (209 + VIII + 8, mit 4 Taf.). 24 cm. [0090 8116 8000].

19480

[Miklaševskij, B. S.] Миклашевский, Б. С. Перевязка общей сонной артерии по поводу огнестрельной раны в области нижней челюсти. [Die Unterbindung der Arteria carotis communis wegen einer Schusswunde in der Unterkiefergegend.] Vrač, St. Petersburg, 2, 1903, (53-55). [2980]. 19481

Mikulicz, Johannes] v. Chirurgische Erfahrungen über Magencarcinom. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 73, (1901), II, 2, 1902, (119-123). [7380 7010 0184]. 19482

[Mikuliskij, A. K.] Миккульский, А. К. Описание редкого случая вырождения съ учением о дегенерации. [Die Lehre über die Degeneration nebst einem seltenen Falle der Degeneration.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, 8, 1903, (18-31, mit 1 Taf.). [2080 9110]. 19483

Milhiet, H. L'analgésie chirurgicale par injection de cocaine sous l'arachnoïde lombaire. Belg. médic., Gand, 1901, (424-432). [3081 9195]. 19484

Milian, G. v. Tuffier, Ch.

Miller, A. M. The development of the post caval vein in birds. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., 2, 1903, (283-313, with pl.). [5710]. 19485

Miller, Emerson R. Ueber das Ephedrin. Arch. Pharm., Berlin, 240, 1902, (481-498). [9130]. 19486

Miller, James. Die Histogenese des hämatogenen Tuberkels in der Leber des Kaninchens. Beitr. path. Anat., Jena, 31, 1902, (347-366, mit 1 Taf.). [9484 7680]. 19487

Miller, William S. Three cases of a pancreatic reservoir occurring in the domestic cat. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., 2, 1903, (VI). [7500]. 19488

——— The lymphatics of the lungs of *Necturus*. (Demonstration.) [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., 2, 1903, (VI-VII). [6410 5813]. 19489

Miller, W[illoughby] D. Lehrbuch der konservierenden Zahnheilkunde. 3. umgearb. u. erw. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1903, (XII + 533). 24 cm. Geb. 16 M. [7180]. 19490

Milligan, Robert E. Mechanical filtration. [With Discussion.] Chicago, Ill., J. West Soc. Engin., 7, 1902, (217-254). [1881]. 19491

Min, E. Du cimicifuga racemosa comme eutocique. Bul. Synd. médic., Namur, 1902, (52-55); Rev. médic., Louvain, 1902, (106-108). [0890 9190]. 19492

Mingazzini, G. Sulla sintomologia delle lesioni del nucleo lenticolare. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, 28, 1902, (317-389). [2750]. 19493

Mink, P. J. De neus als luchtweg. [Die Nase als Luftweg]. Geneesk. Blad. Klin., Haarlem, 9, 1902, (75-115). [6320]. 19494

Minkowski, O[skar]. Ophthalmoplegia externa bei Paralysis agitans. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd. 1.] Berlin, 1902, (435-441). [3780 2080]. 19495

Minne, A. J. Etude de l'action de la toxine diphtérique sur la température du corps et la circulation sanguine. Mémoire présenté au concours universitaire de 1900-1902. Bruxelles (H. Lamertin, imprimerie G. Eylebosch à Gand), 1903, (33, av. 10 graphiques). [9150 5580 6990]. 19496

Minor, L[azar]. Prof. A. Koschewnikoff†. Arch. Psychiatrie, Berlin, 35, 1902, (874-875). [0010]. 19497

——— Hemispasmus glosso-labialis als Späterscheinung einer organischen Hemiplegie. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd. 1.] Berlin, 1902, (443-456). [2280 2880]. 19498

Mintrop, W. Etwas über alte und neue Milchwirtschaft und Mittel und Wege zur höchsten Verwertung der Kuhmilch. Stuttgart (E. Ulmer), 1901, (II + 50). 17 cm. 0,50 M. [1830]. 19499

Miodowski, Felix. Beitrag zur Pathologie des primären und sekundären Gallengangs-Carcinoms. Arch. path. Anat., Berlin, 169, 1902, (117-158, mit 4 Tab.). [7680 0484]. 19500

**Miron, F.** Les eaux souterraines (eaux potables; eaux thermo-minérales; recherche, captage. Paris (Gauthier-Villars et Masson, 188, av. fig., 19 cm. [1881]. 19501

[**Mislavskij, N. A.**] Миславскій, Н. А. Къ учению о влияніи мозговой коры на расширение зрачка. [De l'influence de l'écorce grise sur la dilatation de la pupille.] Kazanī, Nev. vĕst., 11, 2, 1903, (84-89). [2751 3716]. 19502

**Mittasch, A.** Notiz über die Giftwirkung von Nickelkohlenoxyd. Arch. exper. Path., Leipzig, 49, 1903, (367-368). [9115]. 19503

**Mittenzweig,** [Hermann Friedrich Augu-1]. Geniessbarkeit von theilweis verdorbenen Hühnereiern. Zs. Med-Beamte, Berlin, 14, 1901, (265-269). [1849]. 19504

**Mittenzweig, L.** Die schädlichen Folgen der Trunksucht und ihre Abwehr auch durch die Schule. Beitrag zur Schul- und Volksgesundheitspflege. Leipzig (Siegismund u. Volkering, 1903, (III + 23). 20 cm. 0.60 M. [2889 1884]. 19505

**Mitulescu, J.** Beiträge zum Studium des Stoffwechsels in der chronischen Tuberculose. Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, 1027-1029, 1054-1056, 1073-1075, 1096-1100. [7918]. 19506

Einfluss des neuen Tuberkulins auf den Zellstoffwechsel. D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, (697-700, 725-728). [9150 7919 7929]. 19507

**Miura, K[innosuke] und Nishiuchi, N.** Ueber befruchtete und unbefruchtete Ascarideneier im menschlichen Kote. Centralbl. Bakt., Jena, Abt., 1, 32, Originale, 1902, 637-641. [7055]. 19508

**Miura, M. und Sumikawa, T.** Beitrag zur Untersuchung des Schlangengiftes. Centralbl. Path., Jena, 13, 1902, (980-986). [9150 5790]. 19509

**Moak, Harris.** On the occurrence of carcinoma and tuberculosis in the same organ or tissue. [With bibliography.] J. med. Res., Boston, Mass., 8, 1902, (128-147). [9489]. 19510

[**Močan, G. A.**] Мочанъ, Г. А. Измѣненія въ печени у детей при нѣкоторыхъ острозаразныхъ болезняхъ (дифтерія, скарлатина, кори) и (q-9987)

при гастро-энтеритахъ. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber die Veränderungen der Leber bei einigen acuten Infectiouskrankheiten (Diphtherie, Scharlach, Masern) und Gastroenteriden.] Inaug.-Diss., St. Peterburg, 1903, (104, mit 1 Taf.). 23 cm. [7680 9190]. 19511

**Modica, O. ed Audenino, E.** Influenza del sistema nervoso centrale sugli scambi organici. Nota II<sup>a</sup>. Torino, Giorn. Acc. med., 65, 1902, (25-26). [2079]. 19512

— e **Ottolenghi, R.** L'analisi delle urine (docimasia urinaria) nella determinazione della età del neonato. Torino, Giorn. Acc. med., 65, 1902, (27-29). [9860]. 19513

**Möbius, O.** Spontaner Gebärmutterriss unter der Geburt bei Querlage; Verschulden der Hebamme durch Verkenntung der Kindeslage und Unterlassung der Zuzielung eines Arztes. Zs. MedBeamte, Berlin, 14, 1901, (395-405). [9889 9870]. 19514

**Möbius, P[aul] J[ulius].** Serum-Behandlung der Basedowschen Krankheit. Arch. Psychiatrie, Berlin, 35, 1902, (573-574). [7828 9170]. 19515

Ueber das Antithyroidin [gegen Basedow'sche Krankheit]. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (149-150). [7828 9170]. 19516

Geschlecht und Entartung. (Beiträge zur Lehre von den Geschlechts-Unterschieden, II. 2.) Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (45). 24 cm. 1 M. [9885]. 19517

**Möller, H.** Klinische Diagnostik der äusseren Krankheiten der Haustiere mit besonderer Berücksichtigung der Lahmheiten des Pferdes. 1. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VI + 250). 23 cm. [9199]. 19518

**Möller, Jörgen and Fischer, Joh. Fred.** Undersøgelser over Virkningen af Mm. cricothyroidens og thyreoarytaenoidens internus. [Researches on the action of Mm. cricothyroidens and thyreoarytaenoidens internus.] Kjøbenhavn, Hosp. Tid., 46, 1903, (1061-1064, with 1 pl.). [1111]. 19519

**Möller, Ludwig.** Die „Gifftigkeit“ der *Primula obconica* und das Handelsblatt. Möllers D. Gartnerztg. Erfurt, 18, 1903, (331-332). [9199]. 19520

- Möller, Magnus.** Naevusstudien. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (55-74, 371-382, mit 4 Taf.). [0484 8680]. 19521
- Naevus giganteus capillitii im Vergleich mit einigen andern Geschwulstbildungen der behaarten Kopfhaut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (199-202). [0484 8680]. 19522
- Möller, Otto.** Ein Fall von Erbrechen beim Pferde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (414-445). [7365]. 19523
- Mönckeberg, J. G.** Ueber Knochenbildung in der Arterienwand. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (191-210, mit 1 Taf.). [5780]. 19524
- Ueber einen Fall von Doppel-Carcinom der Gallenblase, zugleich ein Beitrag zur Metaplasie-Frage. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (359-372, mit 1 Taf.). 7680 0484]. 19525
- Mörner, Carl Th.** Nicolin [Morphinhaltiges Preparat. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (892). [9130]. 19526
- Farbenreaction des Tyrosins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (86-87). [1610]. 19527
- Eine Beobachtung betreffs des Ichthyolepidins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (88-89). [1170]. 19528
- Die sogenannten weinrothen Körper der Holothurien. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (89-93). [1370]. 19529
- Mörner, K. A. II.** Zur Bestimmung des Harnstoffs im Menschenharn. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (297-336). [8311.2 0090]. 19530
- Mogilewa, Affanasia.** Ueber die Wirkung einiger Kakteenalkaloide auf das Froschherz. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (137-156). [5690 9130]. 19531
- Mohr, Heinrich.** Zur Bedeutung der Schueller'schen Krebsparasiten. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (845). [0484]. 19532
- Ueber Recidive nach Operationen an den Gallenwegen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **309**, 1901, (219-229). 0.75 M. [7680]. 19533
- Mohr, Heinrich.** Die Prophylaxe des Karzinoms, ein Ueberblick über den augenblicklichen Stand der Frage. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (26-32, 88-95). [0184]. 19534
- Statistisches über Rindviehhaltung und Milchwirtschaft in verschiedenen Ländern. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (19-44). [1830]. 19535
- Mohr, Ludwig.** Ueber den Einfluss fieberhafter Erkrankungen auf die Glykosurie beim Diabetes. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (402-413). [7938 7939 6981]. 19536
- v. Kaufmann, M.
- Mohr, O.** Ueber Lipase aus thierischen Organen und die Umkehrbarkeit ihrer fettspaltenden Thätigkeit. Zs. Spiritind., Berlin, **25**, 1902, (519-520). [1240]. 19537
- Die neueren Forschungen über die Enzyme der Hefe. [In: Kalender für die landw. Gewerbe, Brennerei, Presshefe, Essig- u. Stärkefabrikation für 1903, Jg. 21, Tl. 2.] Berlin, 1903, (5-19). [1200]. 19538
- Mohr, [Walter].** Ueber ein verbessertes Tropfglas zur Sterilisierung von Augenflüssigkeiten. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (742-744). [0090]. 19539
- Moissan, Henri.** Sur la présence de l'argone dans les gaz de la source Bordeu à Luchon et sur la présence du soufre libre dans l'eau sulfureuse de la grotte et dans les vapeurs de humage. Paris. C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (2278-1283). [1881]. 19540
- Moitessier, J.** v. Rodet, A.
- Molier, L.** Les modifications du sang dans l'intoxication professionnelle par le benzol et ses composés. J. Pharm., Anvers, **1902**, (266-267). [5090 9125]. 19541
- Moleschott, J.** Per gli amici miei: ricordi autobiografici. Palermo R. Sandron), 1902, (350). 22.5 cm. [0010]. 19542
- Molisch, Hans.** Notiz über eine blaue Diatomee. Berlin. Ber. D. bot. Ges., **21**, 1903, (23-26, mit 1 Taf.). [1860]. 19543
- Ueber das Leuchten des Fleisches, insbesondere todter Schlachtthiere. Bot. Ztg., Leipzig, **61**, 1903, Abt. 1, Originalabhandlungen. (I 18). [1850]. 19544

- Moll, A. C. H.** Die oberen Luftwege und ihre Infektion. Samml. klin. Vortr., Leipzig, No. **341**, 1902, (823-854), 0,75 M. [3400 0120 6380]. 19545
- Moll, Leopold.** Ueber die Antiurease. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (344-354). [1240 1220 1280 5480]. 19546
- Moller, Ad. F.** Westafrikanische Brennhiilsen—Mucunas. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (42). [9190]. 19547
- Analyse des Kakao von Cabinda Portugiesisch Congo). Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (641-642). [1885]. 19548
- Monakow, [Constantin] von.** Die Varietäten in der Anlage der Fissura calcarina und die Fissura retrocalcarina. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, 330-332. [2710]. 19549
- Monari, U.** Ricerche sperimentali su una deviazione del sangue portale. Bologna (Regia tip.), 1902, 22. [7645]. 19550
- Monier, Marcel.** Contribution à l'étude de l'action physiologique de l'alcool. Mouvement hygién., Bruxelles, **1901**, (337-347). [0295 9120]. 19551
- Montagnini, I.** v. Ravenna. E.
- Montgomery, Tho[mas] H[arrison], Jun.** The heterotypic maturation mitosis in Amphibia and its general significance. [With bibliography.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, (259-269). [0200 0800]. 19552
- Monti.** Ueber die Schwim- und Schwebestoffe des Berliner Sielwassers. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, 121-170. [1881]. 19553
- [**Moor, W. O.**] Мооръ, В. О. Объ истинномъ количествѣ мочевины въ человеческой мочѣ и о способѣ его опредѣленія. Ueber die wirkliche Quantität des Harnstoffs im Menschenharn und über die Methode ihrer Bestimmung. Prakt. vrac., St. Peterburg, **2**, 1903, (260-262). [8311]. 19551
- Moore, Anne.** On the effects of solutions of various electrolytes and non-conductors upon rigor mortis and heat rigor. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (1-24); [Reprint] Thesis (Ph.D.) University of Chicago. [Boston (Ginn & Co.), 1902,] (21, with tab. and diag.). [1040 4041 4090 6990]. 19555
- Moore.** Ann. On the power of  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  to neutralize the ill effects of  $\text{NaCl}$ . Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (315-319). [5813 5840 9115]. 19556
- Moore, Benjamin and Parker, William H.** The osmotic properties of colloidal solutions. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, 261-293. [1080 8032]. 19557
- Moormeister, Franz.** Ueber einen Fall von Gangraena cutis multiplex neurotica. Diss. München Druck v. M. Ernst, 1903, 38, mit Taf. 22 cm. [8680 2070]. 19558
- Moos.** Mitteilungen aus der Praxis.—Saltpettrige Saure in Brunnenwasser. Auffälliges Vorkommen von Arsen.—Ueber ein neues Wurst-Konservierungsmittel. Zs. off. Chem., Flauen, **9**, 1903, 26-30. [1881 1855]. 19559
- Moraczewski, W. D. von.** Stoffwechsel bei Akromegalie unter der Behandlung mit Sauerstoff, Phosphor etc. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, 336-360. [7918 7919 7860 9115 9175]. 19560
- Moravcsik, Ernő Emil.** Az idegbetegségek gyógyítása. [Therapie der Nervenkrankheiten.] Therapic Bd I. Budapest, 1903, 192. 20 cm. [2080]. 19561
- Morawitz, Paul.]** Zur Differenzierung rhythmischer Blutdruckschwankungen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol., Abt., **1903**, 82-90, mit 1 Taf. [5531]. 19562
- Morax, V. et Marie, A.** Note sur les propriétés fixatrices de la substance cérébrale. Paris. C.-R. Soc. Biol., **54**, 1902, 1535-1536. [260 1280 2020 9150 2200]. 19563
- Moreau, J.** Les oxydases. J. méd., Bruxelles, **1902**, 129-133, 147-149. [1210]. 19564
- Comment employer la cocaine. J. méd., Bruxelles, **1903**, (657-659). [9130]. 19565
- Moreigne, H.** Action du jus de raisin sur l'organisme curé de raisin. J. méd., Bruxelles, **1902**, 105-109. [9190]. 19566
- Moreigne, M.** Cure de raisin. Kneipp-J., Bruxelles, **1903**, (123-125). [9190]. 19567
- Morel, Albert.** v. Day, Maurice.

- Morel-Lavallée.** Morphine et héroïne. *Gaz. méd. belge, Liège, 1902, (261-265). [9136].* 19568
- Morelle, A.** De l'ancienne tuberculine de Koch comme moyen de diagnostic. *Presse méd. belge, Bruxelles, 1902, (817-826). [9170].* 19569
- Moreschi, C.** Sull'assorbimento gastro-intestinale degli albuminoidi. *Clinica med. ital., Milano, 41, 1902, (33-39). [7721].* 19570
- Morestin, H.** Corps thyroïde sur lequel a été pratiquée l'énucléation d'un goître. *Thyroïdes aberrantes. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), 4, 1902, (594-595). [7828].* 19571
- Moret, F. A.** r. Grandis, V.
- Morgan, Thomas] H[unt]** Recent theories in regard to the determination of sex. *Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 64, 1903, (97-116). [0860].* 19572
- The internal influences that determine the relative size of double structures in *Planaria lucubris*. *Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 3, 1902, (132-139, with pl.). [0430].* 19573
- Further experiments on the regeneration of the tail of fishes. *Arch. EntwMech., Leipzig, 14, 1902, (539-561). [0430].* 19574
- Experimental studies of the internal factors of regeneration in the earthworm. *Arch. EntwMech., Leipzig, 14, 1902, (562-591, mit 2 Taf.). [0430].* 19575
- The relation between normal and abnormal development of the embryo of the frog, as determined by injury to the yolk-portion of the egg. *Arch. EntwMech., Leipzig, 15, 1902, (238-313, mit 5 Taf.). [0895].* 19576
- and **Davis, S. E.** The internal factors in the regeneration of the tail of the tadpole. *Arch. EntwMech., Leipzig, 15, 1902, (314-318). [0430].* 19577
- Morgenroth, J.** Ueber die Bindung hämolytischer Ambozeptoren. *Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (61-62). [5480 5180 0195].* 19578
- r. Korschun, S.
- und **Sachs, H.** Ueber die quantitativen Beziehungen von Amboceptor, Complement und Anticomplement. *Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, (817-822). [0195 5180].* 19579
- Morgenstern, Adolf.** Die Herstellung des verdichteten Sauerstoffes und die Verwendung desselben. *Zs. KohlensäureInd., Berlin, 8, 1902, (76-77, 107-109, 142-143, 211 213, 247-248). [9115].* 19580
- Morgenstern, Michael.** Zur Widerlegung der Gysi'schen Sensibilitäts-theorie des Zahnbeins. *Schweiz. Vierteljahrschr. Zahnheilk., Zürich, 9, 1901, (61-72). [7160].* 19581
- Morita, Saiji.** Gammen-shinkei wa hatashite tanjun-undōsei naruka. [Ist der Nervus facialis rein motorisch?] *Tōkyō, Ig. Kw. Z., 17, 1903, (284-300). [2207].* 19582
- [**Moritz, O. E.**] **Мориць, О. Э.** Влияние физической работы на артериальное кровяное давление у здоровых и у больных, страдающих болезнями сердца. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber die Einwirkung der Muskelarbeit auf den Blutdruck bei Gesunden und Herzkranken. Inaug. Diss.] *St. Petersburg, 1903, (200, mit 3 Taf.). 23 cm. [5531 5680].* 19583
- Moritz, Oswald.** Einige Ergebnisse von Blutuntersuchungen. *St. Petersburg, Med. Wochenschrift, 28, 1903, (515-518). [5080].* 19584
- Moro, Ernst.** r. Schlossman, Arthur.
- [**Morochovec, Lev.**] **Мороховецъ, Левъ.** История и соотношеніе медицинскихъ знаній. [Geschichte und Wechselbeziehung der medicinischen Kenntnisse]. *Moskva, 1903, (XVI + 391, mit 527 Abb. u. 1 Taf.). 27 cm. [0010].* 19585
- Morpurgo, B.** Attecchimento perfetto di un innesto di vertebre osteomalaciche. *Siena, Atti. Acc. fisiocritici, 13, 1902, (397-400). [0430].* 19586
- Commemorazione di R. Virchow. *Siena, Atti Acc. fisiocritici, 13, 1902, (417-422). [0010].* 19587
- Durch Infection hervorgerufene malacische und rachitische Skeletveränderungen an jungen weissen Ratten. *Centralbl. Path., Jena, 13, 1902, (113-119). [1180].* 19588
- Moser.** Ueber Myosarkom des Magens. *D. med. Wochenschr., Berlin, 29, 1903, (133-135, 157-160). 7380 0484].* 19589



**Moser, Paul.** Ueber Antistreptokokkenserum bei Scharlach. Einige Bemerkungen zu dem gleichnamigen Artikel des Herrn Prof. Baginsky in der Berliner klin. Wochenschr., Nr 48 und 49, 1902. Nebst Erwiderungen v. A. Baginsky und H. Aronson. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (13-15). [9170]. 19590

**Mosler, Fred Henry.** Wertbestimmung von Geflügelcholeraserum. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (230-235). [9170 5480 0195 1280]. 19591

**Mosse, Max.** Ueber das färberische Verhalten der thierischen Zelle gegenüber Farbgemischen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1148-1149). [0295]. 19592

———— und **Tautz, Kurt.** Untersuchungen über Berberin. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (257-281). [9130 7919]. 19593

**Mosselman, G. et Hebrant, G.** Chimie physiologique. Deuxième édition revue et augmentée. Bruxelles (H. Lanertin), 1903, (XVI-287, av. figs.). Svo. 5 fr. [9030]. 19594

**Mosso, Ugolino.** Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustand und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin (Thormann und Goetsch), 1901, (67). 21 cm. 1 M. [4090.1 6990 7931 7921 7910 7721 7722 7723]. 19595

———— und **Paoletti, Luigi.** Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. [In: Ugolino Mosso: Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (7-24). [4090.1 1875 912:]. 19596

**Most, A[ugust].** Ueber Schmierseifenverätzung. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (129-130). [8690 9120]. 19597

[**Mostynskij, V. A.**] Мостынский, В. А. Продукты превращения белковых веществъ въ семенахъ посевнаго гороха подъ влияніемъ плѣсеневого грибка *Aspergillus niger*. [Umwandlungsproducte der Eiweissstoffe in den

Erbsesamen unter der Einwirkung des Schimmelpilzes *Aspergillus niger*.] Arch. veteriu. nauk, St. Peterburg, **33**, 1903, (959-960). [1134 1610]. 19598

**Motas.** La piroplasmose ovine "carceag" (première note). Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1522-1524). [0190]. 19599

**Motora, Yūjirō.** A study on the conductivity of the nervous system. Shinkeigaku Zasshi [Neurologia]. Tōkyō, **2**, 1903, (1-4, with pl.). [2034 4251]. 19600

**Mott, F. W.** Tabes in Asylum and Hospital Practice. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (1-327). [2880]. 19601

———— The prevention of dysentery in the London County Asylum. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (735-766) [0190]. 19602

———— Note upon the Choline test for active degeneration of the nervous system. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (858-862). [0090 2880]. 19603

———— v. Halliburton, W. D.

**Motta-Coco, A.** Ueber das angebliche Vorhandensein eines Reticulums in der quergestreiften Muskelfaser. Beitr., path. Anat., Jena, **29**, 1901, (151-162). [4010]. 19604

———— Beitrag zum Studium der Färbbarkeit lebender Zellelemente. Ueber das functionelle Verhalten der Wimperepithelien des Frosches gegen Methylblau. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (601-611). [0295]. 19605

**Moureu, Ch.** Sur les gaz de quelques eaux minérales. J. pharm. chim., Paris, (sér. 7), **17**, 1903, (19-52). [1881]. 19606

**Moury, Georges.** v. Philippe, Victor.

**Mousset.** Note sur l'adrénaline. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1471-1472). [7812 9175]. 19607

**Mouton, H.** v. Delezoane, C.

[**Mozaev, A. I.**] Можаевъ, А. И. Къ леченію мягкаго шанкра кровяномъ и тепломъ. [Zur Behandlung von Ulcus molle durch Krocbin und Wärme.] Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (886-896). [9125]. 19608

- Mraček**, [Franz]. [Fall von Syphilis maligna combinirt mit Malaria und secundärer Sepsis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (405-406). [4180]. 19609
- r. Frenzl.
- r. Weidenfeld.
- [Muchin, N.] Мухинъ, Н.** Очеркъ психологiи самоубiйства. [Die Psychologie des Selbstmords.] Varšava, Izv. Univ., **1903**, 2-5, (I-69). [2880 3080]. 19610
- Mühlens**, P[eter]. Beiträge zur Frage der gegenwärtigen Verbreitung der Malaria in Nordwestdeutschland. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (589-591, 605-608). [0190]. 19611
- Mühlig**, F. Ein Fall von Nephritis parenchymatosa syphilitica. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (505). [8080]. 19612
- Mühsam**, Richard. r. Sombenburg, Eduard.
- Mühsam**, W[ilhelm]. Zur ophthalmometrischen Messung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (114-115). [3712]. 19613
- Müller**. Die hauptsächlichsten Verwertungsarten des Obstes im privaten und genossenschaftlichen Betriebe. Berlin. Jahrb. D. Landw.Ges., **17**, 1902, (83-93). [1875]. 19614
- Mueller**, A[rthur Adolf]. Die Behandlung der Geburt bei engem Becken in der Privatpraxis. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (245-248). [0870]. 19615
- Müller**, Arthur. Zur Leimanalyse. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (452-453). [1170]. 19616
- Müller**, Erich. Beitrag zur Statistik der Diphtheriemortalität in Deutschland. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (237-238). [0190 9170]. 19617
- Müller**, Franz. Beiträge zur Frage nach der Wirkung des Eisens bei experimentell erzeugter Anämie. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (436-492). [5190 5080 7724 5890 9115]. 19618
- Nicotiein, ein neues Ersatzmittel des Morphiums? Pharm. Ztg. Berlin, **47**, 1902, (967), **48**, 1903, (38). [9130]. 19619
- Müller**, Franz. r. Loewy, A.
- Müller**, Guido. Ueber den angeborenen und erworbenen Hochstand des Schulterblattes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (45). 22 cm. [4189]. 19620
- Müller**, Heinrich. Ueber die in der Kieler chirurgischen Klinik in den Jahren 1899, 1900 und 1901 beobachteten Fälle von Kryptorchismus. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klauwig), 1902, (35). 23 cm. [0880]. 19621
- Müller**, Johannes. Leukocyten und Eiweissresorption. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902 (LXX-LXXIII). [5225 1240]. 19622
- Ueber den Umfang der Eiweissverdauung im menschlichen Magen unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Würzburg, Sitz-Ber. physik. Ges., **1902**, (37-38). [7330]. 19623
- Müller**, M[arius]. Sectio caesarea. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (75-76). [0880]. 19624
- Müller**, Max. Ueber das Wachstum und die Lebenstätigkeit von Bakterien sowie den Ablauf fermentativer Prozesse bei niedriger Temperatur unter spezieller Berücksichtigung des Fleisches als Nahrungsmittel. Diss. Giessen. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1903, (73). 23 cm. [1850 1240]. 19625
- Müller**, Paul Theodor. Zur Methodik der bakteriologischen Wasseruntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (749-752). [1881]. 19626
- Weitere Studien über das Laktoserum. III. Mitteilung. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (48-69). [1280 5480 5840 1131]. 19627
- Geht das Tetanolyzin mit den Proteiden des Serums und des Eiklars eine ungiftige Verbindung ein? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (567-573). [5480 0195]. 19628
- Ueber die Immunisierung des Typhusbacillus gegen spezifische Agglutinine. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (56-61, 212). [0195]. 19629

**Müller, Walter.** Löslichkeit der wichtigsten Alkaloide in Wasser, mit Aether gesättigtem Wasser, mit Wasser gesättigtem Aether, Essigäther, Chloroform, Aether, Benzol, Petroläther und Tetrachlorkohlenstoff. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (208-209, 218-219, 223-225, 232-234, 248-250, 257-258, 266-267). [9130]. 19630

**Müller, Wilhelm.** Ueber Cystenleber. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (270-293, mit Taf.). [7680 0484]. 19631

——— Untersuchungen über die Aufnahmefähigkeit der Milch im Zusammenhange mit ihrer physikalischen Beschaffenheit und ihrer Zusammensetzung, besonders mit ihrem prozentischen Fettgehalte. Diss. Leipzig. Merseburg (Druck v. F. Stollberg), 1901, (V + 30), 23 cm. [1830 1833]. 19632

**Mühsam, [Wilhelm Fritz].** [Sehnerven-Schwund.] Centrallbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (207-208). [3780 0870]. 19633

**Münzer, Max.** Chorionepithelioma malignum. Zusammenfassendes Referat. Centrallbl. Path., Jena, **13**, 1902, (197-265). [0880 0484]. 19634

**Mugrauer, Richard.** Ueber einen Fall von Herzhypertrophie infolge übermäßiger körperlicher Anstrengung beim Radfahren. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (24). 21 cm. [5680]. 19635

**Muller, L.** Kératinisation des pilules. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902**, (209-212). [9190]. 19636

**Mulon, Paul.** Notes sur la constitution du corps cellulaire des cellules dites spongieuses des capsules surrénales chez le cobaye et le chien. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1310-1312). [7841]. 19637

——— Excrétion des capsules surrénales du cobaye dans les vaisseaux sanguins. Paris, C.-R., soc. biol., **54**, 1902, (1510-1542). [7843]. 19638

**Munch-Petersen, J. H.** Die Innervation der Hautreflexe. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au juillet, 1902, 1903, X Section, (44-45). [2010]. 19639

**Mundt, Richard.** Ueber Carcinomentwicklung in Fibromyomen des Uterus. Tübingen, Arb. path. Inst., **3**, 1901, (264-276, mit. 1 Taf.). [0880 0484]. 19640

**Munk, Hermann.** Zur Physiologie der Grosshirnrinde [Sehsphäre]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig. Physiol. Abt., **1902**, (545-552). [2752]. 19641

——— Lernen und Leisten. Rede . . . Berlin (A. Hirschwald), 1903, (27), 22 cm. 0,60 M. [0940]. 19642

**Munter, Friedrich.** Ueber Verletzungen des Kniegelenkapparates durch Mantelgeschosse. Diss. Berlin (Druck von G. Schade), 1903, (40). 21 cm. [4180]. 19643

[Muradov, M.] Мурадовъ, М. Къ вопросу о влияніи пастеризованнаго винограднаго сока на общій азотообмѣнъ в кишечное гниеніе у здороваго человека. Вѣ. Чирвинскій, С. I., Сборникъ работъ Юрьевскаго Фармакологическаго Института. Т. 2-ой. [Zur Frage über die Wirkung des Pasteurisirten Traubensaftes auf den Stickstoff-Stoffwechsel und die Darmfäulniß bei gesunden Menschen. In: Čirvinskij S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. 2-ter Bd. Jurjev, 1901, (1-111). [7929 9190 7090]. 19644

**Muralt, I.[udwig] v.** Zur Kenntniß des Geruchsorganes bei menschlicher Hemiphalie. Neurol. Centrallbl. Leipzig, **20**, 1901, (51-53). [3110]. 19645

——— Ueber moralisches Irresein (moral insanity). Ein Vortrag. München (E. Reinhardt), 1903, (30). 21 cm. 0,80 M. [3080]. 19646

**Muraschew, J.** Ueber die mechanischen Eigenschaften der Gewebe bei der Entzündung. Centrallbl. Path., Jena, **13**, 1902, (309-312). [0120]. 19647

[Muratov, V. A.] Муратовъ, В. А. Объ аноплетическихъ бульбарныхъ параличахъ. Ueber aroplektische Bulbarparalyse. [Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (569-585). [2580]. 19648

——— Новые данныя къ патологій насильственныхъ движеній при гнѣздныхъ мозговыхъ заболеванияхъ. [Beitrag zur Pathologie von Zwangsbewegungen bei den Heerdekrankungen des Gehirns.] Med.-Obozr., Moskva, **59**, 1903, (805-826). [2880 2680]. 19649

[Muratov, V. A.] Муратовъ, В. А. Къ патологич острого полиомелита взрослыхъ. [Zur Pathologie von Poliomyelitis ant. acuta adultorum.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (153-169). [2480]. 19550

Къ патологичи гломатозныхъ опухолей мозговыхъ полушарий. [Zur Pathologie der gliomatösen Geschwülste der Grosshirn-Hemisphären.] Zurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (665-687). [2880 0484]. 19651

Периодическое помѣнательство въ клиническомъ, судебно-медицинскомъ и патолого-анатомическомъ отношеніяхъ. [Periodischer Wahnsinn in klinischer, forensischer und pathologisch-anatomischer Hinsicht.] Zurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (902-940). [2880]. 19652

Murawieff, W. Die feineren Veränderungen durchschnittener Nervenfasern im peripheren Abschnitt. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (103-116, mit 1 Taf.). [4241]. 19653

Murrell, William. Die Massage als Behandlungsmethode. Autoris. Uebers. nach der 4. Aufl. d. Originals v. Otto Roth. [Neue Titelausgabe]. Berlin (Berlinische Verlagsanst.). [1903], (VIII + VI + 148). 23 cm. 3 M. [0150]. 19654

Muscatello, G. und Ottaviano, J. Ueber die Staphylokokken-Pyämie. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (212-256). [9150]. 19655

Muskens, L. J. J. Studien über segmentale Schmerzgefühlsstörungen an Tabetischen und Epileptischen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (347-426, mit 3 Taf.). [3035 3180 2480]. 19656

De verlangzaamde geleiding in de hartspier en haar belang voor een juist begrip van de onregelmatigheden in den hartslag. [Le ralentissement de la transmission de l'onde de la contraction musculaire dans le cœur et l'intérêt qu'elle possède pour la compréhension des irrégularités du pouls]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (583-595). [5651]. 19657

Muto, K. und Ishizaka, T. Ueber die Todesursache bei der Sparteinvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (1-10). [6190 9130]. 19658

——— r. Hayashi, H.

Myers, Burton D. Beitrag zur Kenntnis des Chiasmus und der Commissuren am Boden des dritten Ventrikels. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (347-376). [2600 2202]. 19659

Näcke, P[aul]. Zur Pathogenese und Klinik der Wadenkrämpfe. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (290-296). [4180]. 19660

Naegeli, O. Ueber die Function und die Bedeutung des Knochenmarkes. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Genève, **31**, 1901, (270-277). [5812]. 19661

Naegeli-Åkerblom, H. Die Gemität in ihren erblichen (?) Beziehungen. Historische Kritik falscher Angaben. Arch. p. th. Anat., Berlin, **170**, 1902, (151-168, 305-363, mit Tab.). [0110]. 19662

Nagano, Junzo. Zur Kenntniss der Resorption einfacher, im besonderen stereoisomerer Zucker im Dünndarm. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (389-404). [7722 7750 7710]. 19663

Nagatomi, Johei. Kotei Antipyrinshin ni tsuite. [Ueber das bleibende Exanthem nach Antipyringebrauch.] Chugun. Ij. Sh., Tōkyō, **23**, 1903, (515-519). [9180]. 19664

Negelschmidt, Franz. Karbolsäure-Lysol, Lysoform. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (83-86). [9125]. 19665

Ueber alimentäre Beeinflussung des osmotischen Druckes des Blutes bei Mensch und Thier. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (274-302). [5020 5470 0420 0875 1830 8031]. 19666

Zur Theorie der Lupusheilung durch Licht. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (335-340). [8690]. 19667

Nageotte, J. Note sur les formations cavitaires par périmérite dans les nerfs radicaux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1443-1445). [2280]. 19668

Note sur les foyers d'endonérite dans les nerfs radicaux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1445-1447). [2280]. 19669

[Narbut, V. M.] Нарбутъ, В. М. Мозговой придатокъ и его значеніе для организма. Дисс. на степень д-ра мед. [Die Hypophys cerebri und ihre

Bedeutung für den Organismus. Diss., St. Peterburg, 1903, (238, mit 9 Taf.). 23 cm. [7860]. 19679

**Nardò, (De), P.** Della psicologia cerebrale: tre lettere. Forlì (tip. Democratica), 1902, (78). 22 cm. [2740 0640]. 19671

**Narracott, R.** v. Joteyko, J.

**Natanson, Leo.** Ueber den Milchpasteurisirapparat von Dr. E. Kobrak. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (31-34, 159-160). [1830]. 19672

**Nathansohn.** v. Wittmack, Ludwig.

**Naumann, Franz Leopold.** Ueber das spektroskopische Verhalten der Blutfarbstoffe. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32, mit 12 Taf.). 23 cm. [5120 1155]. 19673

**Naunyn, Bernhard.** Die klinische Bedeutung der Cholangitis als Complication der Lebercirrhose. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (457-467). [7680]. 19674

**Nauwerck, (Olestin).** Erwiderung an Herrn van Walsem [betr. Eröffnung d. Schädelhöhle]. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (163). [0090]. 19675

**Nawratzki et Arndt.** L'hédonal. Gaz. méd. belge, Liège, **1902**, (267). [2890 9180]. 19676

**Nazari, A.** Il sangue del *Bombix mori* allo stato larvale. Firenze, Atti Acc. georgof., **25**, 1902, (356-363). [5070]. 19677

**Nazari, A.** Untersuchungen über experimentelle chronische Santoninvergiftung. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (198-209). [9125]. 19678

**Neander, Gustav.** Ueber die respiratorische Pause nach tiefen Inspirationen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (298-327, mit Taf.). [6165 6190 2580]. 19679

[**Needra, Ja.**] Неэдра, Я. Къ вопросу о химическомъ составѣ и фармакологическомъ дѣйствіи цвѣтловъ пчелки (*Tanacetum vulgare*). Вѣ. Цирвинскій, С. I. Сборникъ работъ Юрьевскаго фармакологическаго Института. Т. 2-ой. [Zur Frage über die chemische Zusammensetzung und pharmakologische Wirkung von *Tanacetum vulgare*. In: Cirvinski, S. I., Arbeiten des Phar-

makologischen Instituts zu Jurjev.] 2-ter Bd. Jurjev, 1901, (1-87). [9190]. 19680

**Neese, E.** Aus der augenärztlichen Privatpraxis. I. Deletäres Hornhaut-Geschwür. Akute Psychose. Nachträgliche Iridectomie. II. Glaucom-Operation nach Jonnesco und v. Graefe's Iridectomie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (97-108). [3780 2880]. 19681

**Neger, F. W. u. Vanino, L.** Der Paraguay-Tee (Yerba Mate). Sein Vorkommen, seine Gewinnung, seine Eigenschaften und seine Bedeutung als Genussmittel und Handelsartikel. Stuttgart (F. Grub), 1903, (III+56). 24 cm. 2 M. [1885]. 19682

**Negri, A.** Osservazioni sulla sostanza colorabile col rosso neutro nelle emazie dei vertebrati. Milano, Mem. Ist. lomb., **19**, 1902, (143-154, con I tav.). [5125]. 19683

**Neher, Edwin Manson.** The eye of *Palaeomonetes arborum*. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (96-100). [3711]. 19684

**Neidert, Ludwig und Leiber, Adolf.** Ueber Bau und Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane des *Amphioxus lanceolatus*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. I. Anat., **18**, 1903, (187-229, mit 5 Taf.). [0840]. 19685

**Neilson, Hugh.** Further experiments on the antitoxic effect of ions. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (405-408). [1270 0195 9155]. 19686

**Neisser, A[lfred].** Zur Erinnerung an den 25 jähr. Bestand der Breslauer Hautklinik. 1877-1902. Rückschau und Ausblick von. . . . Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (3-36, mit 2 Taf.). [0060]. 19687

**Neisser, Clemens.** Beitrag zur Actiologie der periodischen Psychosen. Vortrag. . . . Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (111-152). [2880]. 19688

**Neisser, Ernst.** Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis von chronischen Rachen-diphtheroid. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (719-721). [7180]. 19689

——— Ueber einseitige Lungenatrophie und über angeborene Bronchiektasie. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (88-105). [6180 6380]. 19690

- Neisser, Max** und **Shiga, K.** Ueber freie Receptoren von Typhus- und Dysenteriebazillen und über das Dysenterietoxin. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (62-62). [1260 0195]. 19691
- Nemiloff, Anton.** Zur Frage der amitotischen Kernteilung bei Wirbeltieren. Vorl. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (353-368). [0810]. 19692
- Nenadovics.** Zur wissenschaftlichen Verordnung der Franzensbader Moorbäder bei Frauenkrankheiten. Vortrag. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (77-79). [9110]. 19693
- Nencki, Leon** i **Nusbaum, Henryk.** O znaczeniu fizyologicznem i higienicznym przypraw pokarmowych i tak zwanych używek; ze szczególnem uwzględnieniem napojów wysokowych. [Sur le rôle physiologique et hygiénique de l'assaisonnement des comestibles et en particulier sur celui des boissons alcooliques]. Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1078-1081, 1108-1116). [1869 1875 1884 1885]. 19694
- Neresheimer, Eugen Robert.** Ueber die Höhe histologischer Differenzierung bei heterotrichen Ciliaten. Diss. München. Jena (G. Fischer), 1903, (22). 23 cm.; Arch. Protistenkunde, Jena, **2**, 1903, (305-324, mit 1 Taf.). [0211 0295 4270]. 19695
- Neu, Max.** Experimentelle und klinische Blutdruckuntersuchungen mit Gärtner's Tonometer. Heidelberg. Verh. natlhist. Ver., (N. F.), **7**, 1902, (211-265, mit 7 Taf.). [5531 0090]. 19696
- Neubauer, H.** Ueber die von A. Vogl entdeckte Pilzschicht in Loliumfrüchten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **9**, 1902, (652-653). [9190]. 19697
- Neuberg, Carl.** Zur Methodik der Kjeldahlbestimmung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (214-215). [1010 0090]. 19698
- Ueber die Wichtigsten Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie und Physiologie der Kohlehydrate. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (483-494); **43**, 1901, (512-516). [1400 1240]. 19699
- und **Blumenthal, Ferdinand.** Ueber die Bildung von Isovaleraldehyd und Aceton aus Gelatine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (239-250). [1134 1170 7922]. 19700
- und **Heymann, Felix.** Zur Kenntnis des Pseudomucins. Beitr. chem., Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (201-215). [1153 1410]. 19701
- Neuburger, Sigmund.** Kurzsichtigkeit durch Diabetes mellitus. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (506-507). [3712 7938]. 19702
- Neuens, Nic.** Traité de médecine naturelle scientifique basée sur l'emploi exclusif des éléments vitaux. Tournai (Decallonne-Liagre), **3**, 1901. 8vo. 5 fr. [0030]. 19703
- Neufeld, Ludwig.** Tuberculöse Kehlkopfgeschwülste. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (9-11). [4180]. 19704
- Ein Nasenspeculum mit Vorrichtung für die sterile Tamponade der Nase. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (163). [3480]. 19705
- Neuling, Otto.** Ueber Hypertrophie des supravaginalen und vaginalen Teiles des Collum uteri während der Schwangerschaft. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (42). 21 cm. [0870 0880]. 19706
- Neumann, r. Frenzl.**
- r. Leiner.
- r. Weidenfeld.
- Neumann, Albert.** Ueber eine einfache Methode der Eisenbestimmung bei Stoffwechselfersuchen. 2. Mitt. Arch. Anat. Physiol., Leipzig. Physiol. Abt., **1902**, (362-365). [7960 0090]. 19707
- Einfache Veraschungsmethode (säuregemisch-Veraschung) und vereinfachte Bestimmungen von Eisen, Phosphorsäure, Salzsäure und anderen Aschenbestandteilen unter Benutzung dieser Säuregemisch-Veraschung. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (115-142). [1010 0090]. 19708
- und **Mayer, Arthur.** Ueber die Eisenmengen im menschlichen Harn unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (143-148). [8310.2 0090 1010]. 19709

**Neumann, E[rnst].** Zur Kenntnis der Lipochrome. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (363-366). [1330]. 19710

——— Beiträge zur Kenntnis des Milchfiebers [der Kuh] und seiner Complicationen. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (382-384). [0875 6981]. 19711

——— v. Schreiber, Ludwig.

**Neumann, Hermann.** Einiges über Bad Brückenu, seine Kurmittel, insbesondere die Wernarzer Quelle, Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (6-18). [9110]. 19712

**Neumann, H[ugo].** Bemerkungen zur Barlow'schen Krankheit. Vortrag. D. med. Wochenschr., **28**, 1902, (628-630, 647-649). [0160]. 19713

——— Schutzimpfung bei Diphtherie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (652-653). [9170]. 19714

——— Ueber die Häufigkeit des Stillens. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (795). [9875]. 19715

**Neumann, [Isidor].** Ueber Keratosis universalis congenita. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (163-174, mit 2 Taf.). [8680]. 19716

——— Ueber einen Fall von Gummata cutanea [und Narben nach Hautgummen]. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (125, 276, 410). [8680]. 19717

——— [Fall von gummösen Infiltraten der Nasen- und Wangenschleimhaut.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (276). [6380 7180 8680]. 19718

——— [Fälle von Gummen.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (277). [8680]. 19719

——— [Fall von multipler neurotischer Hautgangrän.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (277). [8680 2080]. 19720

——— [Fall von Pityriasis rubra.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (277). [8680 5880]. 19721

——— [Fall von Rupia syphilitica.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (277). [8680]. 19722

——— [Fall von Ekzema marginatum.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (278). [8680]. 19723

**Neumann, [Isidor].** [Fall von Gummen und Rupia syphilitica.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (278). [7180 8680]. 19724

——— [Fall von Sklerosis gangränosa und Rupia syphilitica.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (278). [8680]. 19725

——— [Fälle von Mykosis fungoides.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (409). [8680 0484]. 19726

——— [Fall von Lupus serpiginosus faciei.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (410). [8680]. 19727

——— [Fall von Psoriasis vulgaris und Lues.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (410). [8680]. 19728

——— [Fall von Skrophuloderma.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (410). [8680]. 19729

**Neumann, Richard.** Ueber Tuberkulose der Nasenschleimhaut. Diss. Leipzig. Breslau (M. Lemberg Neuf.), 1902, (40). 21 cm. [3180]. 19730

**Neumann, R[udolf] O[tto].** Ueber den Einfluss des Borax auf den Stoffwechsel des Menschen. Berlin. Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (89-96). [9115 7919 7993]. 19731

——— Ueber Myogen, ein neues Eiweisspräparat. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (106-108). [1855]. 19732

**Neumann, T[homas].** Bidrag til belysning af temperaturforholdene hos tuberkulose efter lette legems anstregelser. [Contributions to the question of the temperature of tuberculous patients after slight exertion.] Kristiania. Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (1061-1067); French summary, (1). [6910]. 19733

**Neumann, Wladislaus.** Ueber progressive perniciose Anaemie mit Berücksichtigung von 30 Sectionsfallen aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Leipzig aus den Jahren 1889-1899. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (14). 22 cm. 5180]. 19734

**Neumann Wender.** Die Oxydasen. ChemZtg, Coblenz, **26**, 1902, (1217-1218, 1221-1222). [1210 0230]. 19735

**Neumeister, R.** Betrachtungen über das Wesen der Lebenserscheinungen. Ein Beitrag zum Begriff des Protoplasmas. Jena (G. Fischer), 1903, (IV + 107). 25 cm. 2 M. [0110]. 19736

**Neustätter, O[tto].** Die Darstellung des Strahlenganges bei Skiaskopie und Ophthalmoskopie mittelst Phantomen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (303-312). [3713]. 19737

— Eine Verletzung des Auges durch Senf-Oel. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (196-199). [9180]. 19738

**Neuwirth, Karl.** Ueber unsere Erfahrungen mit Ichthargan. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (310-311). [9115]. 19739

**Nevermann.** Der Parasit des „Blutbarnens“ der Rinder. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (645-648). [5180 0285 8420]. 19740

— Eine Kalksmisgeburt und deren Entwicklung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (705-707). [0885]. 19741

[**Neviadomskij, P. M.**] Невядомскій, П. М. О леченіи малярии подкожными впръскываніями хинина. [Zur Behandlung der Malaria mit subcutanen Chininjektionen.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (528-538). [9130]. 19742

**Nicholls, Albert George.** Simple adenoma of the pancreas arising from an island of Langerhans. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (385-395). [0484 7580]. 19743

**Nichols, Edward H.** The relation of *Blastomyces* to cancer. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (312-359, with pl.). [0484]. 19744

**Nicloux, Maurice.** L'oxyde de carbone dans le sang des poissons. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (412-443). [5028]. 19745

— L'oxyde de carbone dans le sang des animaux isolés en mer. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (540-542). [5028]. 19746

— Méthode de dosage de la glycérine dans le sang. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (559-561). [5025 1010 1500 1605]. 19747

— Existence de la glycérine dans le sang normal. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (764-767). [5025]. 19748

**Nicola, F.** Sulla glicocianina e glicocianidina e sulla ptomaina delle urine

dei morbillosi. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (30-39). [8490]. 19749

**Nicolai, [Nic.]** Ueber Mandelschlitzung bei einigen Fällen von langwieriger und recidivirender Lues der Tonsillen. Derm. Centralbl., Leipzig, **6**, 1903, (98-104, 130-135). [7180]. 19750

**Nicolau, S. v. Chatin, Alfred.**

**Niemann, F. und Profé, O.** Grundriss der Veterinär-Hygiene für Tierärzte und Studierende. Berlin (L. Marcus), 1903, (IV+418). 22 cm. Geb. 11,50 M. [0190 9170 1800]. 19751

**Niessl, E. v.** Ueber Stauungserscheinungen im Bereiche der Gesichtsvenen bei der progressiven Paralyse. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (813-817). [5780 2880]. 19752

**Nielsing, Wilhelm.** Ueber Polypenbildungen im Magendarmkanal und einen seltenen Fall von Pápilloma und Krebs des Rectums. Diss. Würzburg (Druck v. Memminger), 1902, (27). 21 cm. [7480 0484]. 19753

**Nigrisoli, B.** Sulle resezioni estese dell' intestino. Nuovo Raccogl. med., Forli, **1**, 1902, (497-523). [7010]. 19754

**Nihoul, E.** Le formel. Industrie, Bruxelles, **1902**, (16-18). [9120]. 19755

[**Nikiforov, M. N.**] Никифоровъ, М. Н. Объ измѣненіяхъ кровообращенія при жировой и паренхимноклеточной эмболии. [Ueber Veränderungen der Blutcirculation bei Fett- und Parenchymzellenembolie.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (611-619). [5580 0180]. 19756

[**Nikitin, A. F.**] Никитинъ, А. Ф. Питаніе матросовъ на пассажирскихъ пароходахъ р. Волги. [Ueber die Ernährung der Matrosen auf den Volga-Dampfschiffen.] Vest. obsč. gigeny, St. Peterburg, **1903**, (227-249). [1800]. 19757

— Матеріалы для санитарной оцѣнки продажнаго керосина. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигиенн. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Materialien zur sanitären Beurteilung des Petroleums. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (248-286). [6024]. 19758

— Химическій составъ и пищевое значеніе ячменя и его про-



дуктовъ. Въ: Хлопинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигиенич. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Die chemische Zusammensetzung und der Nährwert der Gerste und ihrer Producte. In: Chlopin, G. V. Mittheilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (287-351). [1872]. 19759

——— v. Chlopin, G. V.

[Nikitin, M. P.] Никитинъ, М. П. Къ вопросу о кликушествѣ. [Contribution à l'étude du „klikouchestvo“ (un genre de possession).] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, 8, 1903, (656-668). [2880]. 19760

Nikitin, V. N. Ueber den Einfluss der Vergrößerung einzelner Theile des pharyngealen lymphatischen Ringes überhaupt und der adenoiden Vegetationen des Nasenrachenraums im Speciellen, auf den Allgemeinzustand des Organismus. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, 28, 1903, (275-277, 283-286). Prakt. vrač, St. Peterburg, 2, 1903, (467-469). [5880]. 19761

[Nikol'skij, V. I.] Никольскій, В. П. Объ алькогольномъ омыянїи, объ алкоголизмѣ и мѣрахъ противъ нихъ. [Alcoholrausch, Alcoholismus und ihre Bekämpfung.] Varšava, 1903, (XII + 303). 24 cm. Varšava, Izv. Univ., 1903, 1-4, (105-303). [1881 9120]. 19762

Ninomiya, Chūhachi. Creogest (Shōkwa-ei Kureosōto) ni tsukite. [Creogest (digestible creosote)] Tōkyō, Nih. Yak. Kw. Z., 1903, (328-332). [9125]. 19763

Nishiuchi, N. v. Miura, K[innosuke].

Nissl, [Franz]. Ueber einige Beziehungen zwischen der Glia und dem Gefässapparat. Arch. Psychiatrie, Berlin, 36, 1902, (331-343). [2710]. 19764

——— Die Neuronenchre und ihre Anhänger. Ein Beitrag zur Lösung des Problems der Beziehungen zwischen Nervenzelle, Faser und Grau. Jena (G. Fischer), 1903, (VI + 478, mit 2 Taf.). 26 cm. 12 M. [2030]. 19765

Nizzoli, A. Diazoreazione di Ehrlich; metodo per determinare l'intensità. Riforma med., Roma, 2, 1902, (507-510, 519-521). [0090 8100]. 19766

Nobécourt, P. et Bigart. Influence des injections intra-portales de naphтол sur certaines fonctions hépatiques. Paris, C.-R. soc. biol., 54, 1902, (1401-1403). [7690 9125]. 19767

——— Effets des injections intra-peritonéales de glucose sur l'excrétion de l'urée chez les lapins. Paris, C.-R. soc. biol., 54, 1902, (1403-1404). [7690 9120]. 19768

Nobl, [Gabor]. Zur Histopathologie der venerischen Bartholinitis. Arch. Dermat. Syph., Wien, 61, 1902, (77-102, 205-251, mit 3 Taf.). [0880]. 19769

——— Luetische Spätrecidive in Form einer circinären und annulären Roseola. Arch. Dermat. Syph., Wien, 64, 1903, (407). [8680]. 19770

——— [Fall von miliär-papulopustulösem Syphilid als erstes Exanthem.] Arch. Dermat. Syph., Wien, 64, 1903, (407-408). [8680]. 19771

Noé, Joseph. Influence prépondérante de la taille sur la longueur de l'intestin. Paris, C.-R. soc. biol., 54, 1902, (1489-1491). [0100 7100]. 19772

Noehte, Rudolf. Resultate der Sehnen transplantation bei peripheren Lähmungen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm. [9130 2280]. 19773

Noel, J. v. Joteyko, J.

Noelle, A. O. Künstlicher Lebertran. Pharm. Ztg, Berlin, 48, 1903, (553). [9175]. 19774

Noguchi, Hideyo. A study of immunization-haemolysins, agglutinins, precipitins, and coagulins in cold-blooded animals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 33, Originale, 1903, (353-362). [0195 0297 1280 1210 5180]. 19775

——— The interaction of the blood of cold-blooded animals with reference to haemolysis, agglutination and precipitation. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 33, Originale, 1903, (362-369). [0195 1280 1210 0297 5180 5180]. 19776

——— On the heat liability of the complements of cold-blooded animals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 34, Originale, 1903, (283-285). [0195 5180]. 19777

——— On the multiplicity of the serum haemagglutinins of cold-blooded

- animals. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **34**, Originale, 1903, (286-285). [0195 5480 0297]. 19778
- Noiszewski**, Kazimierz. Zmiany załamывania światła w oku, zależne od zmian w oświetleniu. [Sur les variations de la réfraction de la lumière dans l'œil correspondant à des variations de l'éclaircissement.] *Postep okul., Kraków*, **4**, 1902, (511-515). [3712]. 19779
- Asymmetrisches Brillengestell und symmetrischer und asymmetrischer Astigmatismus. *Centralbl. Augenheilk., Leipzig*, **25**, 1901, (366). [3712]. 19780
- Ein Fall von radicaler Ausheilung des Keratoconus auf operativen Wege (Keratotomy). *Centralbl. Augenheilk., Leipzig*, **26**, 1902, (41-42). [3780]. 19781
- Nolf**, P. La pression osmotique de la salive sous-maxillaire du chien. *Arch. biol., Paris-Bruxelles*, **1901**, (241-255). [7230]. 19782
- Technique de la cryoscopie du sang. *Bruxelles, Bul. Acad. roy.*, **1901**, (674-675, 709-734); *Bruxelles (Hayez)*, 1901, (26). 8vo. [1010 5020]. 19783
- De la résorption des sels de fer dans l'intestin. *Liège, Ann. Soc. méd.-chir.*, **1903**, (118-124). [7960]. 19784
- Action des injections intraveineuses de propeptone sur la pression dans l'artère et la veine pulmonaires. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 2 août 1902. [Dans: Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.] *Bruxelles (Hayez)*, (34, av. figs. hors texte). [5540 5531 9110 5590]. 19785
- Noll**, Alfred. Das Verhalten der Drüsengranula bei der Secretion der Schleinzelle und die Bedeutung der Giamuzzi'schen Halbmonde. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd.*, **1902**, (166-202, mit 1 Taf.). [7210 7240]. 19786
- Nonne**, M[ax]. Ueber radiographisch nachweisbare akute und chronische „Knochenatrophie“ (Sudeck) bei Nerven-Erkrankungen. *Fortschr. Röntgenstr., Hamburg*, **5**, 1902, (293-297, mit 2 Taf.). 1180 2070 2080]. 19787
- Nonne**, M[ax]. Syphilis und Nervensystem. Siebenzehn Vorlesungen. Berlin (S. Karger), 1902, (XIV + 458). 25 cm. 14 M. [2080 0110]. 19788
- Norrenberg**, Hch. Zur Verbesserung schlechten Brunnenwassers. *Pharm. Ztg., Berlin*, **48**, 1903, (403-404). [1881]. 19789
- Norris**, Charles. Suppurative pyelophlebitis associated with anaërobic micro-organisms. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **6**, 1901, (97-104, with pl.). [7680]. 19790
- Norström**, Gustaf. Der chronische Kopfschmerz und seine Behandlung mit Massage. Uebersetzt nach der zweiten erweiterten englischen Auflage v. Hermann Fischer. *Leipzig (G. Thieme)*, 1903, (71). 24 cm. 1.80 M. [2880 0150]. 19791
- Northrup**, W[illiam] P[erry]. Memorial address on Joseph O'Dwyer, M.D. *Transactions of the New York Academy of Medicine*, [no place], **1896-1901**, 1903, (261-275). [0010]. 19792
- Nothnagel**, H[ermann]. Ernst von Leyden. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Bd 1.] *Berlin*, 1902, (1-21). [0010]. 19793
- Notthafft**, Albrecht, *Freiherr* von. Taschenbuch der Untersuchungsmethoden und Therapie für Dermatologen und Urologen. 3. Ausg. München (Seitz & Schauer), 1903. (VII + 226). 17 cm. 5 M. [8680 8400]. 19794
- Novi**, I. Sull'ossigeno mobile del sangue. *Boll. sc. med., Bologna*, **37**, 1902, (534-535). [6220]. 19795
- Novy**, Frederick G. v. Vaughan. Victor Clarence.
- Noyes**, A[rthur] A. und **Sammet**, G. V. Vorlesungsversuche zur Veranschaulichung verschiedener Typen von katalytischen Wirkungen. [Uebersetzung.] *Zs. physik. Chem., Leipzig*, **41**, 1902, (11-27). [1235]. 19796
- Nunzio Del**, V. v. Cecca, F.
- Nusbaum**, Henryk. v. Nencki, Leon.
- Nusbaum**, Józef. Kilka myśli o odradzaniu się (regeneracyi) w świecie zwierzęcym. [Quelques idées concernant la régénération dans le règne animal.] *Wszelkiświat, Warszawa*, 1902, 673-679, 695-700. [0400 0430]. 19797

**Nusbaum, Josef.** Zur Kenntnis der Heteromorphose bei der Regeneration der älteren Forellenembryonen (*Salmo irideus* W. Gibb.). Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (358-363). [0130]. 19798

——— Zur Kenntnis der Regenerationserscheinungen bei den Enchytraeiden. (Vorl. Mitt.) Biol. Centrabl., Berlin, **22**, 1902, 292-298. [0430]. 19799

**Nussbaum, H. Chr[istian].** Welche Ansprüche an die Lüfternuerung der Aufenthaltsräume ist die Hygiene zu stellen berechtigt? Zs. Heizgstechn., Halle, **5**, 1901, (179-181). [6026]. 19800

——— Ist das künstliche Anreichern der Luft mit Wasserdampf empfehlenswert? Zs. Heizgstechn., Halle, **7**, 1902, (73-76). [6026]. 19801

——— Ist der Kohlenäuregehalt der Luft als Massstab der Luftverschlechterung brauchbar? Zs. Heizgstechn., Halle, **7**, 1903, (115-117). [6021]. 19802

——— Aus den Verhandlungen des deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege zu München. Zs. Heizgstechn., Halle, **7**, 1903, (157-163, 169-171). [0020-0120]. 19803

**Nuttall, George H. F. and Shipley, Arthur E.** Studies in relation to malarial. II. The structure and biology of *Anopheles*. J. Hygiene, London, **2**, 1902, (58-81). [0190]. 19804

[**Oat, S. A.**] Оатъ, С. А. Материалы къ вопросу о сравнительномъ дѣйстви наркотическихъ веществъ животнаго ряда на животный организмъ. Дисс. на степень д-ра мед. [Material zur Frage über die vergleichende Wirkung der Narcotica der Fetreihe auf den tierischen Organismus. Diss., St. Petersburg, 1903, (121-23) cm. [9120]. 19805

**Obermaier, Gust.** Ueber die Trinkwasserdesinfektion mit Jod nach Vailhard. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (592-591). [881]. 19806

**Oberndörffer, Ernst.** Experimentelle Untersuchungen über Coagulationsnekrose des quergestreiften Muskelgewebes. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (103-129, mit 1 Taf.). [1080.1-0182]. 19807

**Oberndorfer, Siegfried.** Beiträge zur Anatomie und Pathologie der Samenblasen. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (325-346, mit 1 Taf.). 0835-0880]. 19808

——— Mittheilungen aus dem pathologischen Institut in Genf. I. Lymphsystem der Nebenniere. II. Multiple primäre beginnende Carcinome des Darms. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (516-523, 7848-9484-7480). 19809

**Obici, G.** Ricerche comparative sulla resistenza globulare nei vecchi alienati e nei vecchi normali. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (1-10). [5980]. 19810

——— Influenza del lavoro intellettuale prolungato sulla respirazione. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (319-354). [6160-2751]. 19811

**Obrastzow, W[ilhelm] P[arinoenovic].** Ueber die Palpation des Pylorus. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (769-772). [7300]. 19812

[**Obrazcov, V. N.**] Образцовъ, В. Н. Случай гемиплегии осложненной прогнатовидной ревматозией. [Ein Fall von Hemiplegie mit alternierender Hemichorea.] Kazan. Nov. vĕst., **11**, 3, 1903, (203-217). [2880]. 19813

——— Анализъ письма параноиковъ. [Eine Analyse der Schrift von Paranoikern.] Russ. med. vĕst., St. Petersburg, **5**, 23, (1-21). [2753-1180]. 19814

——— О раздвоенныхъ и прибавочныхъ тонахъ сердца при непосредственномъ выслушивании. [Ueber gesplittene und accessorishe Herztöne bei unmittelbarer Auscultation.] Vraĉb., St. Petersburg, **2**, 1903, (1119-1152, 1177-1180). [5626-5680]. 19815

**Oddi, R.** Gli identici e la loro funzione nella economia dell'organismo individuale e sociale. Torino (Fratelli Bocca), 1902, VI 351, con 1 tav., 22 cm. [1800-00030]. 19816

**Oderfeld, H. and Steinhaus, J.** Zur Casuistik der Kochsamen-tastaten von normalen Schilddrüsengewebe. Centrabl. Path., Jena, **12**, 1901, (209-212, 7828-0130). 19817

——— ——— Przyczynek do kwestyi guzów przyrostowych o budowie gniezdu tarowatego. [Contribution à

l'étude des tumeurs métastatiques présentant la structure du corps thyroïde.] *Medyc.* Warszawa, **30**, 1902, (1047-1049). [0484 7820 7828].

19818

**Oefe.** Aus der Pharmakopöe von Hammurabi bis Nebukadnezar [Fettsorten]. *Pharm.* Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (458). [9120].

19819

**Oefe.** [Felix] *Freiherr* von. Zweck der systematischen Kotuntersuchung. Neuenähr (Selbstverlag), 1902, (7). 19 cm. 0,10 M. [7055].

19820

——— Ausführliche Untersuchung des menschlichen Kotes. 2. Aufl. Neuenähr (v. Oefe), 1903, (12). 18 cm. 0,50 M. [7055].

19821

——— Luftwechsel bei Störungen in den Luftwegen. Neuenähr (P. Plachser), 1902, (12). 19 cm. 0,20 M. [6480 0150].

19822

——— Butter als Arzneimittel bei Leber- und Gallenkranken. 5. Aufl. Neuenähr (v. Oefe), 1903, (32). 19 cm. 0,60 M. [7680 9120].

19823

——— Allgemeine Diätfragen für Zuckerkranken. 4. Aufl. Neuenähr (Selbstverlag), 1903, (47). 20 cm. 0,80 M. [1810 7938].

19824

**Oehlecker**, Franz. Drüsenuntersuchungen bei 7 Fällen von Uteruscarcinom. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (24). 23 cm. [0880 0484 5880].

19825

**Oertel**, [Theodore] [Eugene]. Medical microscopy; designed for students in laboratory work and for practitioners. Philadelphia (P. Blakiston's Son & Co.), 1902, (XII + 17-362, with ill.). 21,5 cm. [0090].

19826

**Oestergren**, Hjalmar. Aether als Betäubungsmittel für Wasserthiere. *Zs. wiss. Mikrosk.*, Leipzig, **19**, 1903, (300-308). [9195].

19827

**Oestreich**, R[ichard]. Die Wirkung des Opium auf den Darm. In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (693-699). [9130 9190 7490].

19828

**Oetken**. Nutzungserfolge der Marschweiden. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **18**, 1903, (61-62, 63-66). [1875].

19829

**Ofenheim**, Ernst von. Ueber einen Fall von Volvulus infolge eines Mesenterialdefectes. Diss. Leipzig (Druck

v. B. Georgi), 1902, (42, mit 2 Taf.). 24 cm. [7480].

19830

**Ohlemann**, [Friedrich Wilhelm Max]. Methylalkohol und Furfurol. *Wochenschr. Ther. Auge*, Dresden, **6**, 1902, (57-60, 65-69, 102-103). [9120 9125 3780].

19831

**Ohlen**, [Th.] v. Kindersterblichkeit und Milchversorgung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (241-332). [1830 0160].

19832

**Ohlmacher**, Joseph C. The histologic and histogenetic features of a malignant medullary hypernephroma of the kidney. *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **7**, 1902, (421-427, with pl.). [0210 0484 8080].

19833

**Ohlemann**, M[ax]. Magnetoperationen [zur Entfernung von Eisensplittern aus dem Auge]. *Wochenschr. Ther. Auge*, Dresden, **5**, 1902, (369-373). [3780].

19834

**Ohlmüller**, [Wilhelm] und **Prall**, Fr. Die Behandlung des Trinkwassers mit Ozon. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **18**, 1902, (417-435). [1881].

19835

**Oker-Blom**, Max[imilian]. Angående den s. k. animala elektriciteten. [Ve l'électricité animale.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1901, (217-233); Rés. fr. (XV—XVIII). [4500].

19836

——— Till frågan om postmortala processer i kött. [Zur Frage von den postmortalen Vorgängen im Fleisch.] F. Läkares. Handl., Helsing-fors, **44**, 2, 1902, (185-198); Deutsches Referat. (CXXVII—CXXIX). [4025].

19837

——— Fall af pulsus alternans. Ein Fall von Pulsus alternans. F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44**, 2, 1902, (513-515); Deutsches Referat. (CL—CL1). [5631].

19838

——— Die elektrische Leitfähigkeit und die Gefrierpunkterniedrigung als Indikatoren der Eiweisszerspaltung. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, 9-10. [7350 7530].

19839

——— Tierische Säfte und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. VI. Mitteilung. Die elektrische Leitfähigkeit und die Gefrierpunkterniedrigung als Indikatoren der Eiweisspaltung. VII. Mitteilung. Zur

Frage von den autolytischen Erscheinungen in Blutserum und Muskelsaft. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (359-374); **14**, 1903, (48-59). [0429 0125 1240]. 19840

**Oláh, Gusztáv.** Az elmebetegségek orvoslása. [Lehrbuch der Psychiatrie.] Budapest, 1903. (199). 27 cm. [2880]. 19841

**Olichov, S. A.] Олиховъ, С. А.** Къ вопросу о дифференціальной диагностикѣ приживленныхъ и посмертныхъ переломовъ костей. [Zur Frage über die differenzielle Diagnose von intravitalen und postmortalen Knochenbrüchen.] Vest. obsč. gigeny, St. Peterburg, **1903**, (845-882, 9180-4180). 19842

**Olmer, D.** Sur les granulations dites oxyneutrophiles de la cellule nerveuse. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1506-1507). [2031]. 19843

**Olshausen, Johs.** Geschwindigkeiten in der organischen und anorganischen Welt, bei Menschen, Tieren, Pflanzen, Maschinen, Fahrzeugen, Geschossen, Gasen, Flüssigkeiten, Wasserläufen, Meeresströmungen, Gletschern, beim Erdboden, der Atmosphäre, bei Himmelskörpern und Naturkräften. Beobachtet bez. gesammelt und berechnet und verbunden durch erläuternden Text. Hamburg (Boysen u. Maasch, 1903, (XX + 188, 21 cm. Geb. 10 M. 1136). 19844

**Olshausen, [Robert].** Impfinctastasen der Carcinome. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (750-751). [0184]. 19845

——— Beitrag zur Lehre vom Mechanismus der Geburt auf Grund klinischer Beobachtungen und Erfahrungen. Stuttgart (F. Enke), 1901, (IV + 55). 26 cm. 1,60 M. [0870]. 19846

**Oltuszewski, Władysław.** Ośny przyczynek do nauki o zbroczeniach mowy. [8-me contribution à l'étude des troubles de la parole.] Medyc., Warszawa, **30**, (923-929, 950-951). [2753]. 19847

**Omeis, Theodor.** Untersuchungen über den Kupfergehalt von Most und Wein. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (116-117). [1881 9115]. 19848

**Oordt, v.** Ueber das Verhältnis von Stickstoff und Kohlenstoff im Säuglings-

harn. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (46-51). [8310 7919]. 19849

**Oort, A. H.** Over het begin van geestelijken arbeid. [Le début du travail intellectuel.] Herinnerings-bundel Prof. S. S. Rosenstein. Leiden (Eduard Jldo., 1902, (413-424, av. 3 courbes). 26 cm. [2800]. 19850

**Ophüls, W[m.].** Acid-proof bacilli in five cases of pulmonary gangrene. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (242-254). [6480]. 19851

——— v. Brown, Philip King.

**Oppel, Wladimir v.** Ueber Veränderungen des Myocards unter der Einwirkung von Fremdkörpern. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (406-436, mit 2 Taf.). [5690 4090-2 0430]. 19852

——— Ueber die Regeneration der Deckzellen am Epicard und Endocard. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (1-14, mit Taf.). [5690 0430]. 19853

**Oppenheim.** Affection des Ramus infra-maxillaris bei einem Hunde. Berliner thierärzt. Wochenschr., **1901**, (275-276). [2280]. 19854

——— Bildungsanomalie bei den Nieren zweier Kälber. Berliner thierärzt. Wochenschr., **1901**, (431). [8080]. 19855

**Oppenheim, [Hermann].** Zur Prognose und Therapie der Schwere Neurosen. Samml. Abh. Nervenkrankh., Halle, **8**, H. 3, 1902, (1-37). [2080]. 19856

——— Ueber einen operativ behandelten Fall von Rückenmarkstumor. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (905-908). [2180 0181]. 19857

——— Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Aerzte und Studierende. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1902, (XII + 1220). 25 cm. 27 M. 2080 0181]. 19858

**Oppenheim, Moriz.** v. Ehrmann, S[alomon].

**Oppenheimer, Carl.** Ueber Fractionierung der Serumalbumine. (Vorl. Mitt.) Arch. Anat. Physiol. Abt., **1903**, (201-205). [5475 1110]. 19859

——— Die Fermente und ihre Wirkungen. 2. neubearb. Aufl. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1903, (VIII + 110). 21 cm. 12 M. 1200 9160]. 19860

**Oppenheimer, Eugène.** Zur conservativen Behandlung des Entropiums. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (818). [3780]. 19861

——— Naevus pigmentosus der Conjunctiva und Cornea. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (143). [3780]. 19862

**Oppenheimer, Zacharias.** Zur Physiologie des Schlafes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (68-102). [2870-2600]. 19863

**[O'Reilly, R. M.]** Report of the surgeon-general of the army to the secretary of war for the fiscal year ending June 30, 1903. Washington, D.C. (Govt. printing office), 1903, (156). 23 cm. [9020]. 10861

**Orgler, Arnold.** Ueber den Fettgehalt normaler und in regressiver Metamorphose befindlicher Thymusdrüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (310-318). [7832-7838-1030]. 19865

——— Ueber die Entstehung von Aceton aus krystallisiertem Ovalbumin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (583). [1134-1605]. 19866

——— r. Kaiserling, Carl.

**Orlandi, E.** Apparechio pratico tasabile per alcuni esami di urine. Pavia. Boll. Soc. med. chirurg., **1902**, 121-122. [9090]. 19867

**[Orlov, A. I.]** Орловъ, А. И. 7 случаевъ лѣченія надучей перебринномъ. [Ueber die Anwendung von Cerebrin in 7 Fällen der Epilepsie.] Kaluga, Prot. Obsč. vrač., **41**, 1903, (91-98). [9175-2080]. 19868

——— О лѣчебномъ вліяніи блага электрическаго свѣта (лампочекъ накаливанія) при некоторыхъ воспалительныхъ заболѣваніяхъ матки и придатковъ. [Ueber die Heilwirkung von weissem elektrischen Licht (Glühlampen) auf einige entzündliche Erkrankungen des Uterus und der Adnexa.] Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (9-10). [6890]. 19869

——— Къ вопросу о лѣчебномъ вліяніи холоднаго электрическаго свѣта на различныя воспалительныя заболѣванія матки и ея придатковъ. Дисс. на степень д-ра мед. [Zur Frage

über die therapeutische Wirkung des kalten elektrischen Lichts auf verschiedene entzündliche Erkrankungen des Uterus und seiner Adnexa. Diss.] St. Peterburg, 1903, (202). 22 cm. [0890]. 19870

**[Orlov, K. Ch.]** Орловъ, К. Х. Къ ученію объ измѣненіяхъ глаза при хроническомъ отравленіи спорыньей и ея препаратами. [Ueber die Veränderungen des Auges bei chronischer Mutterkornvergiftung.] Kazan', Nev. věst., **11**, 3, 1903, (135-202). [3790-9190]. 19871

——— Къ патологической анатоміи лейкоämического ретинита. [Zur pathologischen Anatomie der Leukämischen Retinitis.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (130-137 mit 1 Taf.). [3780]. 19872

**[Orlov, N. A.]** Орловъ, Н. А. Анализъ воды и пла отъ источниковъ Танхэ въ Манчжуріи. [Eine Analyse des Wassers und Schlammes der „Tanche-Quellen“ in der Mandschurei.] Pharmaceut. žurn., St. Peterburg, **42**, 1903, (1301-1304). [1881]. 19873

——— О некоторыхъ минеральныхъ источникахъ Новгородской и Псковской губерній. [Ueber einige Mineralquellen im Novgorod'schen und Pskov'schen Gouvernement.] Pharmaceut. žurn., St. Peterburg, **42**, 1903, (1373-1374). [9110]. 19874

——— Некоторые химическія наблюденія надъ Старорусскими минеральными водами. [Chemische Beobachtungen über die Mineralwässer von Staraja Russa.] Pharmaceut. žurn., St. Peterburg, **42**, 1903, 1897-1899. [1881-9110]. 19875

——— Лѣчение протарголомъ передоивныхъ заболѣваній слизистой оболочки шейки и тѣла матки. [Ueber die Verwendung des Protargols bei den gonorrhöischen Erkrankungen der Uterus-Schleimhaut.] Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (1093-1094). [9115]. 19876

**Orlowski Paul.** Ein Fall von multiplen Herden im Gehirn [Erklärung d. Lähmungserscheinungen]. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (34). 21 cm. [2880-2753-2750]. 19877

[Orlovskij, V. F.] Орловскій, В. Ф. Обзоръ работъ по пищеварительнымъ органамъ за 1901 годъ. [Uebersicht über die Arbeiten auf dem Gebiete der Verdauungsorgane für das Jahr 1901.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., 6, 1903, (40-58). [7000 0639]. 19878

———— Шелочность крови при состоянiяхъ лейкоцитоза и при зараженiяхъ. [Ueber das Verhalten der Blutalkalescenz in der Leucocytose und bei den Infectionskrankheiten.] Vrac, St. Peterburg, 2, 1903, (521-525). [5025 5202 0190]. 19879

———— Къ ученiю о глистномъ злокачественномъ нарастающемъ малокровiи и о т. наз. малокровныхъ сердечныхъ шумахъ. [Zur Lehre über die progressive perniciose Anämie e Botrioccephalo und über anämische Herzgeräusche.] Vrac, St. Peterburg, 2, 1903, 829-832, 872-875. [5626 5080]. 19880

———— Изъ клиническихъ наблюденiй надъ теченiемъ диабетической комы. [Klinische Beobachtungen über den Verlauf des diabetischen Coma.] Vrac, St. Peterburg, 2, 1903, 1065-1069. [8157 2870 7938]. 19881

———— r. Favickij, A. P.

Ormea, (D), A. Sulle modificazioni della pressione sub-aracnoidea e dei caratteri del liquido cerebro-spinale nella epilessia sperimentale. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, 28, 1902, 19-78. [2950]. 19882

Orschansky, [saak]. Die Vererbung im gesunden und krankhaften Zustande und die Entstehung des Geschlechts beim Menschen. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XI + 318). 25 cm. 9 M. [0110 0800]. 19883

Orth, [Ferdinand]. Weinbau und Weinbereitung der Römer. Beilage zum Jahresbericht des kgl. Kaiser-Friedrich-Gymnasiums zu Frankfurt a. M. Ostern 1902, Frankfurt a. M. (Druck v. R. Baumbach), 1902, (59). 28 cm. [1881]. 19884

Orth, J[ohannes]. Welche morphologischen Veränderungen können durch Tuberkelbacillen erzeugt werden? Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 73 (1901), II, 2, 1902, (10-13). [9150]. 19885

———— Rudolf Virchow. Rede. Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, (1021-1027). [0010]. 19886

Ortlieb, G. Zur Bestimmung des Alkaloidgehalts von alten und neuen Belladonna- und Bilsenkrautextrakten. Pharm. Ztg. Berlin, 48, 1903, (162-163). [9130]. 19887

Ortner, Norbert. Zur Klinik der Angiosklerose der Darmarterien (Dyspragia intermittens angiosclerotica intestinalis) nebst einem Beiträge zur Klinik des intermittirenden Hinkens und des Stokes-Adams'schen Symptomenkomplexes. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., Nr 347, 1903, (855-901). 9,75 M. [7480 5780 5680]. 19888

Orum, H. P. T. Kemiske Undersøgelser af Menneskegalde. [Chemical examinations of human bile.] Dr. Disp., Kjöbenhavn (Prior), 1903, (102). 22 cm. [1650 1670 7630]. 19889

———— Om Urineus reducerende Substanser og deres Paavisning. On the reducing substances of the urine and their detection.] Kjöbenhavn. Bibl. Laeg., 95, 1903, 201-220. [8310, 2]. 19890

Osann, Ernst. Ueber Gehörhallucinationen bei Ohrenaffektionen. Diss., Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 50. 22 cm. [3580 3082]. 19891

Osawa, Kenji. Shūchi to Chōkō. [Shame and flush.] Tokyo Ij. Sh., 1903, (1-4, 83-87). 2830. 19892

[Osipov, V. P.] Осиповъ, В. П. Влiянiе церебрина на возбуждимость мозговой коры. Ueber die Wirkung des Cerebrins auf die Erregbarkeit der Hirnrinde. Kazan', Nevr. vëst., 11, 1903, (23-39). 2890 9175. 19893

———— Очеркъ психиатрической литературы за 1901 годъ. Die psychiatrische Litteratur im Jahre 1901.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., 7, 1903, (57-81). [2880 0030]. 19894

———— Значенiе рефлекса Babinskago, какъ раннiго признака пораженiя пирамидныхъ путей въ головномъ мозгу и значенiе его для дифференциальнаго распознаванiя между гемиплегиями органическаго и функциональнаго происхожденiя. La signification du réflexe de Babinsky, comme symptome précoce de la lésion des voies pyramidales et sa valeur pour le diagnostic différentiel des hémiplégies organiques et fonctionnelles.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, 8, 1903, (188-507). 2880 2131 2180. 19895

**Oslender, August.** Fortschritte auf dem Gebiete zentraler Heizungs- und Lüftungsanlagen für Wohnhäuser und öffentliche Gebäude im letzten Jahrzehnt. Vortrag . . . Zs. Heizstechn., Halle, **6**, 1902, (181-185, 193-199, 207-210). [6026]. 19896

[**Osokin, N. E.**] Осокинъ, Н. Е. Къ вопросу о нейронофагии. [Zur Frage über die Neuronophagie.] Zurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (688-697, mit 1 Taf.). [2038 5230]. 19897

**Ostertag, R[obert].** Leitfaden für Fleischbeschauer. Eine Anweisung für die Ausbildung als Fleischbeschauer und für die amtlichen Prüfungen. 3. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XII + 217); 5. Ergänzte Aufl. [ib.], (XII + 229). 24 cm. Geb. 6.50 M. [1850]. 19898

——— Wandtafeln zur Fleischbeschau. 6 Taf. Berlin (R. Schoetz), [1903], 82 × 112 cm. 20 M. [1850]. 19899

**Osthoff, Georg.** Schlachthöfe und Viehmärkte. 2. umgearb. Aufl. Hrsg. v. M. Fischer. Leipzig (C. Scholtze), 1903, (X + 601, mit Tafn.). 22 cm. 10 M. [1850]. 19900

**Ostmann, Paul.** Schwingungszahlen und Schwellenwerthe. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (321-337). [3533]. 19901

——— Ueber die praktische Anwendung des objektiven Hörmasses. Vortrag. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **5**, 1903, (340-346); Physik. Zs., Leipzig, **4**, 1903, (764-765). [3533 0090]. 19902

——— Die Krankheiten des Gehörorgans unter den Volksschulkindern des Kreises Marburg. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (201-202). [3580]. 19903

——— Ein objektives Hörmass und seine Anwendung. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (IX + 75, mit 9 Taf.). 26 cm. 5 M. [3533 3530 0090]. 19904

[**Ostrovskij, S. E.**] Островскій, С. Е. Танноформъ при перерѣзности у маленькихъ дѣтей. [Das Tannoform bei der Behandlung von Intertrigo kleiner Kinder.] Врач. St. Peterburg, **2**, 1903, (52-53). [9120]. 19905

**Ostrowicz, [Alexander].** Die kalten Schwefelwässer von Preston (Kanada) und die Schwefelthermen von Landeck. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (81-83). [9110 9115]. 19906

**Ostwald, Wolfgang.** Theoretische Planktonstudien. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **18**, 1903, (1-62, mit 4 Taf.). [9150]. 19907

**Ostwald, A[dolf].** Die Chemie und Physiologie des Kropfes. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (444-479). [7828 7822 9175 1070]. 19908

——— Weiteres über das Thyreoglobulin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (545-556). [1141 7822 1070 9175]. 19909

**Otto, Intoxication par la térébenthine à bord d'un navire.** Charleroi; Ann. Soc. méd. lég. Belgique, **1902**, (149-150). [9125]. 19910

**Otto, Erich.** v. Fischer, Emil.

**Otto, [Franz Karl Paul].** Ueber einen weiteren Fall von Nebenwirkung des Aspirins. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (123-124). [9125]. 19911

**Ottaviano, J.** v. Muscatello, G.

**Otto, Hans.** Ein Fall von Atresia hymenalis congenita. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (31). 29 cm. [0880]. 19912

**Otto, R.** Weitere Beiträge zur Agglutination der Staphylokokken. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (44-48). [0297]. 19913

——— v. Kollé, Wilhelm.

**Ottolenghi, D.** Sulla ricerca del torlo d'uovo nelle paste alimentari. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (285-290). [5180]. 19914

——— Ricerche sul trapiantamento della ghiandola sottomascellare. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (178-188). [0430 7200]. 19915

**Ottolenghi, R.** v. Modica, O.

**Ottolenghi, S. e Rossi, U.** Il glicogeno ed il glucosio dei muscoli e del fegato nel cadavere a diverse epoche della morte. Siena (tip. S. Bernardino), **1902**, (24). 22 cm. [4025 7642]. 19916

**Ouwehand, [Cornelis] Dirk].** De leucocytenformule van het bloed bij inlanders en bij Europeanen in de tropen.



[Die Leucocyt-en-Formel des Blutes bei Eingebornen und bei Europäern in den Tropen]. Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **42**, 1902, (211-223). [5201]. 1917

**Overhof, Heinrich.** Zur Therapie des Uterus—speciell des Portio-carcinoms. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901. 31. 22 cm. [0880]. 1918

**Ozereckovskij, A. I.** Озерецковскій, О. П. Случай острого множественнаго пролежня. [Ein Fall von acuten multiplem Decubitus]. Voenno-méd. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (412-417). [2670]. 1919

**Packard, Frederick A.** On infection through the tonsils, especially in connection with acute articular rheumatism. [With bibliography.] The Wesley M. Carpenter lecture, 1899. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896-1901**, 1903, 298-316. [9190]. 1920

**Paczkowski, [Thaddäus].** Die Auto-intoxication Selbstvergiftung des Körpers als Grundlage zu Erkrankungen. Ein Beitrag zur Lehre von Dispositionen und Krankheitsbedingungen. 2. Aufl. Leipzig E. Demme, 1903, 127. 23 cm. 2 M. [9159-9190]. 1921

— Behandlung der Geschlechts-Krankheiten und -Schwächen. Nach den Grundsätzen der hygienischen Therapie gemeinverständlich dargestellt. 2. Aufl. Leipzig E. Demme, 1903, 132. 23 cm. 3 M. [0886]. 1922

**Pärna, N.** Die Reizbarkeit und Leitung im Elektrotonus. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, VIII Section, (26-27). [5266]. 1923

**Paetz, Walther.** Ueber einen Fall von Meningitis basilaris syphilitica praecox. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 32. 22 cm. [2980]. 1924

**Pagano, G.** Studi sulla funzione del cervelletto. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, 145-152. [2670]. 1925

**Page!, [Julius].** Die Analogie der Gedanken in der medizinischen Geschichte. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, (87-88). [0110-0010]. 1926

**Pagniez, P.** v. Camus, Jean.

**Pailheret, F.** v. Bodin, E.

**Paillard.** Préparation et conservation des sérums. Scalpel, Liège, **1902**, 109-110. [9170]. 1927

**Paladino, G.** Istituzioni di fisiologia. Vol. 1. Napoli A. Morano, 1902, (VIII-714). 28.5 cm. [0030]. 1928

**[Palimpsestov, B. P.]** Палимпсестовъ, Б. П. О терапевтическомъ дѣйствии Albargina при некоторыхъ заболеванияхъ соединительной оболочки глаза. [Ueber die therapeutische Wirkung des Albargins bei einigen Erkrankungen der Conjunctiva]. Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 20, (1-10); Diss. St. Peterburg, 1903, 165. 24 cm. [9115]. 1929

**Palla, Franz.** Ueber einen Fall von Canalisations-Störung des untersten Ileum in Folge von Einschnürung desselben durch einen bindege-webigen Strang. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (526-533, mit Taf.). [7180]. 1930

**Palm, Herrmann.** Beitrag zur Vaccination Schwangerer, Wöchnerinnen und Neugeborener. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, 318-365. [0195-0860-0870]. 1931

**Panà, M. e Grixoni, G.** Sul valore nutritivo delle carni in conserva. . . Riv. igiene san. pubbl., Torino, **13**, 1902, (868-879). [1850]. 1932

**Pane, N.** Sull'aumento della resistenza dei corpuscoli rossi contro l'emolisina batterica. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56**, 1902, 210-211. [5120-5180]. 1933

**Panek, K.** z. Bałzyński-Bondzyski, Stanisław.

**Panella, A.** L'acido fosfo-carbico nella sostanza cerebrale. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (398-400). [2020-1151]. 1934

**Panichi, L.** v. Lo Monaco, Don.

— v. Turilli, L.

**Panizza, M.** Compendio di morfologia e fisiologia comparata del sistema nervoso. Puntata 14. Roma Loeschery, 1902, 271. 22 cm. [0030-2000]. 1935

**Pantel, J. et Sinéty, R. de.** Sur l'évolution de l'acrosome dans la spermatide du notonecte. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1124-1126). [0830]. 19936

————— Sur l'origine du Nebenkern et les mouvements nucléiens dans la spermatide de *Notonecta glauca*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1359-1362). [0211 0212]. 19937

**Paoletti, Luigi. v. Mosso, Ugo** lino.

**Pappenheim.** Demonstration von Lymphocyten und Plasmazellen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), 11, 2, 1902, (6). [5200]. 19938

**Pappenheim, Arthur.** Ueber das Vorkommen einkerniger Zellen im gonorrhöischen Urethralsecret. Ein Beitrag zur allgemeinen Histologie der Entzündung. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (72-119). [5200 5885]. 19939

————— Zur Verständigung [betr. Ameth's Artikel über einen interessanten Blutfall der Würzburger med. Klinik]. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (371-380). [5200]. 19940

————— Wie Verhalten sich die Unna'schen Plasmazellen zu Lymphocyten? Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (365-426), **166**, 1901, (424-485, mit Taf.). [5200 5811]. 19941

————— Weitere kritische Ausführungen zum gegenwärtigen Stand der Plasmazellen-Frage. Dazu ein Anhang: Die Histogenese des Tuberkels betreffend. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (372-428). [5210 5200 0510]. 19942

————— Farberisches zur Kenntniss des sog. Chromatinkorus (Kernpunkts) von Protisten. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1095-1096). [0212]. 19943

————— Kurze Notiz zur neuen Ehrlich'schen Benzaldehyd-Reaction. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (42-43). [8317.2 8306]. 19944

————— Beobachtungen über das Verhalten des Knochenmarks beim Winterschlaf, in besonderem Hinblick auf die Vorgänge der Blutbildung. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (363-376). [6950 5110 5810]. 19945

**Pappenheim, M. A.** Ehrlich'sche Pyrrolreaktion mittels Dimethylparamidobenzaldehyd [Urobilinreaktion]. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (410). [1310 8332.2]. 19946

**Parascandolo, Carlo. v. Ajello, Giuseppe.**

**Parastschouk, S. v. Pawlow, I. P.**

**Pardo, G.** Acromegalia parziale con tumore dell' ipofisi. Roma, Ann. psichiatr., **1**, 1902, (55-59). [7860 0481]. 19947

**Parent-Duchâtelet.** Die Prostitution in Paris. Eine sozial-hygienische Studie. Barb. und bis auf die neueste Zeit fortgeführt von G. Montanus. Freiburg i. B. (Fr. P. Lorenz), 1903, (VIII + 262). 21 cm. 4,50 M. [0800]. 19948

**Parenti, J. G.** Ricerche sulla quantità dell'emoglobina di corpuscoli rossi nel sangue delle gravide e delle puerpere. Pistoia (Niccolai), 1902, (28). 22 cm. [5125 0870]. 19949

**Parker, George H[oward].** The sense of hearing in fishes. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., **37**, 1903, (185-204). [3500]. 19950

————— The optic chiasma in teleosts and its bearing on the asymmetry of the *Heterosomata* (flatfishes). Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **138**, Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **40**, 1903, (221-242, with 1 pl.). Separate. 24.3 cm. [2202]. 19951

**Parker, William H. v. Moore, Benjamin.**

**Parow, E.** Die Gewinnung von Kleber aus Weizen nach dem elsässischen Verfahren und ein Verfahren zur Vermeidung der fauligen Zersetzung des frischen Kleber in den warmen Jahreszeiten. Zs. Spiritind., Berlin, **25**, 1902, (238-239). [1872]. 19952

**Parreidt, Julius.** Handbuch der Zahnersatzkunde. 3. Aufl. Leipzig (A. Felix), 1903, (VIII + 487). 24 cm. 15 M. [7180]. 19953

**Parreidt, R[einhold].** Beiträge zur Anatomie des Auges bei *Eudyples chrysoeome* und zur Entwicklung des Pektens in der Vogelaug. Diss. Leipzig (Druck v. A. Pries), 1901, (28, mit 2 Taf.). 30 cm. [3711]. 19954

**Partheil, Alfred.** Die Beziehungen der Pharmazie zur Chemie. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (366-367). [9090]. 19955

——— Ueber Vorkommen und Bestimmung der organischen Säuren des Weines. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (304-308). [1884]. 19956

——— Zur Kenntniss der Borsäure und über eine directe gewichtsanalytische Bestimmung derselben. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (632-634). [1010 1800]. 19957

**Pastrovich, F. und Ulzer, Ferd.** Ueber den Einfluss der Gegenwart verschiedener Eiweisskörper auf Fette. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (209-211). [1540 1100]. 19958

**Patein, G.** Étude critique d'un nouveau procédé permettant de caractériser les albumines physiologiques et pathologiques. J. pharm. chim., Paris, (sér. 6), **16**, 1902, (573-577). [1199]. 19959

——— Elimination du mercure dans les liquides sucrés traités par le nitrate mercurique; application au liquide céphalorachidien. J. pharm. chim., Paris, (sér. 7), **17**, 1903, (5-7). [2930]. 19960

**Patrizi, M.** La nuova fisiologia della emozione musicale. Conferenza. Modena (Vincenzi e Nipoti), 1902, (49). 22 cm. [2830 0010]. 19961

**Patrizi, M. L.** Il progredire dell'ondata sfignica nel sonno fisiologico. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (272-276). [2870 5531]. 19962

**Patschkowski, Konrad.** Ueber Pleura- und Lungenhäuse. Diss., Berlin (Druck v. L. Schumacher, 1903, (31). 22 cm. [6180]. 19963

**Pauli, Wolfgang.** Ueber Ionenwirkungen und ihre therapeutische Verwendung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (153-157). [9010 0120 0221 9180 1131]. 19964

——— und **Rona, Peter.** Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide, I. Mitt. Verhalten der Gelatine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (1-41). [1122 1080 1170]. 19965

**Paulin, Josef.** Ueber das numerische Verhalten der weissen Blutkörperchen bei Syphilis während der Quecksilbertherapie. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903 (35). 21 cm. [5201 9115]. 19966

**Pauly, H.** Zur Kenntniss des Adrenalins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2941-2949). [7812 9175]. 19967

**Pavlovskij, N. I.** Павловский, Н. И. О влиянии чая, кофе и некоторых спиртных напитков на количественное действие пенициллина. [Ueber den Einfluss von Thee, Kaffee und einigen alkoholischen Getränken auf die quantitative Pepsinwirkung.] Tomsk, Arb. Med. Chem. Laborat. Univ., **1**, 1903, (19-53); Deutsches Res., (53-56). [7390 1200 1885]. 19968

**Pawinski, J[ozef].** Apocynum cannabinum jako środek moczopędny i mocznopędny. [Apocynum cannabinum comme cardiaque et diurétique.] Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (19. 21-29). [9190 5690 8090]. 19969

**Pawlow, I. P. und Parastschouk, S.** Die Identität des Pepsins und Chymosins. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (28). 7330. 19970

**Peabody, James Edward.** Laboratory exercises in anatomy and physiology. 2d. ed., rev. New York (H. Holt & Co.), 1902, (viii + 117, with illust.). 19.5 cm. [0030]. 19971

**Pearce, Richard Mills.** The development of the islands of Langerhans in the human embryo. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (115-155). [7510]. 19972

——— The increase of elastic tissue in the lung in chronic passive congestion. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (258-263). [6180]. 19973

**Pearl, Raymond.** Studies on the effects of electricity on organisms. II. The reactions of *Hydra* to the constant current. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **5**, 1901, (301-320). 0150]. 19974

——— Some aspects of the electro-tactic reaction of lower organisms. [Abstract.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901**, 1902, (73-74). [0290]. 19975

- Pearl, Raymond and Cole, Leon J.** The effect of very intense light on organisms. [Abstract.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1902**, 1902, (77-78). [0290]. 19976
- Peckolt, Th[eodor].** Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Hippocrateaceae. Lecythidaceae. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (194-200, 223-231, 398-405); **13**, 1903, (21-38). [9190]. 19977
- Peddie, W.** The Theory of Colour Vision. Edinburgh, Proc. R. Soc., **24**, 1903, (448-449). [3731]. 19978
- Pedrazzini, I.** La fatica e il gozzo. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (123-126). [1280]. 19979
- Peebles, Florence.** A preliminary note on the position of the primitive streak, and its relation to the embryo of the chick. [*Gallus domesticus*.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, (211-214). [0890]. 19980
- Further experiments in regeneration and grafting of Hydroids. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (49-64, 628). [0430]. 19981
- Peiper, [Erich].** Leonard Landois †. Nekrolog. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (891-892). 19982
- Pekelharing, [Cornelis] A[drianus].** Ueber den Einfluss von mit Furfural verunreinigtem Alkohol auf die Muskelarbeit. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, [1902], (147-155). [1090]. 19983
- Ueber den Einfluss des Alkohols auf die Absonderung des Magensaftes. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, [1902], (156-185); [7340 7390 9120]. 19984
- Pel, K. P.** In memoriam Prof. Dr. R. J. Stokvis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (749-750). [0010]. 19985
- Schwangerschafts- und Lactationshämaturie. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (469-478). [0870 0875 8420 8080]. 19986
- Pellanda, Ch.** La circulation artérielle du testicule. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (210-266, mit 1 Taf.). [0830]. 19987
- Pellegrin, J. v. Langlois, J. P.**
- Pellens, Albert.** Ueber Teeunter-suchungen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (605-610). [1885]. 19988
- Pelman, [Karl Georg Wilhelm] u. Finkelnburg.** Die verminderte Zurechnungsfähigkeit. 2. Vorträge. Bonn (Röhrscheid & Ebbecke), 1903, (31). 25 cm. 0,80 M. [2880]. 19989
- Peltzer, Alfred.** Die ästhetische Bedeutung von Goethes Farbenlehre. Heidelberg (C. Winter), 1903, (III + 47). 24 cm. 1,20 M. [3730]. 19990
- Penkert.** Trichinenepidemie in Sangerhausen. Gebühren der Fleischbeschauer. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (49-51). [1850]. 19991
- Penkert, M.** Ueber idiopathische Stauungsleber. (Verschluss der Venae hepaticae.) Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (337-358). [7680 7645]. 19992
- Ueber die Beziehungen der vergrößerten Thymusdrüse zum plötzlichen Tode. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (810-813). [7838]. 19993
- Pennacchio, R. v. Simoncini, G. B.**
- Pennato, P.** Sulla pigmentazione itterica delle ossa. Venezia, Atti Ist. ven., **61**, 1902, (325-327). [7685 0580]. 19994
- Pennendorf, Otto.** Untersuchungen über die Beschaffenheit käuflicher Filix-Rhizome und -Extrakte. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (141-142, 150-152, 166-167, 173-174, 181-182). [9190]. 19995
- Penzoldt, [Frz.].** Ueber die Beweglichkeit des abgeschnürten rechten Leberlappens. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (412-413). [7680]. 19996
- Pérez, Ch.** Les idées de Lamarck sur les causes de la métamorphose chez les insectes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1528-1529). [0110 0800]. 19997
- Perkins, Henry Farnham.** Degeneration phenomena in the larvae of *Gonionema*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (172-180). [0860]. 19998
- Perlia, [Richard].** Gesichtssinn, Visionen, Traum. Grefeld, Jahresber. natw. Ver., **1901-1902**, 1902, (34-36). [3082]. 19999

**Perrier.** Rapport sur le Prix Philippeaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, 1221-1222. [0020 3600].

————— Rapport sur le Prix Serres. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, 1222-1229. [0020].

**Perrier, Edmond** [et **Gravier, Ch.**]. [Résumé du travail publié en collaboration avec Gravier, Ch. dans les Ann. sci. nat. (Zool., Paris, sér. 8), **16**]. Tachygenèse ou accélération embryogénique. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, 798-801. [0110].

**Perroncito, A.** Studi ulteriori sulla terminazione dei nervi nei muscoli a fibre striate. Milano, Rend. Ist. lomb., **35**, 1902, 677-685; Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1902**, 153-183. [1015].

**Persano, E.** Sull'azione del peptone nel sangue delle cavie e del rospo. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, 363-396. [5040].

**Perthes, [G.]**. Hirschsprung'sche Krankheit. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 272. [7180].

**Pertinax.** La limitation des pharmacies. Charleroi, Bul. union pharm., **1902**, 169-172. [0221 9000].

**Perutz, Felix.** Eine Bemerkung zu den Arbeiten über das Verhalten der Leukocyten bei Eiterungen, besonders beim Leberabszess. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 65-66. [5201 7680].

**Peskind, S.** Notes on the action of acids and acid salts on blood-corpuscles and some other cells. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, 439-402, 401-429. [0295 5090 9115].

**Petella.** La découverte du centre visuel cortical revendiquée pour un anatomiste italien. Janus, Amsterdam, **6**, 1901, 629-635. [0010 2750].

**Peter.** Fibroma pendulans, combinirt mit Myxofibrom und mit Hauthörnern am Kopfe eines Rindes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 418-490. [0484].

**Peter, Robert.** Ueber Oleum Santali ostindicum in Gelatine-kapseln. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (573-574). 9125].

**Peterman, A.** Balance physiologique de MM. Gregoire et Hendrick. Bulletin de l'Institut chimique et bactériolo-

gique de l'État à Gembloux, 1901, 22-23. [0090].

**Peters, A[bert].** Bemerkungen zur Trachonfrage. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 97-100. [3780].

**Peters, Hermann.** Die historisch-pharmazeutische Sammlung im vaterländischen Museum der Stadt Hannover. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, 277-278, 287-290. [9000].

**Peters, Richard.** Ueber spitze Fremdkörper im Magen-Darmkanal. Diss. Königsberg i. Pr. H. Jaeger, 1902, 63, 21 cm. [7380 7180].

**Peters, W.** Zur Härtebestimmung des Wassers. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, 25-26. [1881].

**Petersen, Hugo.** Ein neuer Fall von Schilddrüsen-tuberkulose. Diss. München Druck von Kastner & Loosen, 1901, 23. 20 cm. [7828].

**Petersen, Walther.** Ueber den Aufbau des Carcinoms und seine plastische Darstellung. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, 570-472. [0484].

————— Beiträge zur Lehre vom Carcinom. I. Ueber Aufbau, Wachsen und Histogenese der Hautcarcinome. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, 543-654, mit 11 Taf. [0484 8680].

————— Zur Anwendung der plastischen Reconstructionsmethoden in der pathologischen Anatomie (Tumoren). Centr. Path., Jena, **13**, 1902, 119-121. [0184 0090].

————— Ein Fall von Ureterophrose, geheilt durch Ureterplastik und Nierenbeckenfaltung. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 470-472. [8980].

**Petrén, Karl.** Fall af traumatiskt uppkommen ryggmargsaflktion. [Ein Fall von traumatischer Rückenmarksaflktion.] Lund, Univ. Arsskr., **37**, 2, Nr 1, 1901, 1-38. [2480].

————— Untersuchungen über den Einfluss des Tetanus auf die absolute Festigkeit des Muskels. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, 328-340. [0211].

————— Ein Beitrag zur Frage vom Verlaufe der Bahnen der Hautsinn im Rückenmarke. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, 99-98. [5100 2438].

- Petri, Theobald.** Ueber Coxa vara. Ein Fall aus der chirurg. Poliklinik zu München. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (23). 22 cm. [4180]. 20024
- Petri, Walther.** Untersuchungen über den Gerbstoff und Farbstoff der Früchte des Weinstockes und deren Gärungsprodukte (Rotwein). Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (18). 24 cm. [1875-1881]. 20025
- Petrie, G. F.** An inquiry into the theory of the essential nature of bacteriolytic enzymes in the production of acquired immunity. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (200-212). [0195]. 20026
- Petrone, A.** Studi ulteriori sulla reazione ferrica del globulo rosso. Napoli. Atti R. Acc. med.-chirurg., **56**, 1902, (45-48); Studi complementari. [ib.], (98-107). [5125]. 20027
- [**Petrovskij, S.**] Петровский, С. Наблюдения надъ продолжительностью и высотой произношенія звуковъ въ словѣ. [Beobachtungen über die Dauer und die Höhe der Tonaussprache im Worte.] Kazan, Zap. Univ., **1903**, 2, (103-128). [4142]. 20028
- Petrunkewitsch, Alexander.** Das Schickel der Richtungskörper im Drolmenei. Ein Beitrag zur Kenntniss der natürlichen Parthenogenese. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17**, 1903, (481-516, mit 3 Taf.). [0850]. 20029
- Petruschky, [Johannes Theodor Wilhelm].** Versuche zur spezifischen Behandlung des Typhus abdominalis. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (567-594). [0195-9155-1280]. 20030
- Petry, Eugen.** Ein Beitrag zur Chemie maligner Geschwülste 2. Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (94-101). [0184-0425-1210]. 20031
- Petersson, Alfred.** Ueber die natürliche Milzbrandimmunität des Hundes und des Huhns. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, 613-626. [0195]. 20032
- Zur Frage der Bedeutung der Fadenpilze für die Pathologischen Veränderungen des Magens. D. med. Wchenschr., Berlin, **28**, 1902, (703-705). [7380]. 20033
- v. Bail, Oskar.
- Pettit, Auguste et Girard, Joseph.** Sur la fonction sécrétoire et la morphologie des plexus choroides des ventricules latéraux du système nerveux central. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (213-264, av. fig. et 1 pl.). [2710]. 20034
- [**Pëtuchov, M. V.**] Петуховъ, М. В. Тепловоѣ обмѣнъ подѣ влияніемъ антипирина у здоровыхъ и лихорадящихъ людей. Дисс. на стѣн. д-ра мед. [Ueber den Einfluss des Antipyrins auf den Wärmeaustausch bei Gesunden und im Fieber. Diss.] St. Peterburg, 1903, (113). 24 cm. [6990-6981-9180]. 20035
- Petzold, M.** Diapositive mit stereoskopischer Wirkung. Vortrag. Berlin. Verh. D. physik. Ges., **5**, 1903, (347-350). [3745]. 20036
- [**Pěvnickij, A. A.**] Певницкій, А. А. Гипнозъ при неизлечимыхъ органическихъ пораженіяхъ. [Hypnose bei unheilbaren organischen Affectionen.] Vrac, St. Peterburg, **2**, 1903, (954-955). [2870]. 20037
- Pewsner-Neufeld, Rachel.** Ueber die „Saftkanälchen“ in den Ganglienzellen des Rückenmarks und ihre Beziehung zum pericellulären Saftlückensystem. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (424-446, mit 2 Taf.). [2410]. 20038
- Pezzolini, P. v. Salvioli, I.**
- Pfaff, Franz und Vejn-Tyrode, Maurice.** Ueber Durchblutung isolirter Nieren und den Einfluss defibrinirten Blutes auf die Secretion der Nieren. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (324-341). [8000-8090]. 20039
- Pfaundler, M.** Ueber die durch Stauung im Ureter zu stande kommende Veränderung der Harnsekretion. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (336-343). [8030-8180]. 20040
- Ueber Spätstörungen nach Intubation und Tracheotomie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, 11, 2, 1902, (240-245). [6380]. 20041
- Pfeifer, B.** Zur Kenntniss des histologischen Baues und der Rückbildung Nabelgefäße und des Ductus Botalli. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (210-231, mit 1 Taf.). [5710-0860]. 20042
- Pfeifer, Th.** Ueber die Resorption wässriger Salzlösungen aus dem menschlichen Magen. (2. Mittheilung.)

Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (439-450). [7740-7720-7710]. 20043

**Pfeiffer, W.** Weitere Beobachtungen über die hämolytische Fähigkeit des Peptonblutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (158-167). [5090-5180-5040-5480]. 20044

**Pfeiffer, Wilhelm**. Operationskursus für Thierärzte und Studierende. 3. verm. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (X+104). 19 cm. Geb. 3,80 M. [0000]. 20045

**Pfeiffer, Richard** und **Friedberger, E.** Weitere Beiträge zur Theorie der bakteriolytischen Immunität. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (70-84). [0195-5480]. 20046

**Pfister, Hermann**. Die Erziehung und Behandlung seelisch Belasteter in Haus und Schule. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (281-284, 336-339). [2880]. 20047

**Pfäuger, Eduard**. Ueber Kalkseifen als Beweise gegen die in wässriger Lösung sich vollziehende Resorption der Fette. Arch. ges. Physiol., Bonn., **89**, 1902, (211-226). [7723-1540]. 20048

———. Ueber die Verseifung, welche durch die Galle vermittelt wird, und die Bestimmung von Seifen neben Fettsäuren in Gallenmischungen. Arch. ges. Physiol., Bonn., **90**, 1902, (1-32). [7630-1540-7530-7723-0000]. 20049

———. Ueber den Glykogengehalt der Thiere im Hungerzustand. (Nebst Beitrag zu einer neuen Methode der Glykogen-Analyse). Arch. ges. Physiol., Bonn., **91**, 1902, (119-131). [1426-0125-1030-7913-7931-1010]. 20050

———. Die quantitative Analyse des Glykogens. Vorl. Mitt. Arch. ges. Physiol., Bonn., **90**, 1902, (523-524). [1426]. 20051

**Pfreimter, Alexander**. Ein Fall von Nieren-Mischgeschwulst im Kindesalter. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903 (20). 22 cm. 8080-0481-0460]. 20052

**Pfuhl, Eduard**. Vergleichende Untersuchungen über die Haltbarkeit der Ruhrbacillen und der Typhusbacillen ausserhalb des menschlichen Körpers. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (555-566). [1800]. 20053

**Philipp, Johannes Adam**. Unterbindung der Arteria subclavia in ihrem ersten Abschnitt nach Schussverletzung. Beitrag zur Casuistik der Verletzungen der Arteria subclavia. Diss. Leipzig (G. Fock), [1901], (12). 22 cm. [5780-20051]. 20054

**Philippe, Victor et Moury, Georges**. Résultats obtenus par l'emploi du protoxyde d'azote à l'hospice de l'infirmerie. J. médic., Bruxelles, **1902**, (31-39). [9115]. 20055

**Philippson, L.** Die morphologische Richtung und die anatomisch-genetische Richtung in der heutigen Dermatologie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (227-262, 393-412). [8600-8680]. 20056

———. Über das flüchtige Reizödem der Haut und sein Klinisches Vorkommen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (387-408). [8680]. 20057

———. Ueber das Sarcoma idiopathicum cutis Kaposi. Ein Beitrag zur Sarcomlehre. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (58-81, mit 1 Taf.). [8680-0481]. 20058

**Philippson, Maurice**. Contribution à l'étude des réflexes-locomoteurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (61-62). [2040-4130]. 20059

**Phisalix, C.** Etude comparative des effets du venin de vipère sur le sang de chien et de lapin. Bull. Museum, Paris, 1902, (536-540). [1260-5000]. 20060

**Plaskovskij, N.] Плясковскій, Н.** Новая теорія въ области физиологій и гигиены питания. [Ueber eine neue Theorie in der Physiologie und Hygiene der Ernährung.] Voenna-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (765-780). [1800-1882]. 20061

**Picard, A.** Rapport sur l'étude sur les causes de la dépopulation rapide d'Elbeuf. L'œuvre des gouttes de lait par M. Dr. Peyroux. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1185-1189). [0020]. 20062

———. Rapport sur le coup d'oeil sur l'état sanitaire du pays d'étangs pendant les 25 dernières années. Mouvement de la population dans 10 communes de la Dombes pendant le XIX<sup>e</sup> siècle, par M. le Dr. Passerat. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1191-1193). [0020]. 20063

**Picht**, [Friedrich]. Ueber durch einen verborgenen Balkenbrand verursachte Kohlendunstvergiftung. Zs. MedBeante, Berlin, **14**, 1901, (427-433). [9115].

20064

**Pick**, A[rnold]. Zur Psychopathologie der Neurasthenie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (393-402). [3035 2080].

20065

**Pick**, Ernst P. Zur Kenntnis der Immunkörper. 1. Mitteilung. Versuche zur Isolierung von Immunkörpern des Bluteserums. 2. Mitteilung. Ueber die bei der Agglutination und der spezifischen Niederschlagsbildung (Kraus) beteiligten Substanzen. 3. Mitteilung. Ueber die Einwirkung chemischer Agentien auf die Serumkoaguline, Agglutinine, sowie auf den Vorgang der spezifischen Niederschlagsbildung und der Agglutination. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901-02, (351-392, 393-444, 445-471). [0195 5480 0297].

20066

——— Zur Kenntniss der peptischen Spaltungsprodukte des Fibrins. II 2. Die sogenannten Deuteroalbumosen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (481-513). [1145 1240 7330 1134].

20067

——— Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums an Cholerainmunkörpern. Eine Entgegnung an Herrn A. Wolff. [Nebst] Bemerkungen zu vorstehender Entgegnung von Alfred Wolff. Centr. Abt. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (556-559). [0195 5480 1240 1280].

20068

**Pick**, Friedel. Ueber die Renault'schen Körperchen (endoneurale Wucherungen, Langhans). Zusammenfassendes Referat. Centr. Abt. Path., Jena, **12**, 1901, (212-218). [2080 2280].

20069

**Pick**, [Louis]. Ein Fall von gewerblicher Senf-Schädigung der Augen. Centr. Abt. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (363-365). [3790 9180].

20070

**Pick**, [Ludwig]. Ueber die Anordnung der elastischen Fasern im Uterus. Eine Erwidernng an Herrn N. Iwanoff. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (169-170). [0815].

20071

——— Zur Kenntniss der Teratome: blasenmolekularartige Wucherung in einer „Dermoidcyste“ des Eierstocks. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1189-1193). [0880 0181].

20072

**Pick**, [Ludwig]. Ueber Hyperemesis gravidarum. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **325-326**, 1902, (589-648). 1.50 M. [0870 7365].

20073

**Pick**, P. Margarinebutter- und Schmelzmargarine - Parfums. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (175-178). [1839].

20074

**Pick**, Walther. Die Beziehungen des Lupus erythematosus zur Tuberkulose mit besonderer Verwerthung der Tuberculinreaction. Arch. Dermat. Syph., **58**, 1901, (359-388). [8680 9150].

20075

——— Ueber Granulosis rubra nasi. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (105-110). [8680].

20076

**Picqué**, Lucien. À propos de l'opothérapie ovarienne. Presse méd. belge, Bruxelles, **1901**, (167-170). [9190].

20077

**Pieper**, Otto. Ein Fall von Septumdefekt und angeborener Stenose des ostium arteriosum dextrum. Tod durch Lungentuberkulose. Diss. München. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (17). 22 cm. [5680].

20078

**Pieraccini**, G. La scrittura a specchio e il centro motore grafico autonomo. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (529-547, con fig.). [2750 2753].

20079

——— Granulazioni iodofile ed eosinofile. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (459-460). [5220].

20080

**Pierallini**, G. v. Pottazzi, F.

**Pieri**, A. Le alterazioni istologiche della corteccia cerebrale e cerebellare nella tubercolosi. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (294-319). [2038].

20081

——— v. Alessi, U.

**Piersig**, Arthur. Vierzehn Fälle von Ovariomete in der Schwangerschaft. Diss. München (Druck v. Kastner & Lossen), 1901, (66). 21 cm. [0870 0880].

20082

**Pietsch**, M. Katechismus der Chemikalienkunde. Eine kurze Beschreibung der wichtigsten Chemikalien des Handels. 2. Aufl. vollst. neu bearb. (Webers illustrierte Katechismen, Bd 96.) Leipzig (J. J. Weber), 1903, (VIII + 235). 17 cm. Geb. 3 M. [9100].

20083



- Pignatti-Morano, G. B.** Ricerche cliniche sulla resistenza media e minima del sangue. *Clinica med. ital.*, Milano, **41**, 1902, (182-190). [5020]. 20084
- Diabete insipido trasformatosi poscia in mellito. *Riforma med.*, Roma, **3**, 1902, (724-729, 734-738). [7938]. 20085
- Pilcher, Lewis Stephen.** The development of the surgery of the kidney, with some of the lessons connected therewith. Anniversary address, 1899. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896-1901**, (276-297). [8000]. 20086
- Piltz, Walter.** Ueber die Compressionsfrakturen der Wirbelsäule. *Wiess.*, Leipzig-Druck v. B. Georgi, 1901, 63, 22 cm. [4189]. 20087
- Pilzer, Felix.** Zur Genese des Angioma cavernosum. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **165**, 1901, 427-438, mit Taf. [0484-5789]. 20088
- Pincus, Ludwig.** Praktisch wichtige Fragen zur Nagel-Weit'schen Theorie. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, N.F. No. **299-300**, 1901, 219-273. 1,50 M. [0889]. 20089
- Zur Praxis der „Belastungslagerung“ bei Adnexerkrankungen. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, N.F. No. **332**, 1902, 661-702. 0,75 M. [0880-0150]. 20090
- Atmokautis und Zestokautis. Die Behandlung mit hochspanntem Wasserdampf in der Gynaekologie. Nebst einem Anhang: Atmokautis und Zestokautis in der Chirurgie und Rhinologie. Als typische Heilmethode. Monographisch-klinisch dargestellt. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (XII + 410, mit Taf.). 26 cm. 10,60 M. [0880-0150]. 20091
- Pini, A.** v. Clonini, E.
- Pini, Giovanni.** Ein Fall primärer Hautsarcomatose. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **61**, 1902, 103-122, mit 5 Taf. [8680-0481]. 20092
- Pinkus, Felix.** Zur Kenntniss des Aulagesstadiums des Lichen ruber simplex. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **60**, 1902, (163-178, mit 3 Taf.). [8680]. 20093
- Pinto, C.** Sugli effetti dell'ischemia temporanea dell'apparechio tiro-paratiroidale. *Riforma med.*, Roma, **4**, 1902, 206-207. [7824]. 20094
- Piorowski, Max].** Ueber die antibakteriellen Eigenschaften des Perubalsams. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, 386-391. [9190]. 20095
- Ueber Gefügelcholera-serum. Berlin, Jahrb. D. Landw.Ges., **17**, 1902, (326-329). [9170]. 20096
- Ueber Streptokokkenserum. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (1125). [9170]. 20097
- Piper, H.** Die Entwicklung von Magen, Duodenum, Schwimmblase, Leber, Pankreas und Milz bei *Ammocobra*. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, Anat. Abt., **1902**, SupplBd., 1-78, mit 4 Taf.; **1903**, (27-28). [7310-7110-7510-7610-7811]. 20098
- Pipping, H.** v. Lindelöf, E.
- Pirone, R.** Sulla presenza del grasso nelle cellule dei neoplasmii. *Napoli. Giorn. Assoc. med. nat.*, **12**, 1902, 1-13. [9225]. 20099
- Piroškov, L. N.** Пиромковъ, Л. П. Случай душевной слепоты. [Ein Fall der Seelenblindheit.] *Vologda. Prot. med. Obsč.*, (1901-1902), **1903**, 89-97. [2752]. 20100
- Pirovits, Aladár.** Hazai városaink egézségügye a városatomazás és vizellátás tárgyában, különös tekintettel sajátos hazai viszonyainkra és a tudomány mai állásponjtára. [Die Sanitätsverhältnisse der ungarischen Städte in Rücksicht auf Kanalisierung, Wasserversorgung vom Standpunkte der modernen Hygiene.] Budapest, 1903, (186). 22 cm. [9120]. 20101
- Pittaluga, G.** Studi sulla funzione dell'ipofisi. Roma, *Ann. Ist. psichiatri.*, **1**, 1902, 71-150. [2880]. 20102
- Pittarelli, G.** Un altro più rapido processo volumetrico per determinare il potere riducente dell'urina. *Gazz. Osp. clin.*, Milano, **1902**, 1167-1168. [8300]. 20103
- Pittius** Die Methode von Gaulin-Paris zur Homogenisierung der Milch. *MaschZtg.*, Berlin, **1903**, 91-92. [1833]. 20104

- Platt, Charles.** A Manual of qualitative analysis and of clinical medical chemistry, for physicians and students. 4th ed., rev. and enl. Philadelphia J. J. McVey, 1902, viii + 9-190. 24 cm. [1900]. 20165
- Plaut, H[ermann] C.** Die pathogenen Mikroorganismen in Milch und Milchprodukten. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903. 395-453. [1836-1839]. 20106
- Plavec, Václav.** Die Phosphorvergiftung und Wirkung des Terpentinöls auf den resorbierten Phosphor. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (150-161). [9115-9125 7993-8491]. 20107
- Plehn, Albert.** Über eine lepraähnliche Krankheit im Kamerungebiet. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (3-19, mit 3 Taf.). [8680]. 20108
- Bericht über die klimatischen und sanitären Verhältnisse des Schutzgebietes Kamerun in der Zeit vom 1. Juli 1899 bis 30. Juni 1900. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, 392-395. [9190]. 20109
- Bericht über die klimatischen und sanitären Verhältnisse des Kamerun- und Sangalassgebiete. Duala-Edea in der Zeit vom 1. Juli 1900 bis 30. Juni 1901. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, 395-398. [9190]. 20110
- Schwarzwasserfieber und Chininprophylaxe. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (689-691). [9130-8120]. 20111
- Plehn, Bernhard.** Der staatliche Schutz gegen Viehsuchen. Ein Buch für die Praxis. Anhang: Die wichtigsten Viehsuchen, bearb. v. Froelmer. Berlin A. Hirschwald, 1903, IX + 483, 66v. 23 cm. 8 m. [9190]. 20112
- Plehn, F.** Anleitung zur Brillenbestimmung in einfachen Fällen für Optiker und Mechaniker. Berlin Verlag des „Mechaniker“, 1903, (58). 15 cm. 1 M. [3712]. 20113
- Plitt, Wilhelm.** Weitere Mitteilungen über den queren Fundalschnitt. Diss. Erlangen 1900. Nürnberg (Druck v. L. Stieh), [1901]. (24, mit 1 Taf.). 22 cm. [0870]. 20114
- Plumier, Léon.** Recherches sur la sensibilité du poumon. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 7 juin 1902. [Dans mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.] Bruxelles Hayez, 20, av. figs. [6460]. 20115
- Nouvelles recherches sur la physiologie de la circulation pulmonaire. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 7 juin 1902. [Dans: Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres, et des beaux-arts de Belgique.] Bruxelles (Hayez), 20, av. figs.; Arch. medic. belge, Bruxelles, **1902**, (217-219). [6445-5540]. 20116
- Poeche, J.** Der Schlaf und das Schlafzimmer. Ein hygienisch-diätetisches Handbuch als Wegweiser zur Erlangung eines natürlichen und erquickenden Schlafes. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903]. (107). 21 cm. 1.50 M. [9120]. 20117
- Poehl, Alexander von.** Die Nervenüberreizung als Ursache von Autointoxikationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, (67-68). [2089-7900]. 20118
- Ueber die Bedeutung der Katalysatoren für das Leben und die Gesundheit des Organismus im Allgemeinen und über Spermin, Cerebrin und Adrenalin im Speziellen. St. Petersburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, 83-87. [9175-1235 0830-7843]. 20119
- Новѣйшія данныя о химическихъ процессахъ жизни въ связи съ вопросомъ о значеніи адреналхлорида (адревалинъ). [Ueber chemische Lebensprozesse im Zusammenhange mit der Frage über die Bedeutung des Adrenalin.] St. Petersburg, Prot. med. Obsč., **20**, 1903, (56-61). [9120-7843-9175]. 20120
- Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme: spermine, cérébrine et chloradrénal. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1141-1143). [9160-9175-1835-0830-7843]. 20121
- Pohl, Julius.** Ueber Allantoïnausscheidung bei Intoxikationen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (367-375). 7929-9115-1240]. 20122

**Pohl, Julius.** Das Haar. Die Haar-krankheiten, ihre Behandlung und die Haarpflege. 5. neu bearb. u. erw. Aufl. Stuttgart u. Leipzig (D. Verlag-anst., 1902, (173, mit Tabelle). 19 cm. Geh., 3,50 M. [8680]. 20123

[**Pokrovskij, G. N.**] Покровский, Г. Н. Къ вопросу о diazореакции при брюшномъ тифѣ. [Zur Frage über die Diazo-Reaktion beim Abdominaltyphus.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (246-254). [8490]. 20124

**Polak, A. J.** Ueber Ton-Rhythmik und Stimmenführung. Neue Beiträge zur Lehre vom musikalischen Hören. Leipzig (Breitkopf & Härtel), 1902, (263). 24 cm. 8 M. [3540]. 20125

**Polano, Oscar.** Ueber die Entwicklung und den jetzigen Stand der Lehre von der Blasenmole und dem sogenannten malignen Deciduum. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **329**, 1902, (649-660). 0,75 M. [0080 0484]. 20126

**Polański, Waclaw.** O znaczeniu dziedzielnosci w powstawaniu chorób. [Le rôle de l'hérédité dans l'étiologie des maladies.] Zdrowie, Warszawa, **18**, 1902, (739-757). [0110]. 20127

**Polenske, Eduard.** Ueber den Borsäuregehalt von frischen und geräucherten Schweineschinken nach längerer Aufbewahrung in Boraxpulver oder pulverisirter Borsäure. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (167-168). [1850]. 20128

**Poli, C.** Valore fisiologico della respirazione nasale e buccale. Genova (fratelli Pagano), 1902, (26). [6120 6300]. 20129

**Poliakoff, S.** Ueber die Erregbarkeit von Nerv und Muskel perfundirter Frösche. (Mitgeteilt von H. Kronecker.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (392-393). [1290 1090 4500]. 20130

[**Poliakov, Ja. L.**] Поляковъ, Я. Л. Упрощенная формула для опредѣленія процентнаго содержания жира въ молокѣ. [Eine vereinfachte Formel zur Bestimmung des Fettgehaltes der Milch.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (285). [1833]. 20131

[**Poliakov, V.**] Поляковъ, В. Къ патогенезу псевдохилязныхъ асцитовъ. [Zur Pathogenese des pseudo-chylösen Ascites.] Med. OI ožr., Moskva, (q-9987)

**59**, 1903, 423-430. [1151 1153 5880]. 20132

[**Poljanskij, N. S.**] Поланскій, Н. С. Нафталинъ при постъродовыхъ эндометритахъ. [Naphthalin bei postpartaler Endometritis.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, 518-519. [9125]. 20133

**Pollack, Kurt.** Ueber Knochenbildungen in der Lunge. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, 129-187, mit 2 Taf. [6430 0482]. 20134

**Pollak, Leo.** Ueber das Schicksal der Rhodanate im tierischen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, 430-433. [7991 9180]. 20135

**Pollatschek, Arnold.** Zur Aetiologie des Diabetes mellitus. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, 478-482. [7938]. 20136

**Pollatschek, Paul.** Ueber Cacaobutter und deren Surrogate. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, 5-6. [1885]. 20137

——— Ueber Schnellmargarine. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (53-54). [1839]. 20138

**Pollio.** Ueber die Action des Quecksilbers auf das syphilitische Gewebe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (119-123). [9115]. 20139

[**Polonskij, S. M.**] Полонскій, С. М. Къ патологii мозжечка. Два случая поражения мозжечка сифилитическаго происхождения. [Zur Pathologie des Kleinhirns. Zwei Fälle von syphilitischer Kleinhirn-Affection.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (707-709, 733-735). [2680]. 20140

**Polowinkin, P.** Beitrag zur pathologischen Anatomie der Taubenpocke. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (86-109, mit 1 Taf.). [8680 0184]. 20141

[**Polubogatov - Halbreich, N. L.**] Подубогатовъ-Гальбрейхъ, Н. Л. Материалы къ вопросу о кокаинизации спинного мозга при хирургическихъ операцияхъ. Въ Фогтъ, А. В. Труды Института Общедиагоногii Императорскаго Московскаго Университета. Вып. IV. [Zur Frage über Cocainisierung des Rückenmarks bei den chirurgischen Operationen. In: Vogt, A. V. Arbeiten des Instituts für die Allgemeine Pathologie.] 116. Lief. Moskva, 1902, 119-110. [2490 9195]. 20142

**Polverini, G.** Serumtherapie gegen Beulenpest. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (649-651). [9170].

20143

**Pommerrenig, Ernst.** Ueber Guanidinzersetzung im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braun-schweig, **1**, 1902, (561-566). [7991 9180 8491]. 20144

[**Pontag, I. I.**] Понтагъ, П. П. Методы и собственные изслѣдованія русскаго табака и табачнаго дыма. [Untersuchungsmethoden und eigene Untersuchungen des russischen Tabaks und des Tabakrauches.] Pharmaceut., Moskva, **11**, 1903, (329-332, 365-368, 401-401, 443-446, 478-481, 513-514, 549-554, 623-626, 662-664, 689-692). [9130]. 20145

Ислѣдование русскаго табака и папироснаго дыма. Дисс. на степень магистра фармаціи. [Untersuchungen des russischen Tabaks und des Cigarettenrauches. Diss.] Jurjev, 1902, (126). 24 cm. [9130]. 20146

**Ponthieu, Georges.** Titrage et essai physiologique des extraits pharmaceutiques. Rev. pharmac., Gand, **1901**, (193-206). [9100]. 20147

**Pope.** Ueber Star-Operation in Indien. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (257-259). [3780]. 20148

[**Popel'skij, L. V.**] Попельскій, Л. В. Физиологическія основанія рациональной раскладки пищевого довольствія. [Sur les principes physiologiques d'un régime alimentaire rationnel.] Voennno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (521-530). [1800 1810]. 20149

Объ основныхъ свойствахъ поджелудочнаго сока. [Ueber die Haupteigenschaften des Pankreas-saftes.] Vrač., St. Peterburg, **2**, 1903, (600 602). [7530]. 20150

Zur Physiologie des Plexus coeliacus. (Experimentelle Untersuchung.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (338-360). [2342]. 20151

Ueber die Zweckmässigkeit in der Arbeit der Verdauungsdrüsen [Magen u. Pankreas]. Kurzgefasste Kritik der Verdauungslehre des Herrn Prof. J. Pawlow. Vorläufige Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (864-865). [7510 7310]. 20152

**Popielski.** v. Popel'skij.

**Popoff, L.** v. Popov, L. V.

**Попов.** v. Колѣбакін.

[**Попов, L. V.**] Поповъ, Л. В. О временномъ функциональномъ суженіи лѣваго венознаго устья съ недостаточностью митральнаго клапана при хроническомъ миокардитѣ и утомленномъ сердцѣ. [Ueber eine zeitweilige funktionelle Verengerung des linken venösen Ostium mit Insufficienz der Mitrals bei chronischer Myocarditis und ermüdetem Herzen.] Bolničn. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14**, 1903, (97-109, 154-165, 198-202). [5680]. 20153

Ueber temporäre funktionelle Stenose des linken venösen Ostiums mit Insufficienz des Mitralklappe bei chronischer Myocarditis und ermüdetem Herzen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (399-405, 411-417). [5680]. 20154

[**Попов, N. M.**] Поповъ, Н. М. Устройство сочетанныхъ движеній глазъ. [Paralysie des mouvements associés des yeux.] Kazan', Nev. vѣst., **11**, 1903, (1-22). [2880 3740 3780]. 20155

Клиническія лекціи по первымъ болѣзнямъ. Вып. II. [Klinische Vorlesungen über die Nervenkrankheiten.] 2-te Lief. Kazan', 1902, (2 + 137 mit 3 Taf.). 24 cm. [2080]. 20156

[**Попов, S. Ja.**] Поповъ, С. Я. О лѣченіи кератиномъ интерстиціальныхъ заболѣваній. [Ueber die Behandlung mit Keratin bei interstitiellen Erkrankungen.] Bolničn. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14**, 1903, (241-248, 306-311). [9140]. 20157

**Poppe, [G.]** Die Anforderungen der Nahrungsmittelchemiker an Teigwaren und deren praktische Durchführbarkeit. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (403-411). [1872]. 20158

Zum Nachweis von Tro-päolin in Eierteigwaren. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (424-426). [1872]. 20159

**Poppert, [Peter].** Die Cholecystotomie mit wasserdichter Drainage der Gallenblase. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1889-1902, (47-62). [7680]. 20160

- Porosz-Popper, M[oriz].** Instrumente zur Behandlung der Prostata (Elektro-psychothrophor für Rectum und Urethra.) Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (268-270). [0090]. 20161
- Ueber die Tripperprophylaxis. Derm. Centralbl., Leipzig, **6**, 1903, (226-230). [9115]. 20162
- Porru-Costa, P.** Indacanuria e sua importanza clinica. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (1107-1115). [8435]. 20163
- Port, C[onrad].** Ein Fall von angeborenem präsakralen Cystenfibrom. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (355). [0484]. 20164
- Pankreaszyste. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (580-581). [7580 0484]. 20165
- Porta, Antonio.** Die Funktion der Leber bei den Insekten. (Vorlauf. Mitt.) Uebers. v. Chr. Schröder. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, (427-429). [7070]. 20166
- La funzione epatica negli Insetti. Nota preventiva. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (447-448). [7070]. 20167
- Porter, T. C.** Contributions to the Study of Flicker. Paper II. London, Proc. R. Soc., **70**, 1903, (313-329). [3733]. 20168
- Portes, L. et Desmoulières, A.** Recherches des albumines urinaires. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39**, 1901, (542- ). [8440]. 20169
- [Portugalov, Ju. V.]** Португаловъ, Ю. В. О пояснично-крестцовомъ гипертрихозѣ. [Sur l'hypertrichose lombo-sacrée.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (598-600). [8680 2070]. 20170
- Posner, E. R. and Gies, William J.** Experiments to determine the possible admixture or combination of fat or fatty acid with various proteid products. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (331-339). [1130]. 20171
- [Pospëlov, P. I.]** Поепëловъ, П. П. Возможна ли точная дозировка лекарственныхъ веществъ и на чемъ она должна быть основана въ терапiи? [Ist eine genaue Dosirung der Medicamentemöglich und worauf soll dieselbe in der Therapie basiren?] Voенно-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1903, (275-290). [9000]. 20172
- Potapow-Pracaitis, M<sup>me</sup>.** Influence de quelques principes alimentaires sur la sécrétion du suc gastrique et sa richesse en pepsine. Travail fait au Laboratoire de physiologie de Lausanne par M<sup>me</sup>. P.-P. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21**, 1901, (69-83, 149-175). [7340]. 20173
- Influence de quelques aliments et principes alimentaires sur la quantité et la qualité du suc gastrique. [Thèse Lausanne.] Genève, 1901, (47). [7310]. 20174
- Pototsky, Carl.** Beiträge zur Diurese. III. Ueber den Einfluss einiger Diuretica auf die Kochsalzausscheidung, insbesondere beim Kochsalzarmen Thiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (584-594). [8031 8090]. 20175
- Potter, Samuel O[thway] L[ewis].** A handbook of materia medica, pharmacy and therapeutics, including the physiological action of drugs, the special therapeutics of disease, official and practical pharmacy, and minute directions for prescription writing. 9th ed., rev. and enl. Philadelphia (P. Blakiston's Son & Co.), 1902, (xiv + 17-951). 24.5 cm. [9000]. 20176
- Pottevin, Henri.** Influence de la configuration stéréochimique des glucosides sur l'activité des diastases hydrolytiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (169-171). [1230]. 20177
- Pouchet.** L'iode et les iodures. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (311-316). [9115]. 20178
- Poullsson, E[dvard].** Om alkoholen's virkninger. [The effects of alcohol.] Kristiania, Tidssk. Norsk. Læge-f., **23**, 1903, (45-60). [1881 9120]. 20179
- [Požariskij, I. F.]** Пожарискій, I. Ф. О струнахъ въ сердцѣ человека. [Ueber die Chordae tendinae des menschlichen Herzens.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (52-60). [5610 4010.2]. 20180
- Pozzi-Escot, Emm.** Sur les principes des tissus vivants, rôle véritable de la catalase de Loew. Gand, Bul. Soc. méd., **1902**, (237-243). [1235]. 20181
- Prall, Fr.** Beitrag zur Kenntnis der Nährböden für die Bestimmung der Keimzahl im Wasser. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **18**, 1902, (436-452). [1881]. 20182
- c. Ohlmüller, Wilhelm.

**Pratt, Joseph H.** Beobachtungen über die Gerinnungszeit des Blutes und die Blutplättchen. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (298-306). [5040 5300 5090]. 20183

**Prausnitz, W[ilhelm].** Physiologische und sozial-hygienische Studien über Säuglings-Ernährung und Säuglings-Sterblichkeit. München (J. F. Lehmann), 1902, (II + 126). 23 cm. 3 M. [1800 1830 0160]. 20184

[**Preis, N. P.**] Преисъ, Н. П. О значеніи питья естественныхъ Пятигорскихъ водъ при леченіи сифилиса. [Ueber die Bedeutung des natürlichen Mineralwassers von Pjatigorsk in der Syphilisbehandlung.] Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 3, 1903, (23-32). [9110]. 20185

**Preitetschensky, W.** Zur Leukoeytenzählung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1111-1112). [5200 0090]. 20186

[**Preobražensky, P. A.**] Преображенскій, П. А. Къ учению о прогрессивной мышечной атрофії. [Contribution à l'étude de l'atrophie musculaire progressive.] Rev. psychiat. nevrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (321-333). [4080]. 20187

Къ учению объ остромъ полиомиелитѣ. [Zur Lehre über acute Poliomyelitis.] Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (466-482). [2480]. 20188

Случай саркоматоза спинного мозга. [Ein Fall von Sarcom des Rückenmarks.] Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (941-950). [2480 0484]. 20189

**Presch, Bernhard.** Die physikalisch-diätetische Therapie in der ärztlichen Praxis. Würzburg (A. Stuber), 1903, (VIII + 646). 26 cm. 13 M. [0150 9110 2870 1810]. 20190

**Prescher, Johannes.** Kritische Betrachtungen pharmaceutischer Zubereitungen und Winke für Erleichterung von Arbeiten in der Rezeptur und Defekur. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (469-472). [9100]. 20191

**Preuss, Paul.** Ergebnisse der Zimtkultur in dem Versuchsgarten von Victoria-Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (584-585). [1885]. 20192

**Preuss, Paul.** Expedition nach Central- und Südamerika 1899-1900. (Kolonialwirtschaftliches Komitee.) Berlin (E. S. Mittler & S. in Komm.), 1901, (XII + 452, mit 21 Taf.). 25 cm. Geb. 20 M. [1885]. 20193

**Prevost, P. L. et Battelli, F.** Expériences relatives au rôle de la rate dans la digestion pancréatique de l'albumine. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21**, 1901, (124-127). [7813 7530]. 20194

**Pribytkoff, W. von.** Die Mediumsenschaft der Frau Elisabeth von Pribytkoff. Autoris. Uebers. aus dem Russ. und mit Einl. v. Feligenhauer. Leipzig (O. Mutze), 1903, (X + 158, mit Portr.) 22 cm. 3.60 M. [2870]. 20195

**Prinz, Leopold.** Ueber classischen Kaiserschnitt bei Eklampsie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (33). 22 cm. [0870 8085]. 20196

**Prinz, Fr[iedrich].** Zur Häufigkeit der Todesfälle in Folge bösartiger Neubildungen. D. med. Wochenschr., **28**, 1902, (527-528). [0484]. 20197

**Prío y Llaberia, Augustin.** z. Comas y Llaberia, Cesar.

**Prip, Holger.** Forsøg med Organoterapi ved Hypogalakti. Experiments on organotherapy in hypogalacty. Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (725-736). [9175]. 20198

**Prissmann, S.** Zur Pemphigusfrage. St. Peterburg. Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (503-506). [8680]. 20199

**Probst, M[oriz].** Experimentelle Untersuchungen über die Anatomie und Physiologie der Leitungsbahnen des Gehirnstammes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, SupplBd. (147-254, mit 3 Taf.). [2010 2520]. 20200

Ueber die Rinden-Sehhügel Fasern des Riechfeldes, über das Gewölbe, die Zwinke, die Randbogenfasern, über die Schweifkernfaserung und über die Vertheilung der Pyramidenfasern im Pyramidenareal. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903**, 138-152, mit 1 Taf. [2730 2600]. 20201

Ueber den Verlauf der centralen Sehfasern (Rinden-Sehhügel Fasern) und deren Endigung im Zwischen-Mittelhirne und über die Associa-

tions- und Commissurenfasern der Sehsphäre. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (22-43, mit 2 Taf.). [2202 2600 2735]. 20202

**Probst, Moriz**. Zur Anatomie und Physiologie des Kleinhirns. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (692-777, mit 3 Taf.). [2650]. 20203

Ueber Pachymeningitis cervicalis hypertrophica und über Pachymeningitis interna haemorrhagica bei chronisch fortschreitenden Verblödungsprocessen in der Jugend. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (114-143, mit 2 Taf.). [2980]. 20204

**Prochnow, Josef**. Zur vaginalen Mastlarmausscheidung [bei Mastdarmkrebs]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (25-26). [7480 0184]. 20205

**Proelss, H. und Seel, E.** Die Dienstverhältnisse der deutschen Militär- apotheker. Ein Unterrichts- und Nachschlagebuch. . . . Unter Mitwirkung v. Syré, Vargas u. Milch bearb. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XVI + 396). 23 cm. 7 M. [9100 1800]. 20206

**Pröscher**. Ueber die künstliche Immunität gegen Staphylokokken. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (437-415). [9170 0195]. 20207

Ueber Antistaphylococcenserum. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (195-196). [9170]. 20208

**Pröscher, Fr.** Zur Kenntnis des Krötengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (575-582). [1260 5180 5480 9150]. 20209

**Profé, O.** v. Niemann, F.

[**Prokopenko, P.**] Прокопенко, П. Къ вопросу о распределеніи эластическихъ волоконъ въ оболочкахъ человеческогоъ глаза. [Zur Frage über die Verteilung der elastischen Fasern im menschlichen Auge.] Charikov, Trd. med. Obsé., **1903**, 1, (29-66, mit 2 Taf.). [3711]. 20210

**Proskauer, Bernhard**. Ueber die Sterilisation des Wassers durch Ozon in Ozonwasserwerken. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (259-266). [1881]. 20211

v. Schüder, Paul.

**Pruszyński, Jan.** Ś. p. prof. Wacław Sobierański. [Le Prof. W. Sobierański.

Notice nérologique.] Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1296-1301). [0010]. 20212

**Przewoski, Edward**. Gastritis tuberculosa. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (424-442). [7380]. 20213

**Przibram, Hans**. Versuch zur chemischen Charakterisierung einiger Tierklassen des natürlichen Systems auf Grund ihres Muskelplasmas. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (143-147). [4025]. 20214

Experimentelle Biologie der Seeigel. (Experimentelle Morphologie Entwicklungsphysiologie u. s. w.) [In: H. G. Bronn's Klassen u. Ordnungen des Thier-Reichs, Bd 2. Abt. 3, Lfg. 49-61.] Leipzig C. F. Winter, 1902, (1169-1295, mit Taf.). 26 cm. [9895]. 20215

**Pütter**. Trunksucht und städtische Steuern. Techn. Gemeindebl., Berlin, **6**, 1903, (102-104, 114-118). [1884]. 20216

**Pugliese, A.** Influenza del riscaldamento e delle sostanze alimentari sulla frequenza dei movimenti cardiaci negli animali digiunanti. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (111-135). [5631 7913]. 20217

**Puglisi-Allegra, Stefano**. Sui nervi della glandola lacrimale. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (392-393). [3720]. 20218

**Pugnat, Amélee**. La biologie de la cellule nerveuse et la théorie des neurones. [Thèse Genève.] Nancy, 1901, (59). [2030]. 20219

**Pulawski, V.** Mittheilung über das weitere Schicksal einer Speiseröhrenkrebskranken, welche mit Canceroin Adamkiewicz behandelt wurde. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (813). [7180 9180 0181]. 20220

[**Pussep, L. M.**] Пуссеп, Л. М. Экспериментальная диния къ вопросу о влияніи церебринна (Cerebrinum Poehl) на черепно-мозговое кровообращеніе. [Les données expérimentales sur l'influence du Cerebrinum Poehl sur la circulation cérébrale.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (161-181). [2915 9175]. 20221

Одереветчатость позвоночника (Болкзнь В. М. Бехтерева.) [Die Steifheit der Wirbelsaule (Bechterew'sche Krankheit).] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1123-1127). [2180]. 20222

- Quaryck.** Les injections épidurales. Gand, Ann. Soc. méd., **1902**, (254-260). [2890]. 20223
- Quensel, F[r]iedrich.** Zur Kenntniss der psychischen Erkrankungen durch Bleivergiftung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (612-675, mit 2 Taf.). [2880 2890 9115]. 20224
- Quensel, Ulrik.** Untersuchungen über das Vorkommen von Bakterien in den Lungen und bronchialen Lymphdrüsen gesunder Thiere. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (505-521). [5r 43]. 20225
- Querton, Louis.** Contribution à l'étude du mode de production de l'électricité dans les êtres vivants. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. méd. nat., **11**, 1902, (1-100). [4500]. 20226
- Quidde.** v. Costa, Felice.
- Quincke, H[ei]nrich.** Zur Kenntniss der frustranen Herzcontractionen. [In Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (479-492). [5680 5625]. 20227
- Quint, [Karl].** Eine seltene Augenverletzung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (289-292). [3780]. 20228
- Quintin, L.** Précautions à prendre le soir avec le bromure d'éthyle. Progrès. méd. belge., Bruxelles, **1901**, (18). [9195]. 20229
- Quix, F[r]ançois H[ubert].** Een nieuwe methode voor de bepaling der gehoorscherppte. [Une nouvelle méthode pour la détermination de l'acuité auditive.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (466-470). [3530]. 20230
- v. Zwaardemaker, H[en]drik.
- Rabe, Wilhelm.** Ueber die therapeutische Verwendung des Aspirin (Acetylsalicylsäure). Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (37). 22 cm. [9125]. 20231
- Rabes, O.** Die histologischen und physiologischen Ergebnisse der Verwachungsversuche an Lumbriciden. Marburg, Sitzber. Ges. Natw., **1901**, 1902, (105-115). [0430]. 20232
- Rabinowitsch, Alexis.** Ueber die Entwicklung des häutigen Labyrinthes von *Emys europaea* (Eutraria). Diss. Berlin (Druck v. W. Büxenstein), 1903, (31). 26 cm. [3610]. 20233
- Rabl, Carl.** Zur Frage nach der Entwicklung des Glaskörpers. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (573-581). [3711]. 20234
- Rabow, S[iegfried] und Wilczek, [Ernest].** Die officinellen Drogen und ihre Präparate. Ein Führer für Studierende, Aerzte, Apotheker und Drogisten. Unter Mitwirkung von R[odolphe] A. Reiss. Strassburg i. E. (L. Beust), 1903, (XII + 234, mit 13 Taf.). 24 cm. Geb. 10 M. [9100]. 20235
- Racine, R.** Etwas über Honiguntersuchung und Honigverfälschung. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (281-286). [1885]. 20236
- Raczkowski, Sig. de.** v. Bordas.
- Rad, [Karl] v.** Klinischer Beitrag zur Lehre von der Hemianästhesia alternans. Vortrag. Münchener med. Wochenscher., **50**, 1903, (333-334). [3081]. 20237
- [Radin, E. P.] Радинъ, Е. П.** Биопсихологический параллелизмъ. [Ueber den bio-psychologischen Parallelismus.] Kazan, Nevr. věst., **11**, 2, (90-143). [0000]. 20238
- Rádl, Emanuel.** Ueber die Lichtreaktionen der Arthropoden auf der Drehscheibe. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (728-732). [3770]. 20239
- [Radzievskij, Al.] Радзівескіі, А. Къ** учению объ экспериментальномъ остромъ перитонитѣ. [Zur Lehre über die experimentelle acute Peritonitis.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (146-148). [7060]. 20240
- [Radzievskij, A. G.] Радзівескіі, А. Г.** О хирургическомъ леченіи уреміи. [Ueber die chirurgische Behandlung der Uraemie.] Kiev, Izv. Univ., **43**, 8, 1903, 1-30. [8085]. 20241
- Raecke, Julius.** Statistischer Beitrag zur Aetiologie und Symptomatologie der progressiven Paralyse. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (547-560). [2880]. 20242
- Räuber, [Hugo Ludwig].** Typhus-epidemie in Reinscheid von 1900. Zs. Med-Beamte, Berlin, **14**, 1901, (623-630). [0190]. 20243



**Rahts.** Ergebnisse der Todesursachenstatistik. Die Sterbefälle im deutschen Reiche während des Jahres 1898 unter der Gesamtbevölkerung und unter der Bevölkerung der Grossstädte des Reiches. (Fortsetzung.) Berlin, Veröff. Gesundheitsamt. med.-stat. Mitt., **6**, 1901, (289-330 + 197<sup>o</sup>-261<sup>o</sup>, mit 4 Kart.); . . . des Jahres 1899 . . . [ib.], **7**, 1902, (83-126 + 1<sup>o</sup>-65<sup>o</sup>, mit 4 Karten). [0180 0190]. 20244

——— Uebersicht über die Verbreitung der Krebskrankheit am Ende des 19. Jahrhunderts in einigen ausserdeutschen Gebieten. Zusammengestellt auf Grund der Ausweise über die Todesfälle an „Krebs“ oder „böartigen Neubildungen“. Veröff. Gesundheitsamt, med.-stat. Mitt., **7**, 1903, (228-258). [0184]. 20245

**Rahusen, H[ermann].** Ueber die verschiedenen Methoden der abdominalen Totalexstirpation des Uterus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (34). 22 cm. [0880]. 20246

**Raif, Effendi.** v. Wieting.

**Raisch, Karl.** v. Küttner, Hermann.

**Ramdohr, W[alter].** Ueber Milzcysten und ihre Beziehungen zu Rupturen der Milzkapsel. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (32-50, mit Taf.). [7818 0181]. 20247

[**Rammul, A. I.**] Раммуль, А. И. Рѣка Эмбахъ, какъ источникъ водоснабженія населенныхъ мѣстъ. Въ: Хлоринъ, Г. В. Сборникъ работъ гигиенич. лабораториі Юрьевск. Унив. Вып. I. [Der Fluss Embach als Quelle für Trinkwasserversorgung. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (201-247). [1881]. 20248

——— Исследование 200 учебниковъ и учебныхъ пособій въ санитарномъ отношеніи. Въ: Хлоринъ, Г. В. Сборникъ работъ гигиенич. лабораториі Юрьевск. Унив. Вып. I. [Untersuchung von 200 Schulbüchern vom hygienischen Standpunkte aus. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Lief. Jurjev, 1902, (435-472). [3790]. 20249

**Rammstedt, [Ludw. Karl Adolf Andreas Wilh. Konrad].** Oxyuris vermicularis als Ursache akuter Appendicitis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (919-921). [7180]. 20250

**Rank, B.** Ueber einen Fall von geheilter Hydro-Pyonephrose. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (22-32, mit Taf.). [8080]. 20251

**Ranke, H[einrich] v.** Altes und Neues zur pathologischen Anatomie des nomatösen Brandes. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (13-16). [8680]. 20252

**Ransohoff, Albert.** Ueber einen Fall von Erweichung im dorsalen Theil der Brücke. Arch. Psychiatric, Berlin, **35**, 1902, (403-429, mit 1 Taf.). [2580]. 20253

**Ransom.** Saponin und sein Gegengift. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (37-41). [5150 9135 9150 9155 1280]. 20254

**Ransom, Fred.** v. Meyer, Hans.

**Ranwez, Fernand.** Incompatibilité de l'aloès liquide. Ann. Pharm., Louvain, **1902**, (97-101). [9100 9190]. 20255

——— Les nouveaux médicaments chimiques de synthèse. Ann. Pharm. Louvain, **1903**, (527-540). [9100]. 20256

**Rapmund, [Otto].** Die neue Verordnung, betreffend den Verkehr mit Arzneimitteln. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (726-739). [9100]. 20257

**Rasch, C. und Gregersen, F.** Ueber einen neuen Typus von sarkoiden Geschwülsten der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (337-346, mit 1 Taf.). [8680 0484]. 20258

**Rassiga, Eduard.** Ueber tödlich verlaufende Alkoholeuritis. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (37). 21 cm. [2280 9120]. 20259

**Rathery, F.** v. Castaigne, J.

**Rau, Hans.** Der Geschlechtstrieb und seine Verirrungen. Ein Beitrag zur Seelenkunde. Berlin (H. Steinitz), 1903, (118). 19 cm. 2 M. [0800 3080]. 20260

**Rautenberg, E[rnst].** Beobachtung von Blutveränderungen nach Milzextirpation. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (684-685). [7818 7813 5080 0181]. 20261

**Ravenna, E. e Montagnini T.** Contributo allo studio della diffusione idrica. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (400-407). [3082]. 20262

**Rawitz, Bernhard.** Ueber den Bogen-  
gangsapparat der Purzeltauben. Arch.  
Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.,  
**1903**, (105-108). [3630 3610]. 20263

——— Beiträge zur mikroskopi-  
schen Anatomie der Cetaceen. I. Die  
Nebenniere von *Phocaena communis*  
Cuv. Intern. Monatschr. Anat., Leip-  
zig, **20**, 1903, (267-273). [7841].  
20264

**Raybaud, A.** Note sur le pouvoir  
hémolytique des cultures de peste.  
Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1323).  
[0190 5190]. 20265

——— r. Gauthier, J. A.

**Raymond, J.** Congrès national  
pharmaceutique. Charleroi, 15 et 16  
août 1903. J. pharm., Liege, **1903**,  
(225-241). [0020]. 20266

**Reale, E[urico].** Un caso clinico  
d'indacuria (glaucuria). Nuova Riv.  
clin. terap., Napoli, **5**, 1902, (121-126).  
[8317]. 20267

——— Sulla determinazione di  
quantità molto piccole di glucosio  
nell'urina e nei liquidi organici in  
generale. [In: Internationale Beiträge  
zur inneren Medizin, Bd. 1.] Berlin,  
1902, (493-501). [8321.2 0090]. 20268

**Reber, Max.** Ueber eine bisher  
nicht beschriebene Form von Rectal-  
stricturen und eine neue Behandlung  
derselben. Beitr. klin. Chir., Tübingen,  
**31**, 1901, (172-192). [7480]. 20269

**Recholtz, [Ernst Karl Ferdinand].**  
Einige wichtige Fragen aus dem Gebiete  
der Schulgesundheitspflege. Vortrag.  
Flöha (A. Peitz & S.), 1903, (16). 19 cm.  
0,25 M. [0120]. 20270

**Recklinghausen, F[riedrich] v.** Ueber  
die mit Thioninfärbungen an rachitischen  
Knochen erhaltenen Resultate. Verh.  
Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II, 2,  
1902, (7-8). [1180]. 20271

**Reckzeh, [Karl Paul Otto].** Ueber  
Salniakgei-stvergiftung. Münchener med.  
Wochenschr., **50**, 1903, (373-375).  
[9180]. 20272

**Reddingius, R. A.** Die Zellen des  
Bindegewebes. Beitr. path. Anat., Jena,  
**29**, 1901, (105-113, mit 1 Taf.). [0510].  
20273

——— Ueber die phagocytären  
Erscheinungen bei der Entzündung des  
Kaninchen-Netzes. Verh. Ges. D. Natf.,

Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (5-6).  
[5230 5736]. 20274

[**Redlich, A.**] Редлпхъ, А. Къ  
вопросу о такъ называемомъ раковомъ  
перерожденіи фиброміомъ матки.  
[Zur Frage über die sogenannte carcino-  
matöse Degeneration der Uterus-Myomen.]  
St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad.,  
**6**, 1903, (245-254, mit 1 Taf.). [0484  
0880]. 20275

**Reeb, E[mile].** De la toxicité du  
lait sous l'influence de la nourriture.  
Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **35**,  
1901, (53-56). [1836]. 20276

——— Du fenugrec; son influence  
sur la nutrition générale. Strassburg,  
Monatsber. Ges. Wiss., **36**, 1902, (62-64).  
[1875 9190 9115]. 20277

——— Notice nécrologique.  
Charles-Frédéric-Auguste Schneegans.†  
Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss.,  
**36**, 1902, (283-286). [0010]. 20278

——— r. Schlagdenhauffen.

**Regaud, Cl. et Fouilliand, R.** Études  
électriques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**,  
1902, (1230-1232). [0090]. 20279

**Regenbogen, [Otto].** Zur Behandlung  
der Schafräude. Berliner thierärztl.  
Wochenschr., **1901**, (501-503). [8680].  
20280

——— Das neue deutsche Arznei-  
buch. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901,  
(1-11). [9100]. 20281

——— Compendium der Arznei-  
mittellehre für Thierärzte. Berlin (A.  
Hirschwald), 1901, (IX + 397). 22 cm.  
8 M. [9100]. 20282

**Rehberg, Franz.** Untersuchungen  
über die Adenome der Niere und ihre  
Entwicklung. Diss. Freiburg i. B.  
(Speyer u. Kaerner), 1902, (42). 21 cm.  
[8080 0484]. 20283

**Rehns, Jules.** Contribution à l'étude  
des muscles privilégiés quant à l'oxy-  
gène disponible. Arch. intern. phar-  
macod., Gand, **1901**, (203-205). [4090  
4040]. 20284

**Reich, Friedrich.** Ueber eine neue  
Granulation in den Nervenzellen [Zellen  
der Neurilemmscheide]. Arch. Anat.  
Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**,  
(208-214). [2010]. 20285

**Reichard, Adolf.** Ueber Cuticular-  
und Gerüst-Substanzen bei wirbellosen  
Tieren. Heidelberg (G. Koester), 1903,  
(46). 22 cm. 1 M. [8670]. 20286

- Reichard**, [Emil Adolf]. Ueber Selnmenverpflanzung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (87). [9430]. 20287
- Reichard**, C. Beiträge zur Bestimmung des Opiums. ChemZtg. Cöthen, **26**, 1902, (1095-1099). [9130]. 20288
- Reichel**, Otto. Zwei Fälle von Aktinomykose der Mamma. Diss. München (Druck v. C. A. Seyfried & Co.), 1903, 31. 22 cm. [9880]. 20289
- Reichert**. Zur Frage der Back-Fähigkeit des Weizens. D. Müller, Leipzig, **22**, 1902, 322-323, 329-330, 337-339; Dresdener landw. Presse, **23**, 1902, (621-623, 641-642). [1872]. 20290
- Reichert**, Friedrich. Einiges über die Beziehungen zwischen Klebergehalt und Backfähigkeit. Diss. Halle. [Ludwigsburg (Druck von Ungeheuer und Ulmer)], 1902, 111 - 72. 25 cm. [1872]. 20291
- Reimer**. Augenverletzung durch Arzneiexplosion. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, 282-283. [9115-9100 3790]. 20292
- Reinbach**, Georg. Kombination von kongenitalem partiellen Defekt und Lageanomalie des Dickdarms mit erworbener Stenose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (119-120). [7480]. 20293
- Untersuchungen über den Bau verschiedener Arten von menschlichen Wundgranulationen. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (102-151, mit 2 Taf.). [9130-5735]. 20294
- Reinbold**, B. Ueber die Verwendbarkeit der Benzoylirung nach Schotten-Baumann zur quantitativen Bestimmung der Kohlehydrate im normalen Harn. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (35-70). [8321.2-1619]. 20295
- Reiner**, Max. Ueber die unblutige Behandlung des Genu valgum mittelst Epiphyseolyse. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (137-139). [1180]. 20296
- Reinewald**, Theophil. Ein heizbarer Universalapparat für alle Arten von Ausspülungen, für Spray und Luftdouche. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (582-583). [9090]. 20297
- Reinhard**, Oskar. Herstellung von Kunsthefe mittels Milchsäure und Buttersäure. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (90). [9190-1830]. 20298
- Reininghaus**, Ludwig. Ist Frau Rothe ein Medium? Offener Brief an den Red. der „Psych. Stud.“ Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, 5-12, mit 1 Taf. [2870]. 20299
- Reinke**, Friedrich. Die Regeneration der Linse und ihr Verhältnis zum Zweckbegriff. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (I-VII). [3711-0130]. 20300
- Reinke**, Johannes. Bemerkungen zu O. Bütschli's „Mechanismus und Vitalismus“. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (23-29, 52-60). [9110]. 20301
- Reinke**, Otto. Vortrag über Verbesserungen und Untersuchungen der Mälzerei- und Brauereiprodukte im Lichte der neuesten Forschungen, insbesondere auch über Enzyme. Schwab. Bierbr., Ulm., **30**, 1901, (415-417, 431-433). [1200-1884]. 20302
- Reinsch**, A. Die gesetzliche Regelung des Milchverkehrs in Deutschland, insbesondere in den grösseren deutschen Städten. (Allgemeine Ausstellung für Hygienische Milchversorgung Hamburg 1903 Abteilung E.—Milchgesetzgebung und deren Handhabung.) Hamburg (C. Boysen), 1903, (18). 21 cm. 1.50 M. [1830]. 20303
- Reissner**. Къ вопросу о внутреннемъ лечении переломовъ. (Zur Frage über die innerliche Behandlung des Trippers.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (921-924). [9190]. 20304
- [**Reiter**, M. V.] Рейтеръ, М. В. Крѣскопія мочи и ея клиническое значение сравнительно съ опредѣленіемъ удѣльнаго вѣса. Дисс. на ст.н. д-ра мед. [Die Harnkryoscopie und ihre klinische Bedeutung im Vergleich mit der Bestimmung des spezifischen Gewichtes. Diss.] St. Peterburg, 1903, (165 + XVII + 5, mit 5 Taf.). 23 cm. [9090-8300]. 20305
- Reitmann**, Karl. Zwei Fälle von accessorischem Pankreas. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (155-157). [7510]. 20306
- Reitzenstein**, Albert. Heus infolge von Thrombose der Vena mesenterica. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (257-259). [7480-5780]. 20307

- Remedi, V.** Sui poteri antitossici della ghiandola tiroide. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (500-518). [7823]. 20308
- Rem-Picci, G.** Ricerche sulla eliminazione dell'acido ippurico nell'uomo. Roma, Bull. Acc. med., **28**, 1902, (5-15). [8318]. 20309
- Renner.** Bericht über die gynäkologische Abtheilung des Anscharkrankenhauses zu Kiel im Jahre 1900. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N. F.), **10**, 1901, (39-48). [0880 0020]. 20310
- Reno, Karl.** Beitrag zur Kasuistik der Darmintussusception. Diss. Bonn. Aachen (Druck d. „Volksfreunds“), 1902, (22). 22 cm. [7480]. 20311
- Rensch, Friedrich Hermann.** Statistische Betrachtung der Typhusfälle in den Jahren 1890-1898, im Krankenhaus L. J. H. medicin. Abteilung. Diss. München. Eisleben (Druck v. E. Schneider), 1901, (39). 22 cm. [0190]. 20312
- Rentrop, Adolf.** Beitrag zur Casuistik der Mesenterialsarkome. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (48). 22 cm. [7080 0484]. 20313
- Retterer, Ed.** Recherches expérimentales sur l'hyperplasie épithéliale et sur la transformation de l'épithélium en tissu conjonctif. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (511-514). [0400 0510 8680]. 20314
- Morphologie de la charpente squelettogène des membres des mammifères. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1118-1121). [0860]. 20315
- Retzger, Leo F.** The formation of film on heated milk. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (325-330). [1122 1830]. 20316
- v. Mendel, Lafayette B.
- Retzdorff, W.** Ueber Entzündungen der Haut, welche durch *Primula sinensis* hervorgerufen worden sind. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (104-105). [8680]. 20317
- Reul, Ad.** Note sur l'efficacité du sucre contre la fatigue musculaire. Ann. méd. vét., Bruxelles, **1901**, (205-206). [4042]. 20318
- Reuss, August v.** Die Erosionen der Hornhaut und ihre Folgen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (78-85, 103-109). [3780]. 20319
- Reuter, Karl.** Ein Beitrag zur Frage der Darmresorption. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **21**, 1903, (121-144, mit 2 Taf.). [7750]. 20320
- Revell, Daniel G.** An anomalous vena cava inferior. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (XVI). [5780]. 20321
- Revenstorff, H.** Ein Fall von Hemiplegie nach Kohlendunstvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (757-758). [9115]. 20322
- Reyher, Paul.** Ueber die Beziehungen zwischen der klinischen und bakteriellen Aetiologie der Pleuritis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (49). 22 cm. [6480]. 20323
- Reynolds, Arthur R.** Pneumonia—The new “captain of the men of death”; its increasing prevalence and the necessity of methods for its restriction. [With discussion.] Sixth General Conference of the Health Officials in Michigan. Ann. Arbor, Lansing, Mich., **1903**, (30-40). [6480]. 20324
- Rheinboldt, Max.** Ueber einen Fall von „combinirter Systemerkrankung“ des Rückenmarks mit leichter Anämie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (44-82, mit 1 Taf.). [2480]. 20325
- Rheinwald, Max.** Ueber das Sarkom des Dünndarms. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (702-730). [7480 0484]. 20326
- Ein Fall von symmetrischem Sarkom beider Oberarmknochen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1901, (271-274). [4180 0484]. 20327
- Rhorer, Ladislaus v.** Ueber die Bestimmung des Saurebindungsvermögens der Eiweissstoffe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (368-388). [1190]. 20328
- Rhumbler, Ludwig.** Zur Mechanik des Gastrulationsvorganges, insbesondere der Invagination. Eine entwicklungsmechanische Studie. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **14**, 1902, (101-176, mit 1 Taf.). [0860]. 20329
- Ribbert, Hugo.** Zur Kenntniss der Tractions-Divertikel des Oesophagus. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (16-29). [7180]. 20330

**Ribbert, Hugo.** Ueber Veränderungen des Herzmuskels. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (13-22). [4080.2 5680]. 20331

————— Ueber die Folgen der Unterbindung des Vas deferens. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (161-161). [0830 0880]. 20332

————— Die Verbreitung maligner Tumoren in der Leber und das maligne Adenom. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902**, (17-21). [7680 0484]. 20333

————— Ueber die Localisation der fettigen Degeneration des Herzens. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902**, (49-51). [5680]. 20334

————— Ueber fettige Degeneration im Allgemeinen. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902**, (51-56). [0482]. 20335

**Ricchi, G.** Delle cecità monoculari passeggerie. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **1**, 1902, (529-538). [3780]. 20336

**Rice, Wm. J.** Studies in earthworm chloragogue. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (88-91). [7300]. 20337

**Richards, A. N. and Gies, William J.** Chemical studies of elastin, mucoid, and other proteids in elastic tissue, with some notes on ligament extractives. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (93-134). [0525 1153 1170]. 20338

**Richardson, Oscar.** Culture experiments with malignant tumors, 1900-1901. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (278-279, with tab.). [0481]. 20339

**Richelot.** Hommage à la cocaine. Gaz. médic. belge, Liège, **1903**, (312-311). [9130]. 20340

**Richet, Charles.** Des doses accélérantes des sels de magnésium dans la fermentation lactique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1136-1138). [0235 0295 9115]. 20341

————— Du poison pruritogène et urticant contenu dans les tentacules des actinies. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1138-1440). [9150]. 20342

**Richter.** Ein Beitrag zur Kenntniss der chemischen Zusammensetzung der Grundwasserströme. Pharm. Ztg. Berlin, **47**, 1902, (1020). [1881]. 20343

**Richter, Albrecht P. F.** Ueber die Ausnutzung von Erbsen im Darmkanal des Menschen bei weichem und hartem Kochwasser. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (264-273). [1875 7721 7790]. 20344

**Richter, E[duard].** Zur Alopecia areata, ein klinischer Beitrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1215-1217). [8680 2070 9115]. 20345

————— Gesetze der Erregung-sensitiver und motorischer Gehirn- und Rückenmarksnervenleitungen und vorläufige Hinweise für Diagnostik und Therapie. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (129-142). [2437 2415 2730 4530]. 20346

————— Die electrolytische Darstellung von Stoffen aus organischen Lösungen, insbesondere der Harnsäure aus Harn. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (153-157). [8313 1635]. 20347

————— Elektrische Wellen und optisches Empfinden oder einiges zur „inneren Optik“ der elektrischen Kraftschwingungen. Internat. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (359-367). [3790 2290 4541]. 20348

————— Versuch der Aufstellung eines chemischen Gesetzes für Erregung und Nacherregung, Ermüdung und Erholung unserer Sinnesnerven und Nerven. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (207-227). [4250 4522]. 20349

————— Ueber die quantitative Ueberführbarkeit der Harnsäure in Harnstoff. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **67**, 1903, (271-280). [8313.2]. 20350

**Richter, Heinrich.** Behandlung der Strikturen der männlichen Harnröhre. Nach dem Krankenmaterial der königlichen chirurgischen Universitätsklinik in Bonn aus den Jahren 1895-1900. Diss. Bonn, Dortmund (Druck v. W. Crüwell), 1902, 61. 24 cm. [8180]. 20351

**Ricken, [Franz Wilhelm].** Unterleibstypus und Molkerreien. Zs. MedBeamt., Berlin, **14**, 1901, (365-378). [0190 1830]. 20352

**Ricker.** Sektionbericht eines Falles von Jodoformvergiftung. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1901**, (146-150). [9115]. 20353

**Ricker, Gustav.** Beiträge zur Lehre von der Atrophie und Hyperplasie. (Nach experimentellen Untersuchungen am Muskel.) Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (263-282). [0180 4000]. 20354

**Ricketts, Howard T.** Oidiomycosis (Blastomycosis) of the skin and its fungi. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (373-546, with pl.) [8380]. 20355

**Riechelmann, [R.] und Leuscher.** Kleinere Mitteilungen aus der Praxis.— Nachweis von Sandelholz in Cacao. Einfacher Nachweis von Milben in Mehl. Nachweis von Theerfarbstoffen in Eier Teigwaren. Nachweis von Theerfarbstoffen in eingemachten Früchten, Fruchtarmeladen etc. Schneller Nachweis von Borsäure in Leberwürsten etc. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (202-206). [1800]. 20356

**Riecke, Erhard.** Naevus vasculosus giganteus. Arch. Dermat. Syph., Wien., **63**, 1902, (259-266, mit 1 Taf.). [0484 8680]. 20357

——— Zur Naevusfrage. Arch. Dermat. Syph., Wien., **65**, 1903, (65-96, mit 2 Taf.). [8680]. 20358

**Riedel, [Bernhard].** Schwierige Kropfoperationen unter localer Anästhesie. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (238-243). [7828 9195]. 20359

**Rieder, Hermann.** Die bisherigen Erfolge der Lichttherapie. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (806-809). [0150]. 20360

——— und **Marcuse, Julian.** Светолечение. Переводъ съ прим. съ доп. и примѣчаниями д-ра Н. Б. Дарера. [Die Lichtbehandlung. Aus dem Deutschen übersetzt, ergänzt und mit Anmerkungen versehen von Dr. Ja. B. Eiger.] St. Peterburg, 1903, (96). 25 cm. [0150]. 20361

**Riedinger, J[acob].** Ueber willkürliche Verrenkung des Oberarms. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, (131-132). [4180]. 20362

——— Die Einrenkung der angeborenen linksseitigen Hüftgelenksluxation. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (32). [4180]. 20363

**Riedinger, J[acob].** Ueber sogenannte ischämische Lähmungen und Kontraktionen. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (33-35). [4180]. 20364

——— Zur Diagnostik der Knieverletzungen. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (35-36). [4180]. 20365

**Riegel, [Franz].** Ueber Achylia gastrica. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902. (115-116). [7380 7340]. 20366

**Riegler, E.** Zum Nachweis von Indikan im Harn. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (567). [8319.2]. 20367

——— Eine allgemeine Reaction auf Aldehyde. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42**, 1903, (168-170). [1884 8321.2]. 20368

**Riegler, Paul.** v. Babes, Victor.

**Riehl, [Gustav].** [Fall von Angiom.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (407). [8680 0484]. 20369

——— v. Trendl.

**Rietsch.** Sur l'agglutination des bacilles typhiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1544-1547). [0297]. 20370

**Riez.** Note sur l'emploi de la lécitine. Clinique, Bruxelles, **1901**, (785-787). [9175]. 20371

**Rille, [Johann].** Ueber eine bei Syphilitischen vorkommende Quecksilberreaction. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (98-99). [9115] 20372

**Rimini, E.** Il pane e le paste alimentari pei diabetici. Arch. farmac., Roma, **1**, 1902, (30-46, 66-79, con 1 tav.). [7938]. 20373

——— Die Büffelmilch und ihre Producte. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (333-355). [1830 1839]. 20374

**Ringel, T.** v. Flockemann, Adolf.

**Rinonapoli, G.** Il vegetarianismo dal punto di vista igienico. Napoli (Perrella), 1902, (16). [7900]. 20375

**Riguier, Ch.** v. Louise.

**Ritchie, James.** A review of current theories regarding immunity. J. Hygiene, London, **2**, 1902, (215-285, 452-464). [0195]. 20376

**Ritter, Adolf.** v. Weinland, Ernst.

**Ritter, Carl.** Zur Technik der Fixierung fetthaltiger Flüssigkeiten. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (161) [1830]. 20377

——— Die „verschleppten Zellen“ in den Drüsengängen beim Mammacarcinom. Ein Beitrag zur Infektionstheorie des Carcinoms. Beitr. path. Anat. Jena, **31**, 1902, (513-535, mit 1 Taf.). [0484-0880]. 20378

**Ritter, William Emerson.** The movements of the Enteropneusta and the mechanism by which they are accomplished. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (255-261). [1130]. 20379

**Rivacono, D.** Sui rapporti fra l'isotonia del sangue e la resistenza dell'emoglobina. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (852-853). [1155-5020]. 20380

**Rivas, D.** Beitrag zur Bekämpfung der *Anopheles*. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (235-238). [0190]. 20381

**Roberti, Victor von.** Ueber die Zucht der Milchkuh. Eine Studie aus der Praxis. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1902, (109-243). [0875-1830]. 20382

**Robertson, Alice.** Embryology and embryonic fission in the genus *Crisia*. [Diss.] Ph.D. Univ. of Cal. Berkeley, Univ. Cal. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool., **1**, 1903, (115-156, with 4 pl.). Separate. 27 cm. [0860]. 20383

**Robey, William H. jun. v. White, Charles, J.**

**Robin, Albert.** Les maladies de la déminéralisation organique. Anémie plasmatique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1113-1111). [7993]. 20384

**Rochat, Guillaume [Frédéric].** Bijdrage tot de kennis van het werkzame bestanddeel der ricine. [Ein Beitrag zur Kenntnis des wirksamen Bestandteils der Ricine]. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, 1902, (1-79); Utrecht. (C.H.E. Breijer), 1902, (79). 23 cm. [9190]. 20385

**Rochs, Hugo v. Bergmann, Ernst von.**

**Rochussen, F.** Fortschritte auf dem Gebiete der Terpene und ätherischen Oele. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (233-238). [9125]. 20386

**Rodella, Antonioj.** Beitrag zur Frage der Bedeutung anaerober Bakterien bei Darmkrankheiten. Centrallbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (11-15). [7050]. 20387

——— Ueber das regelmässige Vorkommen der streng anaeroben Buttersäurebacillen und über andere Anaerobenarten in Hartkäsen. I. II. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (499-500, 753-755.). [1839]. 20388

**Roderfeld, A.** Aenderungen des Arzneibuches für das deutsche Reich. 4. Ausg., gegenüber der 3. Ausg. Nach den Arbeiten von Hartwich, Dusterbehn und Webbe kurz zusammengest. Berlin (D. Apoth. Ver.), 1901, (60. 17 cm. 0,75 M. [9100]. 20389

**Rodet, A. et Galavielle.** Expériences sur le pouvoir immunisant de la matière nerveuse et rabique, conservée en glycérine. Ann. méd. vét., Bruxelles, **1901**, 141-144. [9170-0195]. 20390

——— et **Lagriffoul.** De la propriété agglutinative à l'égard du bacille d'Eberth du sérum des animaux immunisés contre le *B. coli*, et réciproquement. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1368-1371). [0195-0297]. 20391

——— et **Moitessier, J.** Sur la perméabilité des membranes de collodion. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1017-1019). [0090]. 20392

**Rodzaevska-Storojeff, Madame de.** Contribution à l'étude des réflexes tendineux. Du réflexe rotulien, du clonus du pied et du syndrome du clonus du pied avec réflexe rotulien normal affaibli ou aboli. [Thèse Genève.] Ed. rev. et corr. Paris, 1901, (359). [2132]. 20393

**Roehling, H. Alfred.** Vorläufiger Bericht der englischen königlichen Kommission für die Reinigung von Spüljauche. Gesundheits-Ing., München, **26**, 1903, (12-16). [1881]. 20394

**Röder.** Die Desinfection von Ställen und Eisenbahn-Vieh-Transportwagen, insbesondere mittels Glycoformals unter Benutzung des Lingner'schen Desinfections-Apparates. Berliner thierarztl. Wochenchr., **1901**, (777-781, 789-791). [9120]. 20395

**Roeder, H[anns]**. Ein Fall eines solid thrombirten Dilatations-Aneurysma des Ductus arteriosus Botalli. Mit einer Erwidrerung an H. Scharfe in Halle. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (513-526). [5780 5587]. 20396

**Roediger, Karl**. Weitere Beiträge zur Statistik des Zungencarcinoms. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (389-424). [7180 0484]. 20397

**Roehrig, Martin**. Ueber den angeborenen Verschluss des Pharynx und des Oesophagus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (33). 22 cm. [7180]. 20398

**Röll, Julius**. Unsere essbaren Pilze in natürlicher Grösse dargestellt und beschrieben mit Angabe ihrer Zubereitung. 6. Neubearb. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1903, (VIII + 46, mit 14 Taf.). 17 cm. 2 M. [1875]. 20399

**Römer [Paul]**. Der gegenwärtige Stand der Immunitätsforschung mit Untersuchungen über die aktive Giftimmunität des Menschen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (160-182). [0195 5480 1280 9150]. 20400

**Roemer, Theodor**. Ueber die Wendungsoperation nach der Statistik der Bonner Frauenklinik. Diss. Bonn (B. Georgi), 1902, (52) 21 cm. [0870]. 20401

**Roemheld, L[udwig]**. Ueber isolierten klonischen Krampf des weichen Gaumens. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (560-562). [7180]. 20402

**Rörig, H. (Reinhard)**. Beitrag zur Statistik der Bottini'schen Prostatadiscision. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (557-559). [0880]. 20403

**Roesle, Emil**. Die Reaktion einiger Infusorien auf einzelne Induktionsschläge. Diss. Leipzig. Jena (G. Fischer), 1902, (31). 23 cm. [0290]. 20404

**Rösler, Alfred**. Ueber mehrfache Geburten derselben Frau bei engem Becken. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32) 21 cm. [0870]. 20405

**Rössle, Albert**. Untersuchungen über das Verhalten der Leukocyten-Zahl im Pferdeblut 1) unter normalen (physiologischen) Verhältnissen, 2) bei chirurgischen Eiterungen und Erkrankungen. Diss. Giessen. Stuttgart (R. Enzig), 1903, (50). [5201 5280]. 20406

**Rössle, Robert**. Störungen der Regeneration von Nierenepithelien. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (375-399, mit 1 Taf.). [8010 8080 0430]. 20407

**Rogers, Leonard. v. Alcock, A.**

**Rohde, E[mil]**. Untersuchungen über den Bau der Zelle. I. Kern und Kernkörper. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73**, 1903, (497-682, mit 9 Taf.). [0212]. 20408

**Rohmer, Paul**. Ueber Knochenbildung in verkalkten endocarditischen und endarteriitischen Heerden. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (13-40). [5680 5780]. 20409

**Rohnstein, Reinhard**. Untersuchungen zum Nachweis des Vorhandenseins von Nerven an den Blutgefässen der grossen Nervencentren. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (40). 22 cm. [2010 5760]. 20410

————— v. Strauss, Hermann.

**Rohrbacher, Al.** Wirkungen von Bienenstichen. D. ill. Bienenztg. Leipzig, **20**, 1903, (56-57). [9150]. 20411

**Röith, Otto**. Die Füllungsverhältnisse des Dickdarms. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20**, 1902, (19-72). [7410]. 20412

**Rolland, E.** Myope et bossu par flexion de la tête pendant la lecture. Paris (J. B. Baillière), (96, av. 7 pl. et fig.), 1902. 22 cm. [3715]. 20413

**Roloff, Max**. Genügt die chemische Analyse als Grundlage für die therapeutische Beurteilung der Mineralwässer? Ein physikalisch-chemischer Beitrag zur Frage nach der Ersetzbarkeit der Mineralquellen durch Kunstprodukte. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (46). 23 cm. 1 M. [9110 1881]. 20414

**Romano, A.** I limiti della ipotesi di una cataforesi elettrica organica e delle sue relazioni con la teoria degli ioni. Gli Incurabili, Napoli, **17**, 1902, (33-50). [4500 0420]. 20415

**Romme, R.** Les intoxications par les crèmes de pâtisseries. J. médic., Bruxelles, **1903**, (144). [1839]. 20416

**Rommel, Ernst**. Darmverschluss durch den persistierenden, am Nabel geschlossenen Dottergang. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (37). 23 cm. [7480]. 20417



- Rommel, Otto.** Der Soxhlet'sche Nährzucker in der Ernährungstherapie kranker Säuglinge. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (240-245). [1875 1810 7180]. 20418
- Rona, Peter.** v. Pauli, Wolfgang.
- Róna, S[amuel].** Zur Pathologie des Rhinoscleroms. I. Ein zweiter Fall von Rhinosclerom mit regionären Lymphdrüsenmetastasen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (165-169, mit 1 Taf.). [5880 0484 8680]. 20419
- Zur Ekzemfrage. I. Können mechanische Einwirkungen und unter ihnen in erster Reihe das Kratzen Ekzem verursachen? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (39-56). [8680]. 20420
- Roncoroni, L.** La fibre amieliniche pericellulare e perileuritiche nella corteccia cerebrale. Riforma med., Roma, **2**, 1902, (543-546, 551-558). [2710]. 20421
- Rongier, L.** v. Couvreur, E.
- Roost, Art. van.** Die Ausnutzung der Nebenproducte der Mälzerei und der Brauerei [Uebersetzung aus Revue générale agronomique, April- u. Maiheft 1902.] Allg. Brauerztg. Nürnberg, **42**, 1902, 2693-2694. [1875]. 20422
- Rosatzin, Th[eodor].** Milch und Tuberkulose. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (162-193). [1836]. 20423
- Roscher, [Alfred].** Kasuistischer Beitrag zur urämischen Amaurose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (382. 8085 3780 2880). 20424
- Rose, Ulrich.** Der Blutzuckergehalt des Kaninchens, seine Erhöhung durch den Aderlass, durch die Eröffnung der Bauchhöhle und durch die Nierenausschaltung und sein Verhalten im Diuretindabetes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, 15-45. [1070 5025 5050 7938]. 20425
- Rosemann, Rudolf.** Erwiderung auf die Arbeit von Dr. R. O. Neumann: „Die Wirkung des Alkohols als Eiweissparere.“ Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (178-210). [1881 7920 9120]. 20426
- Physikalisch-chemische Untersuchungen über die Milch. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1209-1210). 1831 1120]. 20427
- [Rosen, A. P.] Розень, А. П.** Къ вопросу о влияніи электрическихъ свѣто-тепловыхъ и чисто-свѣтовыхъ ванъ на составъ крови, температуру, пульсъ, кровяное давленіе и вѣсъ здоровыхъ людей. [Zur Frage über die Wirkung von electrischen Licht- und Wärmebädern auf die Zusammensetzung des Blutes, Körpertemperatur, Puls, Blutdruck und Körpergewicht bei gesunden Leuten.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (497-498). [5090 5590 6990 7911]. 20428
- [Rosenblatt, S.] Розенблаттъ, С.** Syncytioma malignum uteri. Kaluga, Prot. Obsč. vrač., **40**, 1903, (43-47). [0484 0880]. 20429
- Rosenfeld, Fritz.** Neuere Anschauungen über Indicationen und Verordnung der *Digitalis*. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (329-335). [9135 5680]. 20430
- Rosenfeld, G[ustav].** Ueber einige Ursachen von Husten und Schnupfen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (193-196). [6380 3180]. 20431
- Rosenfeld, M[ax].** Zur Casuistik der lymphatischen Leukämie. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (117-128). [5080 5880]. 20432
- Rosenstein, S[igmund].** Ueber Leberfieber (Febris hepatica). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (503-512). [7680 6981]. 20433
- Rosenthal.** [Urethritiden nach dem Gebrauch von Prophylacticis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (172). [8180 8190]. 20434
- v. Buschke.
- Rosenthal, Carl.** Die Zunge und ihre Begleit-Erscheinungen bei Krankheiten, für Aerzte und Studierende. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XI + 259). 23 cm. 6 M. [7180 0190]. 20435
- Rosenthal, [Sidor].** Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (167-199). [7950 6250]. 20436
- Zweite Mittheilung betreffend den respiratorischen Stoffwechsel der Säugethiere. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., **34**, (1902), 1903, (81-87). [6260 6240]. 20437

- Rosenthal, O.** [Berichte über die] Verhandlungen der Berliner Dermatologischen Gesellschaft. [Sitzungen] vom 11 Juni, 2 Juli, 5 Nov., 3 Dec. 1901; 7 Jänner, 2 Febr. 1902. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (280-285, 286-296); **59**, 1902, (272-275, 456-462); **62**, 1902, (119-122, 122-126). [0020]. 20438
- Rosenthal, Werner.** Neue Beiträge zur Musik- und Hörtheorie. [Sammelreferat.] Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (666-689). [3540]. 20439
- Pulsionsdivertikel des Schlundes. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (167-169). [7180]. 20440
- Ueber Formvarietäten des unteren Rachenendes (des Laryngopharynx). Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (229-239). [7110 7180]. 20441
- Rosenthaler, Leopold.** Phytochemische Untersuchung der Fischfangpflanze *Verbascum sinuatum* L. und einiger anderer Scrophulariaceen. Diss. Strassburg. Frankfurt a. M. (Goldstein in Comm.), 1901, (111). 22 cm. [9190 9135]. 20442
- Rosenthiel, Aug.** La vinification avec moûts stérilisés. Rôle respectif du raisin et de la levûre dans la formation du bouquet de vin. Mülhausen, Bull. Soc. ind., **72**, 1902, (191-198). [1884]. 20443
- Rosinski, Bernhard.** Die Syphilis in der Schwangerschaft. Stuttgart (F. Enke), 1902, (VI + 207, mit 7 Taf.). 25 cm. 10 M. [0870]. 20444
- Ross, Mary J.** The origin and development of the gastric glands of *Desmognathus*, *Amblystoma* and pig. 1902. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, [1902], (66-95). [Reprint]. Thesis . . . Ph.D. . . . Cornell, 1902. 25.5 cm. [7310]. 20445
- Rossel, Otto.** Ueber Nachweis von Blutfarbstoff in Harn. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39**, 1901, (557-558). [8420]. 20446
- Rossi, G[iovanni].** Di alcune proprietà microchimiche delle isole del Langerhans. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (570-573). [7510]. 20447
- Le glandole odorifere dell'*Iulus communis*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74**, 1903, (61-80, mit 1 Taf.). [8670]. 20448
- Rossi (De), G. r. Schupfer, F.**
- Rossi, Henri.** Sur les filaments nerveux (fibrilles nerveuses ultratermiales) dans les plaques motrices de *Lacerta agilis*. Louvain (A. Cystpruyt), 1902, (8, av. 2 pl. hors texte). Svo. fr. 1.50. [4060]. 20449
- Rossi, U. r. Ottolenghi, S.**
- Rossolimo, G. J.** Ueber Dysphagia amyotactica. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (146-151, 213-217, 255-263). [7180 7160]. 20450
- Rost, E[ugen].** Zur pharmakologischen Beurtheilung der Borsäure unter besonderer Berücksichtigung ihrer Ausscheidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig. Physiol. Abt., **1903**, (369-377). [9115 7993 7720]. 20451
- Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den thierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Konserviren von Nahrungsmitteln. Berlin. Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (1-69, mit 3 Taf.). [9115 1815 7919 7790 7993 7390 7490]. 20452
- Sind Borsäure und Borax wirkungs- und gefahrlos für den Organismus? Ein Wort der Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (115-117, 137-142). [9115 7790 7919 7993 7490 7390]. 20453
- Borsäure als Konservierungsmittel. Beiträge zur Beurteilung der Angriffe gegen das Verbot der Verwendung von Borsäure und deren Salzen bei der Zubereitung von Fleisch. Berlin (J. Springer in Komm.), 1903, (112, 62). 26 cm. 2.50 M. [9115 1850 1815 7919 7790]. 20454
- Rostoski, [Otto Albert Robert].** Ueber den durch Essigsäure ausfällbaren Eiweisskörper in pathologischen Harnen. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (58-61). [8410 1140]. 20455
- Ueber Albumosen- und Peptonpräcipitine. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, 82-88. [5480 1131 1280]. 20456
- Rostowzew, M. J.** Ein Fall von hochgradiger cystischer Erweiterung des Ductus choledochus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (739-741, 758-759). [7680]. 20457

**Roth**, [Eman.]. Schutzmassregeln bei ansteckenden Krankheiten. Hrsg. mit den Medizinalbeamten des Regierungsbezirks Potsdam. 8. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (IV + 30). 18 cm. 0,40 M. [0190 0120]. 20458

**Roth**, Ernst. Das medizinische Zeitschriftenwesen in Deutschland von 1853, 1875 und 1901. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (58). [0039]. 20459

**Roth**, [Otto Karl Ludwig]. Zur Chemie der Sauerstoff-Chloroform-Narkose. Erleidet das Chloroform durch das Hindurchleiten von Sauerstoff im Apparate Dr. Roth-Dräger (erstes Modell) eine Zersetzung? D med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (168-169). [9195]. 20460

**Roth**, W. Katalyse und Katatypie. Zs. physik. Unterr., Berlin, **16**, 1903, (151-156). [1235]. 20461

**Rothberger**, Julius. Ueber die Kreislaufverhältnisse bei der Phosphorvergiftung. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (353-379). [9115 5580]. 20462

**Rothfeld**, Max Bernhard Oskar. Perityphlitis und Pfortaderthrombose. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (51, mit 3 Tab.). 22 cm. [5780 7480]. 20463

**Rothke**, Max. [Musikempfindliche Raupen.] Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (311-315). [3570]. 20464

**Rothmann**, Max. Ueber die spinalen Athmungsbahnen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig., Physiol. Abt., **1902**, (11-28). [6160 2510 2415]. 20465

**Rothschild**, David. Welche Rolle spielt der Sternalwinkel bei der Athmung? Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (190-193). [6120]. 20466

—— Gedanken und Erfahrungen über Kuren in Bad Soden a. T. Frankfurt a. M. (J. Alt.), 1903, (61). 21 cm. 1 M. [9110]. 20467

**Rotondi**, G. Sulla digestione del caseinogeno di donna e di mucca. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (68 83). [1831 7350]. 20468

**Rouché**, E. Rapport sur la contribution à l'étude de l'alcoolisme en Normandie, par M. de Dr. Leroy. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1189 1190). [0020]. 20469

**Roux**, J. Ch. v. Simon, Th. (q-9987)

**Roux**, Wilhelm. Ueber die Ursachen der Bestimmung der Haupttrichtungen des Embryo im Froschei. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (65-91, 113-150, 161-183). [0860]. 20470

—— Das Nichtnötigsein der Schwerkraft für die Entwicklung des Froscheies. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (300-304). [0895]. 20471

[**Rožanov**, V. N.]. Розановъ, В. Н. Объ усиленномъ и замедленномъ развитіи человеческого организма. [Ueber beschleunigte und verlangsamte Entwicklung des menschlichen Organismus.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (462-470). [0160]. 20472

**Rozenraad**, Octave. Die neueren Ergebnisse in der Behandlung und Prophylaxis des Tetanus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm. [9155]. 20473

**Rubaschkin**. v. Rubaskin.

[**Rubaškin**, V. Ja.]. Рубашкинъ, В. Я. Къ учению о строеніи нейроглии и эпендимы. Дисс. на степень д-ра мед. [Zur Lehre über den Bau der Neuroglia und des Ependyms. Diss.] St Petersburg, 1903, (162, mit 1 Taf.). 25 cm. [2910]. 20474

—— Ueber die Beziehungen des Nervus trigeminus zur Riechschleimhaut. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (407-412). [3410 2205]. 20475

**Rubinstein**, H. Ueber die Veränderungen des Knochenmarkes bei Leukoeytose. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (161-185, mit 1 Taf.). [5880 5843 5202]. 20476

**Rubner**, M[ax]. Das städtische Siewasser und seine Beziehung zur Flussverunreinigung. Arch. Hyg., München, **46**, 1902, (1-63). [1881]. 20477

—— Die Wirkung kurzdauernder Douchen und Bäder auf den respiratorischen Gaswechsel beim Menschen. Zum Teil nach Versuchen von K. Miyairi aus Tokio mitgeteilt. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (390-412). [9110 6265]. 20478

—— Ueber die Wirkung der Borsaure auf den Stoffwechsel des Menschen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (70 88). [9115 6265 7919]. 20479

**Rübel, J[acob].** Cilie implantiert an der vorderen Fläche der Iris. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (117-118). [3780]. 20480

**Rüchel und Spitta.** Einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leukocyten. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (281-298). [5040 5090 9140 5230 5201]. 20481

**Rückert, J[ohannes].** Ueber die Abstammung der bluthaltigen Gefässanlagen beim Huhn und über die Entstehung des Randsinus beim Huhn und bei Torpedo. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **32** (1902), 1903, (487-498, mit 1 Taf.). [5710]. 20482

**Rühl, [Phil. Wilh. Karl].** Ein neuer Vorschlag zur Behandlung des nachfolgenden Kopfes. Bemerkungen zu dem Aufsätze des Herrn Dr. Steffek in Berlin in der deutschen medizinischen Wochenschrift, 1903, Nr 3. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (111-112). [0870]. 20483

**Ruffini, A.** Un metodo di reazione al cloruro d'oro per le fibre e le espansioni nervose periferiche. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (25-29). [4210]. 20484

**Rugani, L.** Contributo all' acunmetria militare. Giorn. med. R. Esercito, Roma, **50**, 1902, (1121-1131). [3533]. 20485

**Ruge, [Reinhold Friedrich].** Sanitäre und hygienische Zustände auf Seeschiffen im 17. und 18. Jahrhundert. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (84-86). [0120 0190 0010]. 20486

**Ruhemann, J[acob].** Ueber Mesotan, ein externes Antirheumaticum. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (23-24). [9125]. 20487

**Ruhmer, Ernst.** Ueber die anlässlich des 31. Kongresses der deutschen Gesellschaft für Chirurgie ausgestellten Röntgenapparate. Centralztg Opt., Berlin, **23**, 1902, (86-88, 99-101, 112-114, 122-125). [0090]. 20488

**Rumpel, H.** Ueber die Bestandteile des Möller'schen Augenwassers. Apoth.-Ztg, Berlin, **18**, 1903, (109). [9115]. 20489

**Rumpel, O[skar].** Erfahrungen über die praktische Anwendung der Gefrierpunktsbestimmungen von Blut und Harn bei Nierenerkrankungen. Münchener

med. Wochenschr., **50**, 1903, (19-24, 67-71, 117-119). [8080 8300 5020]. 20490

**Rumpf, [Heinrich Theodor Maria].** Zur Aetiologie und Symptomatologie des hochgradig beweglichen Herzens. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (41-43, 163). [5680]. 20491

——— Syphilis der Bronchialdrüsen mit Usur der Trachea und bronchopneumonischen Herden. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1903, (513-518). [5880]. 20492

**Rundquist, Carl.** Mikrochemische Untersuchungen der Radix Columbo. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39**, 1901, (280-282). [9190]. 20493

**Runeberg, J[ohan]W[ilhelm].** Trenna fall af koloxidförgiftning. [Drei Fälle von Kohlenoxydvergiftung.] F. Läkars. Handl., Helsingfors, **44**, I, 1902, (495-497); Deutsches Referat, (CXLI-CXLIII). [9115]. 20494

——— Die syphilitischen Herzaffektionen. D. med. Wochenschr., **29**, 1903, (4-6, 28-30). [5680]. 20495

——— Ueber percussorische Transsonanzen. Vortrag . . . Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (81-87). [0090]. 20496

——— Ueber den sogenannten Harneylinder in klinischdiagnostischer Beziehung. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (519-534). [8410 8080]. 20497

**Runge, Carl.** Ueber die Basedow'sche Krankheit. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1902, (65). 21 cm. [7828]. 20498

**Runge, Paul.** Ueber ein neues Buccopräparat (Diosmal). Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (153-154). [9190]. 20499

**Ruschhaupt, W.** Beiträge zur Diurese. II. Ueber die gegenseitige Beeinflussung zweier Salze in der Diurese. III. Ueber den Einfluss einiger Diuretica auf die Kochsalzausscheidung, insbesondere beim Kochsalzarmen Thiere. IV. Weiteres über die Kochsalzausscheidung beim Kochsalzarmen Thiere. VI. Ueber den Einfluss einiger operativer Eingriffe auf die Kochsalzdiurese. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (571-583, 584-591, 595-598, 619-628). [8031 8060 8090]. 20500

- Russner.** Die Behandlung des Trinkwassers mit Ozon. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, 1030-1032. [1881]. 20501
- Rutschmann, Franz.** Die Infektion in der Bierbrauerei. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **18**, 1902, (369-370). 1884. 20502
- Ruyssen.** L'influence de la musique et des couleurs spectrales sur le système nerveux des hommes et des animaux. Kneipp-J., Bruxelles, **1902**, (102-103). [3090]. 20503
- Ruyssen, Aug.** L'eau froide et les médicaments toniques. Kneipp-J., Bruxelles, **1901**, (6-7). 9110. 20504
- Les bains sinapisés chez les enfants. Kneipp-J., Bruxelles, **1901**, (7). [8690]. 20505
- Cures d'eaux minérales à domicile. Kneipp-J., Bruxelles, **1901**, (19-23). [9110]. 20506
- L'eau bouillie comme boisson. Kneipp-J., Bruxelles, **1901**, (105-106). [1881]. 20507
- Růžicka, Vladislav.** Beiträge zur Kenntnis des Baues der roten Blutkörperchen. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (298-314). [5110]. 20508
- Růžicka, Stanislav.** Ein Selbstversuch über Ausnutzung der Nährstoffe bei verschiedenen Quantitäten des mit dem Mahle eingeführten Wassers. Arch. Hyg., München, **45**, 1902, (109-116). [8900-7790]. 20509
- [Rybakov, F. E.] Рыбаковъ, О. Е. Психологическія условия развитія гипноза. [Die psychologischen Bedingungen des Zustandekommens der Hypnose.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (126-130, 165-169). [2870]. 20510
- Ryge, Johan.** Ueber die Innervation der Zahnpulpa. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (158-166, mit 1 Taf.). [7110]. 20511
- Om kjevécyster. [On maxillary cysts.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægey., **64**, 1903, (765-769). [0181]. 20512
- Rymowicz, Feliks.** Własności bakterjologiczne iez i cieczy wodnej. [Sur les propriétés bactériennes des larmes et de l'humour aqueuse]. Postęp okul., Kraków, **4**, 1902, (129-136). [1270-3720-3780]. 20513
- (q-9987)
- Saalfeld.** [Fall von Granulosis rhinae nasalis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 411. [8680-8690]. 20514
- [Fall von Lichen ruber verrucosus und Lichen ruber planus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (111). [8680]. 20515
- Saalfeld, Edmund.** Beiträge zur Physiologie der Haut. 1. Ueber Excision grösserer Hautstücke. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, 172-176. [8630]. 20516
- Ueber Thigendol. Ther. Monatshfte, Berlin, **17**, 1903, (199-204). [9115-8680]. 20517
- Saare, O.** Die Gradigkeit und der Sauregehalt der Stärkesyrupe. Zs. Spiritind., Berlin, **25**, 1902, (179-181). [1885]. 20518
- Sabrazès, J.** Blutuntersuchung bei Hydatidencysten; lokale und allgemeine Eosinophilie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (553-554). [5210-0181]. 20519
- et Fauquet. Action exercée sur les globules rouges par l'urine des personnes soumises au régime lacté. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39**, 1901, 261-262. [5190-8307]. 20520
- et Muratet. Examen du sang du cœur d'un fœtus humain à la onzième semaine de la vie intra-utérine. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (327-328). [0860-5100-5200]. 20521
- Saccone, G.** Sulla localizzazione corticale del centro dell'odorato e del gusto. Ann. med. nav., Roma, **8**, 1902, (261-275, con 2 tav.). [2752-3100-3300]. 20522
- Sacerdotti, C.** Giulio Bizzozzero. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (113-152). [0010]. 20523
- und Frattin, G. Ueber die heteroplastische Knochenbildung. Experimentelle Untersuchungen. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, 131-143, mit 1 Taf. [8980]. 20524
- Sachs, Hans.** Zur Kenntnis des Kreuzpinnengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (125-133). [1200-1280-5190-9150]. 20525
- Neuere Untersuchungen über die Hamolysine des Blutescrums. Sammelreferat. Fortsch. Med., Berlin, **19**, 1901, (149-157). [5180-5180-1280]. 20526

- Sachs, Hans.** v. Kyes, Preston.  
 ——— v. Morgenroth, T.
- Sachs, Moriz.** Ueber eine neue Durchleuchtungslampe und ihre Verwendung in der Augenheilkunde. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (741-742). [3713 6090]. 20527
- Sack, Arnold.** Der Kampf gegen die Geschlechtskrankheiten, eine soziale Notwendigkeit. Ein offenes Wort an Alle Heidelberg (O. Peters), 1903, (33). 21 cm. 0,50 M. [0120]. 20528
- Sackur, Otto.** Das elektrische Leitvermögen und die innere Reibung von Lösungen des Caseins. Zs. physik. Chem., Leipzig, **41**, 1902, (672-680). [1151 1831]. 20529
- Saenger, Alfred.** Ueber das intermittierende Hinkeu. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (576-578). [4180]. 20530
- Saenger, Moritz.** Zur Aetiologie der Staub - Inhalations - Krankheiten [schützende Wirkung der oberen Luftwege]. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (367-374). [6320 602]. 20531
- Zur Aetiologie der Lungen Tuberculose. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (116-124). [6320]. 20532
- Zur Verwendung von Arzneimitteln in gas-förmigen Aggregatzustände für Inhalations und Desinfektionszwecke. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (23-25). [9100]. 20533
- Ueber rationelle Inhalationsmethoden. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (185-186). [6390 6490]. 20534
- Saiki, T.** v. Inouye, K.
- Saint-Hilaire, Const.** Ueber den Bau des Darmepithels bei *Amphitoma*. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (489-493). [7410]. 20535
- Saito, Masaharu.** Terebintin Yu no Kuchūteki Kachi ni tsuite. [Ueber den antihelmintischen Werth des Terpeninols.]. Chug. Ij. Sh., Tōkyō, **23**, 1903, (591-593). [9190]. 20536
- [Šajkevič, M. O.] Шайкевичъ, М. О. Давятыя наблюденыя надъ лѣченіемъ хоренъ Sydenham'a большыми количествами мышьяка. Weitere Beobachtungen über die Behandlung der Chorea Sydenhami mit grossen Arsenicdosen.] Врач, St. Peterburg, **2**, 1903, (1315-1317). [9115 2880]. 20537
- [Šajkevič, M. O.] Шайкевичъ, М. О. Физиологическія изслѣдованія чечевичнаго ядра (nuclei lenticularis). Diss. на степень д-ра мед. [Physiologische Untersuchungen des Nucleus lenticularis. Diss.] St. Peterburg, 1903, (163, mit 1 Taf.). 23 cm. [2740]. 20538
- Sajó, Karl.** Die Conservierung der Weintrauben. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (436-441, 458-462, 468-471). [1875]. 20539
- Sakata, K.** Ueber den Lymphapparat des Haruleiters. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903**, (1-12, mit 1 Taf.). [8110]. 20540
- Sala, A.** Quantità relativa degli acidi volatili del grasso nei formaggi pecorini e maturi. Le stazioni sperimentali agrarie, Modena, **35**, 1902, (570-574). [1830]. 20541
- Salamonski, Albert.** Zur Geschichte der Sauerstofftherapie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (10). 22 cm. [9115]. 20542
- Salant, William.** v. Lee, Frederic Schiller].
- Salecker, Paul.** Zur Prognose der Wendung auf den Fuss. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (14). 21 cm. [0870]. 20543
- Sallet et Tribondeau.** La pulpe du coco employée comme milieu de culture particulièrement favorable aux espèces mycosiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1418-1419). [0090 0190]. 20544
- Salomon, Max.** Anatus Lusitanus und seine Zeit. Ein Beitrag zur Geschichte der Medicin im 16. Jahrhundert. (Schluss.) Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (129-160). [0010]. 20545
- Salomon, Oskar.** Ueber sclerodermieartige Hautveränderungen nach Röntgenbestrahlung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (263 271). [8680 8690]. 20546
- Ueber Hautgeschwüre gonorrhöischer Natur. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (376 378). [8680]. 20547

**Salomonsen, Carl Jul.** Dr. Georges Dreyers Sensibiliserings-forsög. [Dr. Georges Dreyers' experiments on sensibility.] Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, (393-397). [0290 0295 9125]. 20518

**Saltykow, S.** Beitrag zur Histologie der Entzündung der serösen Haute. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (233-250, mit 2 Taf.). [5880 5814 5736]. 20549

Ueber Tuberculose quer-gestreifter Muskeln. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (715-718). [4080]. 20550

Ueber Muskelleitung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, (7). [4080]. 20551

**Salvioli, I. e Pezzolini, P.** Ulteriore contributo allo studio della funzione delle capsule surrenali. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, 267-277. [7813]. 20552

**Salzer, [Fritz].** Ein einfaches Phantom zur Uebung im Augenspiegeln. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (117-119). [3713]. 20553

**Samland, Fritz.** Zur operativen Behandlung der Graulose unter besonderer Berücksichtigung der gegen dieselbe gemachten Einwände und der Recidivfrage. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), [1901], 34. 21 cm. [3780]. 20554

**Sammet, G. V. e. Noyes, Arthur A.**

**Šamšin, V. I.] Шамшинъ, В. П.** Случай геморрагическаго миелита спинного и продолговатаго мозга. [Ein Fall der hämorrhagischen Myelitis des Rückenmarks und der Medulla oblongata. Med. Obzr., Moskva, **60**, 1903, (205-218). [2580 2480]. 20555

**Samuely, Franz.** Ueber die aus Eiweiss hervorgehenden Melanine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (355-388). [1320 1134 1410 0481]. 20556

**Sanarelli, G. e Biffi, U.** L'esalazione polmonare delle sostanze tossiche volatili. Ann. Igiene, Roma, **12**, 1902, (90-116). [6235 6024]. 20557

**Sanctis, (De), S.** Intorno alla fisiopatologia dei neologismi. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (597-619). [2880]. 20558

**Sand, René.** La conférence internationale pour l'unification de la formule des médicaments héroïques. Clinique, Bruxelles, **1902**, 932-937. [9000]. 20559

**Sandberg, Jørgen.** Om totalekstirpation af uterus. [On total extirpation of the uterus.] Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, 233-237. [0880]. 20560

Fødsel ved dobbelt skede. [Delivery in a case of double vagina.] Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (257-259). [0880]. 20561

and **Lie, H[ans] P[eter].** Et tilfælde af deciduoma malignum. A case of deciduoma malignum.] Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (259-263). [0880 0484]. 20562

**Sande Bakhuyzen, H[enricus Gerardus] van de.** De betrekking tus-schen de helderheid van een lichtpunt en de oogenblikken, waarop zijn plotseling verschijnen of verdwijnen wordt waargenomen. [The relation between the brightness of a luminous point and the moments at which we observe its sudden appearance or disappearance.] Amsterdam, Verst. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **10**, 1902, 631-634. (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **4**, 1902, (165-168) (English). [3732 2045]. 20563

**Sandelin, E. K.** Fall af njurtuberkulos. [Tuberculose rénale.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (177-182). [8080 0190]. 20564

**Sander, N. A.] Зандеръ, Н. А.** О терапевтическомъ вліяніи патронажа на душевно-больныхъ. Ueber die therapeutische Bedeutung der familialen Verpflegung Geisteskranker. Zurn. nevroj. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, 163-198. [2880]. 20565

**Sanfelice, F. e Malato-Calvino, V. E.** Le miniere della Sardegna. Ricerche sperimentali sull'aria. Ann. Igiene, Roma, **12**, 1902, (1-19). 6020]. 20566

**Sanfelice, Francesco.** Untersuchungen über die Wirksamkeit des Milzbrandserums des Hundes als Schutz- und Heilmittel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1902, (61-71). [9170 0195]. 20567

- Santesson, C. G.** Einiges über die Wirkung des Glycerins und des Veratrin auf die Muskelsubstanz Frosch. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (13-14). [1090 9120 9130]. 20568
- Nochmals über die Ermüdbarkeit des Muskels und seiner motorischen Nervenendigungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (333-311). [4035 4235]. 20569
- Einige Versuche über die Wirkung des Coffeins auf das Herz des Kaninchens, sowie ein Vergleich zwischen der Coffein- und der Digitalinwirkung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (259-297. mit 2 Taf.). [5690 9180 9135]. 20570
- Ueber die Wirkung des Cornutin Keller und einiger anderer Scualextracte. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (107-143). [9130 5531 5590 0890]. 20571
- Einiges über die Wirkung des Glycerins und des Veratrin auf die quergestreifte Muskelsubstanz (Frosch). Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (1 47. 430). [4090 9120 9130]. 20572
- und **Cederlöw, E.** Kurze pharmakologische Mittheilungen. Enthält das *Secale cornutum* Eiweiss? Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (342-353). [9130]. 20573
- Sapigni, S.** La psiche del risico. Nuovo Raccogl., med., Forli, **1**, 1902, (241 245). [2880]. 20574
- Sarbó, Arthur v.** Klinische Erfahrungen über den therapeutischen Werth der elektromagnetischen Behandlung. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (35-37). [0150]. 20575
- Sargent, Porter Edward.** The development and function of Reissner's fibre and its cellular connections. A preliminary paper. Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **122**, 1901, from Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts. Sci., **36**, 1901, (445-452, with 2 pl.). Separate, 24.5 cm. [2010]. 20576
- Sartori, G.** Chimica e tecnologia del caseificio. Vol. I. Chimica. Torino (Unione tip. Editrice), 1902, (310). 22 cm. [1839]. 20577
- Sassi, O. v. Cristofaro (De), M.**
- Sata, Aigen und Shimokata, Masanobu.** Dōbutsu Soshiki no Shigo Shibō Keisei. [Ueber die postmortale Fettbildung des thierischen Gewebes]. Tokyo, Ig. Kw. Z., **16**, 1902, (811 822) [1540]. 20578
- Sauerbeck, Ernst.** Zur Frage des Pankreas-Cytolysins. Eine kritische Bemerkung. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (573-578). [5480 7510]. 20579
- Sauerbruch, Ferd.** Ein Beitrag zum Stoffwechsel des Kalks und der Phosphorsäure bei infantiler Osteomalacie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (51). 22 cm. [7961 7962 7918 4180]. 20580
- Saul.** Ueber das neue Nahrungsmittel „Kamarin.“ St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (206-207). [1875]. 20581
- Saupe, Alfred.** Ein Fall von basaler Laes. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (26). 22 cm. [2980]. 20582
- [Saveljev, N.] Савельевъ, Н.** Генераторозъ, или смѣщеніе печени. [Die Hepatoptosis oder Leberdislocation.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (22-46). 7680]. 20583
- [Saveljev, N. A.] Савельевъ, Н. А.** Спиртовые компрессы. [Spirituscompressen.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (53-54. 79-81. 108-111. 131-133). [9120]. 20584
- Sawada, [Keigi].** Die Veränderungen der weichen Hirnhaut bei acuten Infections-Krankheiten. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (485-513). [2980]. 20585
- Ueber Zerstörung und Neubildung des elastischen Gewebes in der Lunge bei verschiedenen Erkrankungen. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (263-278, mit 1 Taf.). [6410 6480]. 20586
- Sawitsch, W.** Die Sekretion der Enterokinase. Helsingfors. Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (39-40). [7430]. 20587
- Die Wirkung des Vagus auf Pankreas. Helsingfors. Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et



Médecins du Nord tenu a Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (41-42). [7510]. 20588

**Sawyer, James.** L'éther comme véhicule dans la médication par voie cutanée. *J. médic., Bruxelles*, **1902**, (291-292). [9120]. 20589

**Saxer, Fr[anz].** Ein Beitrag zur Kenntniss der Dermoide und Teratome. *Beitr. path. Anat., Jena*, **31**, 1902, (452-478, mit 1 Taf.). [0484 8180 0880]. 20590

——— Ependymepithel, Gliome und epitheliale Geschwülste des Centralnervensystems. *Beitr. path. Anat., Jena*, **32**, 1902, (276-350, mit 3 Taf.). [2080 0484]. 20591

——— Beiträge zur Pathologie des Pfortaderkreislaufs. *Centralbl. Path., Jena*, **13**, 1902, (577-604). [5580 7680]. 20592

**Sayre, L[ucius] E[lmer]** The scientific section of the American pharmaceutical association and diphtheria antitoxin. *Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y.*, **45**, 1901, (224). [9155]. 20593

——— Loco weed. [*Astragalus mollissimus* as cause of "loco disease" in cattle and horses.] *Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci.*, **18**, 1903, (141-141). [9190]. 20594

——— v. Hammond, R. H.

**Sažin, I. V.] Сажинъ, П. В.** Алкоголь и развивающийся организм. [Alcohol und die Entwicklung des organismus.] *Voennomed. žurn., St. Peterburg*, **3**, 1903, (216-237). [9120]. 20595

**Scaffidi, V.** Sulla quistione della presenza di fibre efferenti nelle radici posteriori. *Policlinico, Roma*, **M**, **1902**, (372-384). [2220]. 20596

**Scagliosi, G.** Ueber den Sonnenstich. *Arch. path. Anat., Berlin*, **165**, 1901, (15 H, mit Taf.). [6980 0150]. 20597

**Scanzoni, Carl von.** Ueber den Wochenbettsverlauf bei präcipitirten Geburten und solchen Geburten, bei denen keine Hilfeleistung von Seiten geburtsleitender Personen stattfand. *Arch. Gynäk., Berlin*, **63**, 1901, (80-96). [0870]. 20598

**[Šceglov, A. L.] Щегловъ, А. Л.** Обь умственной работоспособности малолѣтнихъ преступниковъ. (Экс-

периментально-психологическія изслѣдованія.) Дисс. на степ. д-ра чет. [Ueber die geistige Arbeitsfähigkeit der minderjährigen Verbrecher. Experimentelle psychologische Untersuchungen. Diss.] *St. Peterburg*, 1903, (319). 25 cm. [0110 2880]. 16759

**[Šcerbačev, D.] Щербачевъ, Д.** Folliculi Sennae. *Farmacovt, Moskva*, **11**, 1903, (989-991, 1025-1028, 1057-1060, 1089-1096, 1121-1126, 1162-1166, 1193-1197, 1229-1232, 1265-1268, 1301-1303, 1343-1347, 1371-1377, 1403-1406, 1439-1441, 1469-1473, 1551-1555, 1589-1593, 1625-1627). [9190]. 16760

**[Šcerbak, A. E.] Щербакъ, А. Е.** Къ вопросу о вибраціонной (т. н. костной) чувствительности. [Contribution à l'étude de la sensibilité vibratoire (osseuse).] *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, (561-570). [3038 3100]. 16761

——— Дальнѣйшія экспериментальныя изслѣдованія относительно физиологическаго дѣйствія механическихъ вибрацій. [Recherches expérimentales sur l'action physiologique des vibrations mécaniques.] *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, (611-619). [2090 2190]. 16762

**Schade, [Karl Ernst M.]** Wanderung eines Nagels vom Nasenrachenraum in das Mittelohr. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (796). [3580]. 20599

**Schade, [Karl Heinrich Wilhelm.]** Ueber eine neugefundene chemische Eigenschaft des Quecksilbers und ihre therapeutische Bedeutung. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (227-228). [9115]. 20600

**Schäfer,** Lehrbuch der Milchwirtschaft. Ein Leitfaden für den Unterricht an milchwirtschaftlichen und landwirtschaftlichen Lehranstalten sowie ein Wegweiser für erfolgreichem praktischen Betrieb. 7. Aufl., neubearb. v. Hermann Sieglin. *Stuttgart (E. Ulmer)*, 1903, (XII + 290). 11 cm. Geb. 3,60 M. [1830 1839]. 20601

**Schäfer, [Alph.]** Ueber das Verhalten der Cerebrospinalflüssigkeit bei gewissen Geisteskrankheiten. *Arch. Psychiatric, Berlin*, **35**, 1902, (575-576). [2880 2930]. 20602

- Schäfer, E[dward] A[lbert].** Dr. Emil Holmgren and the liver cell. *Anat. Anz., Jena*, **23**, 1903, (29-31). [7610]. 20603
- The relative efficiency of certain methods of performing artificial respiration in man. *Edinburgh, Proc. R. Soc.*, **25**, 1904, (39-50). [6000]. 20604
- On the relative effects of section of the pyramidal tracts and anterior columns in the monkey. *London, Rep. Brit. Ass.*, 1902, (780). [2415]. 20605
- Schaefer, Friedrich.** Ungewöhnliche Grösse einer cartilaginären Exostose der Fibula. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **31**, 1901, (228-239, mit Taf.). [4180 0484]. 20606
- Schäfer, Karl Heinrich.** Ein Beitrag zur Casuistik des primären Tubercarzinoms. *Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi)*, 1901, (32). 22 cm. [0880 0484]. 20607
- Schaefer, Rom[anus] Joh[annes].** Die Stellung des Dichters Jung-Stilling in der Augenheilkunde seiner Zeit. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73** (1901), II, 2, 1902, (95-97). [0010 3700]. 20608
- Schaeffer, O[skar].** Ueber individualisierende Gesichtspunkte bei der Behandlung der Fehlgeburt. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73** (1901), II, 2, 1902, (209-210). [0870]. 20609
- Schaer, Ed[uard].** Ueber einige Drogen aus Deutsch-Ostafrika. 1. Kino-Arten. 2. Njuyu-Früchte und Samen (*Dialiopsis africana* Radl.). *Bearb. von A[lbert] Beitter. Berlin, Ber. D. pharm. Ges.*, **12**, 1902, (204-220). [9100]. 20610
- Physiologisch - chemische Notizen. I. Einige Beobachtungen über die Biuret-Reaction, sowie über die Zucker-Reaction mittelst alkalischer Kupferlösung. II. Bemerkungen über Blutreactionen mit Guajakharz und Alion. (Erkennung von Blutflecken etc.) *Zs. anal. Chem., Wiesbaden*, **42**, 1903, (1-10). [1131 5025 1422]. 20611
- Schaerges, C.** Ueber Protynin und organische Phosphorpräparate. *Pharm. Centralhalle, Dresden*, **44**, 1903, (1-5). [9140 9115 7900 1100 1550]. 20612
- Schaffer, F.** Ueber den Borsäuregehalt des Weines. *Südd. ChemZtg, Mannheim*, 1902, (No. 48). [1884]. 20613
- Schaffer, Josef.** Ueber das vesikulöse Stützgewebe. *Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena*, **23**, 1903, (464-479). [0510]. 20614
- Ueber die Sperrvorrichtungen an den Zehen der Vögel. Ein Beitrag zur Mechanik des Vogelfusses und zur Kenntnis der Binde substanz. *Zs. wiss. Zool., Leipzig*, **73**, 1903, (377-428, mit 3 Taf.). [4151]. 20615
- Schaffer, Karl.** Anatomisch-klinische Vorträge aus dem Gebiete der Nervenpathologie. Ueber Tabes und Paralyse. *Jena (G. Fischer)*, 1901, (XII + 296, mit 5 Taf.). 12 M. [2080 2480 2880]. 20616
- Schamelhout, A.** La future pharmacopée belge. *Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm.*, **1903**, (163-169). [9000]. 20617
- Schanz, A[lfred].** Ueber das Skoliosenredressement. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (1116-1121). [4180]. 20618
- Schmerzende Füsse. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (754-756). [4180]. 20619
- Das Redressement schwerer habitueller Skoliosen und Kyphosen. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (37). [4180]. 20620
- Sehnen transplantation bei Radialislähmung. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (37-38). [0430 2280]. 20621
- Ueber die Bedeutung von Massage und Heilgymnastik in der Skoliosetherapie. *Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. 313*, 1901, (231-246). 0,75 M. [4180 0150]. 20622
- Schanzenbach, W[ilhelm].** Zur Kenntnis der hämolytischen Saponinwirkung. *Münchener med. Wochenschr.*, **49**, 1902, (1827-1830). [9135 5180 5190]. 20623
- Schaper, Alfred.** Beiträge zur Analyse des thierischen Wachstums. Eine kritische und experimentelle Studie. III: Quellen, Modus u. Lokalisation des Wachstums. *Arch. EntwMech., Leipzig*, **14**, 1902, (307-400, mit 11 Taf.). [0160]. 20624

**Schaper, H[ermann].** Die Entwicklung der medicinischen Kliniken in der Charité. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (23-29). [0060]. 20625

**Scharf, Wilhelm.** Alphabetisches Repertorium zu Dr. Schüssler's „Abgekürzte Therapie“. Ein unentbehrlicher Handleiter zur schnelleren Auffindung der in Dr. Schüssler's Therapie enthaltenen Krankheiten und biochemischen Heilmittel, zugleich eine Einführung in die biochemische Heilmethode. 2. verm. u. verb. Aufl. Oldenburg u. Leipzig (Schulze), [1902], (54). 20 cm. 0,80 M. [9100]. 20626

**Scharfe, [Friedrich Eduard Hellmuth].** Eine Salipyrinvergiftung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (163-164). [9180]. 20627

**Schaternikoff, M. und Friedenthal, Hans.** Ueber den Ursprung und den Verlauf d. herzhemmenden Fasern. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (53-60). [5660]. 20628

**Schatz, Friedrich.** Ueber herzlose Missgeburt. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (LXXIX-LXXX). [0885]. 20629

——— Ueber die Hinterscheitelbeinlagen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (164-169). [0870]. 20630

——— Ueber die Uterusformen bei den Affen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (210-212). [0815-0860]. 20631

**Schaub.** Unguentum Paraffini und Parallinum solidum. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (289). [9120]. 20632

**Schaudinn, Fritz.** Studien über krankheitsregende Protozoen. I. *Cyclospora caryolytica* Schaud., der Erreger der perniciösen Enteritis des Maulwurfs. II. *Plasmodium vivax* (Grassi u. Feletti), der Erreger des Tertianfiebers beim Menschen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **18**, 1902, (378-116, mit 2 Taf.); **19**, 1902, (169-250, mit 3 Taf.). [7480-0285-5180]. 20633

**Schede, Max.** Beiträge zur Operation der Geschwülste der Rückenmarkshäute. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (100-110). [2980-2480-0484]. 20634

**Schedel, H[ermann].** Beiträge zur Kenntnis der Wirkung des Chlorbariums besonders als Herzmittel. Mit einem Vorwort von Rudolf Kobert. Stuttgart F. Enke, 1903, VIII + 198, mit Taf. 25 cm. 4 M. 9115-5690. 20635

**Scheermesser, Wilhelm.** Zur Kenntnis der peptischen Verdauung des Leims. Verh. Mitth. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (363-365). [1145-1170-1240]. 20636

**Scheffer, W.** Zur stereoskopischen Abbildung mikroskopischer Objekte. Zs. wiss. Phot., Leipzig, **1**, 1903, 18-29, mit 1 Taf.). [3715]. 20637

**Schelble, Hans.** Kritische Betrachtung der Operationsmethoden zur Beseitigung der Hypospadie mit besonderer Berücksichtigung des Beck'schen Verfahrens. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. Chr. Lehmann's Nachf.), 1902, 40. 22 cm. [0880-0430]. 20638

**Schelenz.** Eine Hamburger Pestordnung des 17. Jahrhunderts. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (86-87). [0190-0010]. 20639

**Schelenz, Hermann.** Zur Geschichte der Bland'schen Pillen. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (456). [9115]. 20640

**Schenck, F[riedrich].** Ein Modell zur Erläuterung des Accommodationmechanismus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (231-232). [3715]. 20641

——— Zum Andenken an A. Fick. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (313-361, mit Portr.). [0010]. 20642

——— Demonstration eines Modells zur Veranschaulichung der Accommodation des Auges. Bonn, Verh. ophthalm. Ver., **59**, 1902, 9-20. [3715]. 20643

——— und Just, W[alter]. Fehler intermittierende Netzhaut-Reizung. 10. Mitteilung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (270-281). [3733]. 20644

**Schenck, H[einrich].** Tropische Nutzpflanzen. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten u. H. Schenck. II. 3.) Jena (G. Fischer), 1903, (Taf. 13-18, mit Text). 31 cm. [1875-1885]. 20645

**Schenck, Rudolf.** Untersuchungen über den Phosphor. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (979-995). [9115]. 20646

**Schenk, Ferdinand.** Ueber Dauererfolge nach Myotomie (supra-vaginaler Amputation) und radicaler abdominaler Adnexoperation. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (155-196). [0880]. 20647

——— Zur Therapie der Hämatocoele bei Extrauterin gravidität. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (678-681). [0870]. 20648

**Schenk, Otto.** Die antennalen Hautsinnesorgane einiger Lepidopteren und Hymenopteren mit besonderer Berücksichtigung der sexuellen Unterschiede. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17**, 1903, (573-618, mit 2 Taf.). [3170]. 20649

**Schenke, V.** Untersuchungen über die Futtermittel des Handels . . . 28. Fleischfuttermehl. 29. Kadavernmehl. (Tierkörpermehl, deutsches Fleischmehl.) 30. Fischfuttermehl. (Fischmehl, Fischguano.) Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (9-35, 36-54, 55-64). [1855 7030 9190]. 20650

**Schenkel, Hans.** Ueber einen neuen Elektromagneten zur Extraktion von magnetischen Fremdkörpern aus Augen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (924-925). [3780]. 20651

**Schepilewsky, E.** Ueber den Nachweis der Typhusbakterien im Wasser nach der Methode von Dr. A. W. Windelbrandt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (394-400). [1881]. 20652

**Schepotieff, Alexander.** Untersuchungen über den feineren Bau der Borsten einiger Chätopoden und Brachiopoden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74**, 1903, (656-710, mit 4 Taf.). [8670]. 20653

**Scheube, Blothö.** Die Krankheiten der warmen Länder. Ein Handbuch für Aerzte. 3. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (VIII + 791, mit 13 Taf.). 26 cm. 16 M. [0190]. 20654

**Scheuer, Wilhelm.** I. Ueber die Trennung und Bestimmung flüchtiger Fettsäuren. II. Die Analyse von Graukalk. III. Die Beurteilung und Unterscheidung der verdünnten Essigsäuren des Handels. Diss. München. Linden (Druck v. Gbr. Wengler), 1902, (62). 21 cm. [1885]. 20655

**Scheurlen, [Ernst] und Buhl, [Hermann].** Zur Kenntniss der seuchenhaften Bauchfellentzündung des Haushuhnes.

Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (369-370). [7080]. 20656

**Schickele, Gustav.** Ueber die Herkunft der Cysten der weiblichen Adnexe, ihrer Anhangsgebilde und der Adenomyome des lateralen Tuben-Abschnittes. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (14-116, 183-220, mit 1 Taf.). [0880 0484]. 20657

**Schidkowsky, Willy.** Beitrag zur Lehre vom Bauchdeckenfibrom. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (35). 21 cm. [0484]. 20658

**Schiel.** Die Heilung von Piephacken [durch *Staphylococcus pyogenes aureus*]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (599). [8680]. 20659

**Schiele, A.** Zum Fall einer Naphthalinkatarakt beim Menschen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (25-26). [3780 9125]. 20660

**Schiemenz, Paulus.** Die Stärkefabrik in Beutchen und das Fischsterben in der Obra im Winter 1900/01. Artikel 2. Zs. Fischerei, Berlin, **10**, 1902, (192-199). [1881]. 20661

**Schiff, v. Frendl.**

**Schiff, Emil.** Hermann von Helmholtz. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (17-46). [0010]. 20662

——— Rudolf Virchow. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (47-71). [0010]. 20663

——— Emil Du Bois-Reymond. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (72-81). [0010]. 20664

——— Die Natur der Gemütsbewegungen. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (101-108). [2830]. 20665

——— Gemütsbewegungen und Seelenkunde [in E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (109-122). [2830]. 20666

——— Der Mensch in grossen Höhen. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, 158-168. [0150]. 20667

——— Der Mensch in den grössten Höhen. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (169-191). [0150]. 20668

**Schiff, Fritz.** Ueber einen Fall von Symblepharon congenitum des linken Oberlides, verbunden mit Syndaktylie und Hypospadie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, 17 + 22 cm. 3780 (885). 20669

**Schiffer, Wilhelm.** Kasuistischer Beitrag zur klinischen Diagnostik der Persistenz des ductus arteriosus Botalli. Diss. Giessen. Würzburg (Druck v. H. Stürtz), 1903, 23 + 22 cm. [5780]. 20670

**Schilling.** Der Rothlauf der Schweine und seine Bekämpfung. Berliner thierärztl. Wochenschr., 1901, (575-580). [9170]. 20671

**Schilling, Fritz.** Die Fettresorption im Magen. Fortschr. Med., Berlin, 19, 1901, (613-618). [7723 7740 7330 1210]. 20672

——— Die Verdaulichkeit der Speisen. Fortschr. Med., Berlin, 19, 1901, (1015-1019). [1800 7720]. 20673

——— Eine neue Oesophagus-spritze. Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, 253-254. 7100 (0690). 20674

——— Hydrotherapie für Aerzte. 2. verm. Aufl. (Neue Titelausgabe.) Berlin (Berlinerische Verlagsanst.), 1903, VII + 64. 24 cm. 1,50 M. [9110]. 20675

——— Die Krankheiten der Speiseröhre. Leipzig (H. Hartung & S.), 1903, IV + 86. 22 cm. 1,80 M. [7180]. 20676

**Schilling, L. G.] ШИЛЛИНГЪ, Л. Г.** Матеріалы къ фармакологіи *Ruta graveolens* L. Въ: Чирвинскій, С. I. Сборникъ работъ Юрьевск. фармак. Инст. Т. III. [Beitrag zur Pharmakologie von *Ruta graveolens* L. In: Čirvinskij, S. I. Arbeiten des Pharmakologischen Instituts. 3-er Bd. Jurjev, 1902, (1-163). [9190]. 20677

**Schilling, Theodor.** Ueber den schnellenden Finger. Beitr. klin. Chir., Tübingen, 30, 1901, (517-557). [4180]. 20678

**Schimkewitsch, W[ladimir].** Ueber direkte Teilung unter künstlichen Bedingungen. Biol. Centralbl., Berlin, 22, 1902, (605-608). [0810]. 20679

**Schindelmeiser, J.** Das neue Arzneibuch für Russland, V. Ausgabe. Apoth.-Ztg. Berlin, 17, 1902, 880-881. [9100]. 20680

——— Ueber einen seltenen Fall von Phosphornachweis. Zs. öf. Chem., Plauen, 8, 1902, 319. [1872]. 20681

——— [Шиндельмейзеръ, П.] Эфирное масло Сибирской пихты. Das ätherische Oel v. *Abies sibirica*. Pharmaceut. Moskva, 11, 1903, 173-176. [9190]. 20682

**Schindler, Carl.** Ein Fall von Lymphextravasat nach subkutaner Contusion des Oberschenkels. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, 29, 1903, 103. [5880]. 20683

**Schindler, P.** Zum Nachweis von Bombaymâcis. Zs. öf. Chem., Plauen, 8, 1902, (152-153, 288-290). [1875]. 20684

——— Ein Beitrag zum Farbstoff- und Eierzusatz bei Teigwaren. Zs. öf. Chem., Plauen, 8, 1902, 286-288. [1872]. 20685

**Schirrmann, Wilhelm.** Gedanken über den Einfluss der Turnkunst auf den Geist des Menschen. Ein Hilfsbuch für turnerische Ansprachen und Vorträge. Breslau (Priebatsch), [1902], 63. 22 cm. 1 M. [3090]. 20686

**Schjerning, [Otto], Thöle, [Friedrich] und Voss, [Otto].** Die Schlussverletzungen [der Knochen]. (Arch. und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern.) Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, Ergbd 7, 1902, (XII + 160, mit 31 Taf.). Kart. 10 M. [1180]. 20687

**Schlagdenhauffen et Reeb, [Émile].** Sur l'alimentation intensive du bétail par les graines de fenugrec. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., 36, 1902, (103-107). [1875]. 20688

**Schlagenhauser, Friedrich.** Zwei Fälle von Lymphosarcom der bronchialen Lymphdrüsen mit secundärer Lympho-Sarcomatose des Oesophagus. Arch. path. Anat., Berlin, 164, 1901, 117-163, mit Taf.). [5880 0181 7180]. 20689

——— Ueber viscerale Syphilis. Pancreatitis gummosa und chronische gummosöse Entzündung des retroperitonealen- und Beckenbindegewebes. Arch. Dermat. Syph., Wien, 59, 1902, (377-386). [0580 7580]. 20690

**Schlagintweit, Felix.** Noch einiges über Bad Brückenaau. (Ergänzendes zum Artikel Neumanns in Nr 1 der Therapeutischen Monatshefte.) Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (312-311). [9110]. 20691

——— Kritik der Bottin'schen Operation an 150 Experimenten und an 82 Präparaten von Prostatahypertrophie aus der Sammlung Guyon des Hospitals Necker in Paris. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (123-126). [0880]. 20692

**Schlampp, [Wilhelm].** Die medizinische Klinik der Thierärztlichen Hochschule München. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (160-184, mit 2 Taf.). [0060]. 20693

**Schlapp, M. G.** The microscopic structure of cortical areas in man and some mammals. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (259-281, with 1 pl.). [2710]. 20694

**[Schlater.] Шлатеръ.** Клетка, цитобластъ и живое вещество. [Zelle, Cytoblast und lebende Substanz.] Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903**, (178-180). [0200]. 20695

**Schleh.** Anbau- und Brauveruche mit Wintergerste in Westfalen. Berlin, Jahrb. D. Landw.Ges., **17**, 1902, (243-247). [1884]. 20696

**Schlesinger, Arthur.** Ueber Plasmazellen und Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (428-444). [5210 5200 0510 5811]. 20697

**Schlesinger, Emmo.** Ueber Pyranum als Antineuralgicum [Benzoylthymyl-natrium benzoilo-oxybenzoicum]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (32-36). [9125 2280]. 20698

**Schlicht, A.** Zur Bestimmung von Scuföl. Zs. öf. Chem., Plauen, **9**, 1903, (37-41). [1875]. 20699

**Schlickeyen, Gustav.** Obst und Brod. Die wissenschaftliche Diätetik des Menschen. 3. Aufl. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), [1903], (310). 19 cm. Geh. 3 M. [1870 1810]. 20700

**Schloemilch, K.** Das Auge als photographischer Apparat [in: Die photographische Kunst im Jahre 1902]. Halle A. S., [1902], (129-143). [3700]. 20701

**Schloffer, Hermann.** Zur operativen Ausschaltung entzündlicher Mastdarnstrikturen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (643-655). [7480 7010]. 20702

——— Die an der Wölfler'schen Klinik seit 1895 operierten Fälle von gutartiger Magenkrankung. Bemerkungen zur Gastroenterostomie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (310-377). [7380 7010]. 20703

**Schlossmann, Arthur.** Zur Technik der calorimetrischen Untersuchungsmethoden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (324-336). [0090 7900 8306 6910]. 20704

——— Calorimetrische Milchuntersuchungen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (337-349). [1830 0090 6910]. 20705

——— und **Moro, Ernst.** Zur Kenntnis der Arteigenheit der verschiedenen Eiweisskörper der Milch. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (597-598). [1831 5480 1100 1800 0090]. 20706

**Schlüter, Franz.** Die Reizleitung im Säugethierherzen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (87-111). [5651]. 20707

**Schmalzer, Franz.** Ein Fall von Lues ventriculi. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (28). 21 cm. [7380]. 20708

**Schmaltz.** Carl Friedrich Müller †. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (207-208). [0010]. 20709

**Schmaltz, R[einhold].** Alphabetisches Verzeichnis der Arzneimittel mit Angabe ihrer Wirkung, Anwendung und Dosierung (in Grammen) . . . [In: Deutscher Veterinär-Kalender, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1901, (205-245). [9100]. 20710

**Schmatolla, Otto.** Zur Werthbestimmung der Kresolseifenlösungen. Pharm. Ztg, Berlin, **47**, 1902, (978-979). [9125]. 20711

——— Manganum saccharatum und Sirupus Mangani oxydati. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (247-248). [9115]. 20712

——— Liqueur Cresoli saponatus und Lysol. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (288-289). [9125]. 20713

**Schmatolla, Otto.** Zur Untersuchung von Kresolseifenlösungen. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (434-435). [9125]. 20714

———— Lysol und Lykresol. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (560-561). [9125]. 20715

———— Zur Prüfung der medizinischen Seifen des deutschen Arzneibuches. Südd. ApothZtg. Stuttgart, **42**, 1902, (415-416). [9120]. 20716

———— Die Ermittlung der Säure- und Verseifungszahlen von Wachs, Balsamen und Harzen. Südd. ApothZtg. Stuttgart, **42**, 1902, (661-662). [9190]. 20717

**Schmey, Max.** Arznei-Verordnungen zum Gebrauche für praktische Tierärzte und Studierende der Tierheilkunde. [Neue Titel-Ausg.] Berlin [Berlinische Verlagsanst.], 1903, (VII + 86). 17 cm. 2 M. [9100]. 20718

**Schmid, Karl.** Herzkammersystole und Pulscurve. Kritische und experimentelle Untersuchungen zur Erklärung der Pulscurve. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, 265-294, mit 2 Taf. [5531-5625]. 20719

**Schmid, Paul Constantin.** Anatomischer Beitrag zur Kenntnis der Dermioide. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1902, (21). 23 cm. [0481-0880]. 20720

**Schmidt.** Erkrankungen beim Verarbeiten von Phosphor. D. chem. Wochenschr., Berlin, **4**, 1903, (14-15). [9115]. 20721

———— Quecksilbervergiftung bei der Spiegelfabrikation, bei Minen- und Hüttenarbeitern, Vergoldern, Thermometer- und Barometerfabrikanten. D. chem. Wochenschr., Berlin, **4**, 1903, (91-95). [9115]. 20722

**Schmidt, Adolf.** Ueber den Nachweis und die Bestimmung des Indols in den Fäzes mittels der Ehrlich'schen Dimethylamidobenzaldehydreaktion. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (721-722). [7055]. 20723

**Schmidt, Bruno.** Ueber drei seltene Varietäten histioider Tumoren. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (32). 21 cm. [0181]. 20724

**Schmidt, C. F.** v. Berg, O. C.

**Schmidt, C. H. L.** Zur Kenntniss der Jodirungsproducte der Albuminstoffe. III. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (350-354). [1190-1134]. 20725

———— Jod und Jodoform, ihr Verhalten zu Eiweiss. Arch. intern. pharmacod., Gand, **9**, 1901, (107-121). [9115]. 20726

**Schmidt, Ernst.** Ueber einige Ketonbasen. Arch. Pharm., Berlin, **241**, 1903, (116-121). [9180]. 20727

**Schmidt, Ferdinand August.** Unser Körper. Handbuch der Anatomie, Physiologie und Hygiene der Leibesübungen. 2. neu bearb. u. verm. Aufl. Leipzig (R. Voigtländer), 1903, (XXI + 643, mit 1 Taf.). 26 cm. 12 M. [0030-0120]. 20728

**Schmidt, Georg.** Die anatomische Gestaltung des Kniestreckapparates beim Menschen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903**, (107-121, mit 1 Taf.). [4160]. 20729

———— Zwei Fälle subkutaner Nierenquetschung mit günstigem Ausgang. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (731-732). [8080]. 20730

———— Die Fleischschau-Zollordnung und die gesetzlichen Bestimmungen über die Auslands-Fleischschau. Berlin (C. Heymann), 1903, (XI + 309). 23 cm. 5 M. [1850]. 20731

**Schmidt, H.** Ueber die Einwirkung gasförmiger Blausäure auf frische Früchte. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **18**, 1902, (490-517). [1875]. 20732

———— Die Bestimmung des Rohrzuckers in gezuckerten Früchten. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (281-299). [1875]. 20733

———— Beiträge zur Zuckerbestimmung nach Auflage B und E der Ausführungsbestimmungen zum Zuckersteuergesetz. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (337-361). [1875-1880]. 20734

———— Borsäure als Konservierungsmittel. Chem. Ztg. Coblenz, **27**, 1903, (196-197). [1850-9115]. 20735

———— v. Kraus, A.

- Schmidt, H. E.** Einige Versuche, betreffend den Einfluss des Lichtes auf das Wachsthum der Haare und seine therapeutische Anwendung bei der Alopecia areata. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (329-338). [8680 8690]. 20736
- Ein Fall von Hautatrophie nach Röntgenbestrahlung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (15-20, mit 1 Taf.). [8680 8690]. 20737
- und **Marcuse, Bernhard.** Über die histologischen Veränderungen lupöser Haut nach Finsen-Bestrahlung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (323-336, mit 2 Taf.). [8690 8680]. 20738
- Schmidt, Johannes.** Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Ohrmuschel verschiedener Säugethiere. Diss. Leipzig. Altenburg (Druck v. Pierer), 1902, (47, mit 10 Taf.). 23 cm. [3510]. 20739
- Schmidt, Johannes Walther.** r. Klimmer, Martin.
- Schmidt, Josef, jun.** Einige Mängel des Brotes und ihre Ursachen. Mühle. Leipzig, **40**, 1903, (342-344). [1872]. 20740
- Schmidt, Martin B.** Ueber Milz-cysten und Milzgewebshernien. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (50-71, mit Taf.). [7818 0484]. 20741
- Ueber die Pacchioni'schen Granulationen und ihr Verhältniss zu den Sarcomen und Psammomen der Dura mater. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (429-464, mit 1 Taf.). [2910 2980 0484]. 20742
- Schmidt, Oskar.** Ein Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Osteopsathyrosis idiopathica. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (45, mit 1 Taf.). 22 cm. [4180]. 20743
- Schmidt, P.** Zur Frage der Entstehung der basophilen Körner in den rothen Blutkörperchen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (791-793). [5100]. 20744
- Ein Beitrag zur Frage der Blutregeneration. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (549-553). [5110 0430]. 20745
- Schmidt, Rudolf.** Harnrohrenstein bei einer Kuh. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (730-731). [8180]. 20746
- Schmidt-Elbing, Rud.** Aus der Praxis. I. II [Böloformin u. andere Desinficientien]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (316-319, 371-372). [9120]. 20717
- Schmidt-Nielsen, Sigval.** Ueber autolytische Vorgänge in Fischmuskeln. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (19-20). [0425 4025]. 20748
- Autolytische Vorgänge in gesalzenen Heringen. (Vortrag . . .) Biol. Centrallbl., Berlin, **22**, 1902, (108-112). [1210]. 20749
- Schmidt-Rimpler, H.** Ueber eine Methode, das Körperlich-Sehen beim Monocular-Sehen zu heben. Centrallbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (1-4). [3751 3713 0090]. 20750
- Schmieden, Victor.** Erfolgreiche Einheilung exstirpirter Nebennieren beim Kaninchen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (113-114). [7840 0130]. 20751
- Schmit, Franz.** 7 Fälle von Syringomyelie als kasuistischer Beitrag. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm. [2480]. 20752
- Schmitz - Dumont, W[imny].** Zum Nachweis von Tropäolinen in Eierteigwaren. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (421). [1872]. 20753
- Zur Bestimmung der Salizylsäure [in Nahrungsmitteln] bei Gegenwart von Pflanzensäuren. Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (21-25). [1800]. 20754
- Eine neue Zimmtfälschung [mit Galgant]. Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (32-33). [1885]. 20755
- Schmorl, Georg.** Zur pathologischen Anatomie der Barlow'schen Krankheit nebst Beiträgen zur Kenntniss der traumatischen Störungen der endochondralen Ossification von Schmorl und Lössen. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (215-266, mit 2 Taf.). 5050 1180 0160]. 20756
- Schmutterer, W.** Taschenbuch für Fleischbeschauer. München (C. Gerber), 1903, (X + 29, mit Tagebuch). 17 cm. Geb. 1,50 M. [1850]. 20757



**Schnee.** Gesundheitsverhältnisse des Schutzgebietes der Marshall-Inseln in der Zeit vom 1. April 1900 bis 31. März 1901. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (433-435). [0190].

——— Ist Hai- oder Schildkröten-leber giftig? Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (330). [1860].

**Schneider, Guido.** Ein Beitrag zur Physiologie der Niere niederer Wirbel-thiere. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (383-389). [8000].

**Schneider, Hugo.** v. Fürth, Otto von.

**Schneider, N.** O wpływie morfiny na czynność wydzielniczą i ruchową żołądka. [Sur l'influence de la morphine sur la fonction sécrétoire et motrice de l'estomac]. Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1024-1029, 1057-1065). [7340 7390 9130].

**Schneider, Robert.** Die natürliche Auslese der chemischen Grundstoffe bei Aufbau und Entwicklung des organischen Lebens. [In: Aus der Humboldt-Akademie.] Berlin, 1902, (27-38). [0110].

**Schneiderlin.** Die Skopolamin(Hyos-zin) - Morphinum - Narkose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (371-372). [9130 9195].

**Schneiderlin, [Eduard].** Zur Dia-gnostik der Darmokklusion. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (609-610). [7480].

**Schnelle, A[lfred].** Om tuberkulinbe-handling. [Treatment with tuberculin.] Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (65-75). [9150].

**Schoeler, Fr[itz].** Zur Frage der Hornhaut-Erosionen. Centralbl. Augen-heilk., Leipzig, **25**, 1901, (161-165). [3780].

**Schönberg, E[dyard].** Medicinens-historie. [History of medicine.] Kris-tiania, 1903, (308). kr. 6,00. 0030].

**Schoenborn, S[iegfried].** Mittheilun-gen zur Friedreich'schen Ataxie. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (10-19). [2180 2080].

**Schönemann, A.** Die Umwandlung (Metaplasie) des Cylinderepithels zu Plattenepithel in der Nasenhöhle des Menschen und ihre Bedeutung für die

Aetiologie der Ozaena. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (22-83, mit 1 Taf.). [3480].

**Schönenberger, Wilhelm.** Ueber Osteomalacie mit multiplen Riesenzell-Sarcomen und multiplen Fracturen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (189-226, mit 2 Taf.). [4180 0184].

**Schönwald, Hans.** Ueber die Anla-gerung von schwelliger Säure an Con-chinin und Chinin. Diss. München (Druck v. V. Höfling), 1902, (57). 23 cm. [9130].

**Schoenfeld v. Vandevelde.**

**Schöpf, F.** Vergleichende Betracht-ungen über das Verhalten von Hefe Saaz und Froberg bei der Hauptgärung in untergärrigem Biere. [In: System der natürlichen Hefereinzucht.] Berlin, 1903, (125-132). 1884].

**Schönwerth, Alfred.** Ueber die Naht der Schenkelvene am Leistenbände und ihre Indikationen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (372-373) [5780].

**Schöpf, Johann David.** Materia medica americana potissimum regni vegetabilis. Erlangae, sumtibus Jo. Jac. Palmii, 1787. [Facsimile of original with biography by Edward Kremers]. Cincinnati, Ohio, Bull. Lloyd Libr., (Reproduction Ser.), No. 3, 1903, (7 + xviii + 170). 26 cm. [9100].

**Schöpwinkel.** Bericht über die Vorkehrungen gegen die Pestgefahr an der Landgrenze [von Deutsch-Südwest-afrika]. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (105-106). [0190].

**Scholl, A.** Technique générale des injections hypodermiques. Echo vét., Liège, **1903**, (138-143). [8690].

**Scholtz, W.** Über den Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Haut in gesunden und kranken Zustände. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (87-101, 211-260, 421-446, mit 3 Taf.). [8690].

**Schooss, L.** La ményante. Kneipp-J., Bruxelles, **1902** (30). 9100].

——— Les contrepoisons. Kneipp-J., Bruxelles, **1901**, (45-47). [9100].

20778  
20779

**Schooss, L.** La pharmacie du foyer, les liserons, famille des convolvulacées. Kneipp-J. **1902**, (76-77). [9190].

————— Le plantain. Kneipp-J., Bruxelles, **1902**, (110-111). [9190].

————— La mélisse. Kneipp-J., Bruxelles, **1902**, (153-154). [9190].

**Schorlemmer, Rudolf.** Untersuchungen über die Grösse der Eiweiss verdauenden Kraft des Mageninhaltcs Gesunder wie Magen- und Darmkranker. Unter kritisch vergleichender Benutzung der Hammerschlag- und Mett'schen Methode. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1193-1200). [7330 0090].

————— Beitrag zur Kasuistik der retroperitonealen Cysten. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (914-917). [0484].

**Schossleitner,** Das Argentum colloïdale Credé gegen das bösartige Catarrhale Fieber des Rindes und gegen die Druse der Pferde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (214-215). [9115].

**Schossleitner, C.** Heilversuche mit Tannopinum veteriarium [!] und anderen Präparaten gegen Kälberruhr. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (311-312). [9125].

**Schoull.** Moyen de favoriser l'écoulement du sang dans les cas de saignée blanche. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (300). [5590].

**Schoute, G[erard] J[ohan].** Het waarnemingsvermogen met een enkelen netvlieskegel. [Sur la perception visuelle au moyen d'un seul cône rétinien.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (1-17). [3726].

————— Over de onderzoekingsmethoden der verlichting. [Ueber die Untersuchungsmethoden der Beleuchtung.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (671-672); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Geneesk. Hoelk., (Ser. 2), **4**, 1902, (90-91). [3728].

————— De netvlieskegel in zijne functie als eindorgaan. [Le cône rétinien fonctionnant comme terminaison nerveuse.] Herinneringsbundel Prof. S. S. Rosenstein, Leiden (Eduard Lido), 1902, (545-559). 26 cm. [3726].

**Schrakamp, [Franz].** Das Fleisch und die Konservierungssalze. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1903, (356-358). [1850 9115].

————— Milchversorgung und Milchkontrolle. Techn. Gemeindebl., Berlin, **6**, 1903, (36-38). [1830].

**Schreiber, Ernst.** v. Sultan, Georg.

**Schreiber, Julius.** Die Rekto-Romanoskopie auf anatomisch-physiologischer Grundlage. Methodologische Studien nebst klinischen Ergebnissen und Hinweisen. Berlin (A. Hirschwald), 1903. (VIII + 131, mit 3 Taf.). 25 cm. 8 M. [7400 0090 7480].

**Schreiber, [Ludwig] und Neumann, [Ernst].** Die Bedeutung der sogenannten „Clasmatocyten“ Ranvier's. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (593-594). [0510 5200].

**Schreiner, K[ristian] E[mil].** Om cellens enkelte bestanddele og deres fysiologiske betydning. [The different parts of the cell and their physiological functions.] Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64**, 1903, (197-216). [0250].

**Schrenck.** Ueber Pollutionen beim weiblichen Geschlecht. St. Peterburg, Prot. Ver. d. Aerzte (in St. Peterburg, Med. Wochenschrift), **28**, 1903, (278-279). [0880].

**Schreuer, Max.** v. Frenzel, Johannes.

**Schroeder, Georg Hermann Friedrich** v. Determann, August Hermann.

**Schröder, R.** Zur Kenntnis der Proteinsubstanzen der Hefe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (389-403). [1134].

**Schroeter.** Das Fleischbeschaugesetz nebst preussischem Ausführungsgesetz und Ausführungsbestimmungen zusammengestellt und mit Anmerkungen versehen. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XV + 544); [16]. 1904, (XVI + 551). 19 cm. Geh. 6,50 M. [1850].

**Schröter, H.** Ueber einen seltenen Fall von verlängerter Trächtigkeit [bei der Kuh]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (430). [0870].

**Schrötter, Hermann.** Ueber eine neue Methode der Markscheidenfärbung. *Centrabl. Path., Jena*, **13**, 1902, (299-300). [1200-2000]. 20800

————— Bemerkungen über die Bedeutung eines systematischen Studiums des Skleromes. *Klin. Jahrb., Jena*, **8**, 1901, (297-336). [8680]. 20801

————— Ueber Höhenkrankheit mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Luftballon. *Protok. intern. Comm. Luftschiffahrt, Strassburg*, **3**, (1902), 1903, (102-129). [0150]. 20802

————— Ueber eine seltene Ursache einseitiger Recurrenslähmung, zugleich ein Beitrag zur Symptomatologie und Diagnose des offenen Ductus Botalli. *Zs. klin. Med., Berlin*, **43**, 1901, 169-170. [2280-5780]. 20803

————— v. Loewy, A.

**Schuberg, August.** Untersuchungen über Zellverbindungen. [Th. I.] *Zs. wiss. Zool., Leipzig*, **74**, 1903, (155-325, mit 7 Taf.). [0400]. 20804

**Schubert, Walter.** Beitrag zur Exstirpation des Ganglion semilunare (Gasseri) nach Krause [wegen Trigemino neuralgie]. *Diss. Leipzig* (Druck v. B. Georgi), 1901, (41). 22 cm. [2280]. 20805

**Schucht, Arthur.** Ueber die Behandlung gangränöser Hernien unter besonderer Berücksichtigung von 30 in der chirurgischen Universitätsklinik von Herrn Geh. Med.-Rat Prof. Dr. Trendelenburg zu Leipzig behandelten Fällen (Jg. 1896-1900). *Diss. Leipzig* (Druck v. B. Georgi), 1902, 37. 22 cm. [7080]. 20806

**Schuckmann, Walter Heinrich Eugen** v. Zur Frage der Antioxinbehandlung bei Tetanus. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (173-175). [9155]. 20807

**Schücking, A.** Ueber veränderliche osmotische Eigenschaften der Membranen von Seethieren. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1902**, (533-541). [1085-0120]. 20808

**Schüder und Proskauer, Bernhard.** Ueber die Abtötung pathogener Bakterien im Wasser mittels Ozon nach dem System Siemens und Halske. *Gesundh.-Ing., München*, **26**, 1903, (9-12). [1881]. 20809

(q-9987)

**Schüder und Proskauer, Bernhard.** Versuche mit dem fahrbaren Trinkwasserbereiter von Rietschel und Hennrich. *Zs. Hyg., Leipzig*, **40**, 1902, (627-640). [1881]. 20810

**Schüle, [Adolf].** Die Bestimmung der motorischen Thätigkeit des menschlichen Magens. *Fortschr. Med., Berlin*, **19**, 1901, (445-448). [7360-0090]. 20811

————— Ueber das neue Schlafmittel Veronal [Diäthylmalonylharbstoff]. *Ther. Monatshefte, Berlin*, **17**, 1903, (276-277). [9180]. 20812

**Schüler, Grete.** Ueber Pankreasapoplexie mit Ausgang in Cystenbildung nebst Bemerkungen über Pankreas- und Fettgewebnekrose. *Diss. München* (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, 18, mit 1 Taf., 21 cm. [7580-0182]. 20813

**Schüler, Leonhard.** Zum Milchsäurenachweis im Magensaft (etr. gleichnamigen Artikel von Bönninger). *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, 907. [7330-0090]. 20814

**Schüller, Arthur.** Reizversuche am Nucleus caudatus des Hundes. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **91**, 1902, 477-508, mit 1 Taf.). [2600]. 20815

**Schüller, Hugo.** Zur Kasuistik und Chirurgie des primären Carcinoms der Papilla Vateri. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **31**, 1901, (683-703). [7480-0184]. 20816

**Schüssler.** Eine abgekürzte Therapie. Anleitung zur biochemischen Behandlung der Krankheiten. 29. Aufl. Odenburg u. Leipzig (Schulze), 1902, 63. 21 cm. 2 M. [9100]. 20817

**Schütte, Edward.** Die pathologische Anatomie der Forencephalie. Zusammenfassendes Referat. *Centrabl. Path., Jena*, **13**, 1902, (633-662). [2880]. 20818

**Schüttoff, Martin.** Abnormer Tiefstand des Bauchfells im Douglas'schen Raume und Senkung der Beckeneingeweide beim Manne. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt.*, **1903**, 122-137. [7900]. 20819

**Schütz, Johann Wilhelm.** Ueber die Histogenese der basartigen Geschwülste. *Festschr. Arch. Theobell., Berlin*, **27**, 1901, 169-186. [0181]. 20820

————— v. Baumann, Carl.

**Schütz, Josef.** Über die vom Druck unabhängige Tylosis palmarum der Erwachsenen. (Tylosis acquisita palmarum—Kaposi, Kéralodermie des extrémités en foyers—Besnier, Eczema keratoides palmarum—Unna—Leistikow Eczema palmare et plantare—Allen-Jamieson). Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (57-76). [8680]. 20821

——— Zur Aetiologie des Carcinoms. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (91-104). [0484 8680]. 20822

——— Naevusbilder und -Betrachtungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (63-74, mit 2 Taf.). [0484 8680]. 20823

**Schütz, Wilhelm.** v. Esser, Jacob.

**Schütze, Albert.** Ueber weitere Anwendungen der Präzipitine. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (804-806). [5180 1131 0830 0090]. 20824

——— Ueber die Unterscheidung von Menschen- und Thierknochen mittels der Wassermann'schen Differenzierungsmethode. D. med. Wochenschrift, Berlin, **29**, 1903, (62-64). [5480 1131 0090]. 20825

——— v. Wassermann, A.

**Schuler, C[arl] Frhr v.** Erfahrungen über die medikamentöse Behandlung des Typhus abdominalis mit Lactophenin in 450 Fällen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (957-959). [9180]. 20826

**Schulte - Bäuminghaus, Clemens.** Ueber die Wirkung und den Verbleib einiger an Milchkühe gefütterten Mineralstoffverbindungen (Eisen, Calcium, Chlor, Phosphorsäure). Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1902, (25-69). [7993 9115 1835]. 20827

**Schulte im Hofe, A.** Kultur und Fabrikation von Rizinusöl in deutschen Kolonien. Tropicpflanze, Berlin, **5**, 1901, (482-487). [9190]. 20828

——— Theekultur in Indien. Tropicpflanze, Berlin, **5**, 1901, (504). [1885]. 20829

**Schultes, [Emil Moritz].** Seltene Ursache einer Phalangealfaktur. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (778-779). [4810]. 20830

**Schulthess, Wilhelm.** v. Lüning, August.

**Schultz, Arthur.** Ueber die Berechtigung des Bundesrathsbeschlusses vom 18. Februar 1902 bezüglich des Verbotes der schwefligen Säure und ihrer Salze. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (687-688). [1850 9115]. 20831

**Schultz, W[olfgang].** Ein Haarballen im Dickdarm. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (138). [7480]. 20832

**Schultze, Bruno Wolfgang.** Aneurysma aortae bis perforans arteriam pulmonalem. Zur Kasuistik der Perforationen von Aortenaneurysmen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (41). 21 cm. [5780]. 20833

**Schultze, Ferd[inand].** Ein Fall von Appendicitis im Bruchsack. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (147-149). [7480]. 20834

**Schultze, O[skar].** Was lehren uns Beobachtung und Experiment über die Ursachen männlicher und weiblicher Geschlechtsbildung bei Tieren und Pflanzen? Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (70-78). [0860]. 20835

**Schultze, Paul.** Beitrag zur Lehre der psychischen und nervösen Erkrankungen infolge von Verletzungen und Unfall. Diss. Rostock, 1902, (73). 20 cm. [2880 2080]. 20836

**Schulz, Fr[iedrich] N.** Studien zur Chemie der Eiweissstoffe. H. 2: Die Grösse des Eiweissmoleküls. Jena (G. Fischer), 1903, (VIII + 106). 24 cm. 2.50 M. [1130]. 20837

**Schulz, Hans.** Zwei Fälle von primärem Erysipelas gangraenosum penis et scroti. Diss. Berlin (Druck v. J. Sittenfeld), 1903, (36). 22 cm. [0880]. 20838

**Schulz, Hugo.** Weitere Mittheilung über den Kieselsäuregehalt thierischer und menschlicher Gewebe, insbesondere der Warthon'schen Sulze. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (112-118). [0425 0860 0525 1030]. 20839

**Schulz, J[osef].** Ein weiterer Beitrag zur Frage der operativen Behandlung der Basedow'schen Krankheit. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (638-701). [7828]. 20840

**Schulz, Max.** Myopie und Schulzeit. Ergebnis der Augenuntersuchungen am Nicolaigymnasium zu Leipzig. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (25, mit 8 Tab.). 22 cm. [3712 0159]. 20841

**Schulz, Osear.** Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., **32**, (1900), 1901, (39-106). [7823 7828 0430]. 20842

**Schulze, B.** Haltbarkeit und Bewertung von Melassefuttermischungen. Berlin, Mitt. D. Landwirts., **16**, 1901, (191-192). [1875]. 20843

**Schulze, E. und Castoro, N.** Beiträge zur Kenntniss der Hemicellulosen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (40-53). [1426 1140 1240]. 20844

**Schulze - Vellinghausen, Adolf.** Beitrag zur conservativ-operativen Behandlung der veralteten Inversio uteri puerperalis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (152-155). [0889]. 20815

——— Zur Behandlung des Heus. Vortrag. Ther. Monatshefte. Berlin, **17**, 1903, (64-66). [7189]. 20846

**Schumachers, Fr.** Beiträge zur Physiologie des Nerven-systems, speziell der Sinnesorgane. Leipzig (Th. Thomas), 1903, (25). 24 cm. 0,80 M. [3000 2000 4251]. 20847

**Schupfer, F.** Sulle policlinic. Policlinico. Roma, M., **1902**, (112-141). [2080]. 20848

——— e **Rossi De), G.** Il ricambio materiale nell'anchilostomianemia. Arch. farmac., Roma, **1**, 1902, (276-288, 301-317). [7918]. 20849

**Schuster, Paul.** Ueber die häufigsten objectiven Symptome der traumatischen Neurosen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (485-488, 513-519). [2080]. 20850

——— Sur un nouvel hypnotique du groupe des uréthanes, Phédonal. Gaz. méd. belge, Liege, **1902**, (186-187). [2890 9180]. 20851

**Schwabe, Erich.** Wie soll der Rückenmarkskranke leben? Allgemeinverständlich beantwortet. Berlin (H. Steinitz), 1903, (68). 21 cm. 1 M. [2480]. 20852

(q-9987)

**Schwalbe, Ernst.** Untersuchung eines Falles von Poliomyelitis acuta infantum im Stadium der Reparation. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (185-525, mit 1 Taf.). [2180]. 20853

——— Ueber Eisen in Carcinomzellen. Centrabl. Path., Jena, **12**, 1901, (874-881). [0484 0225 0125]. 20854

——— Technische Bemerkung zur Karninfärbung des Centralnervensystems. Centrabl. Path., Jena, **12**, 1901, (881-883). [2000]. 20855

——— Die Wirkung des Toluylendiamins auf die Blutkörperchen der Säugethiere. Zusammenfassendes Referat. Centrabl. Path., Jena, **13**, 1902, (427-433). [5190 9180]. 20856

——— Beiträge zur Morphologie und pathologischen Anatomie der Mesenterialbildungen. 1. Hernia parajunalis. 2. Recessus intemesocolicus transversus. Zs. Morph., Stuttgart, **6**, 1903, (135-150, mit 1 Taf.). [7060 7080]. 20857

——— und **Solley, J. B.** Die morphologischen Veränderungen der Blutkörperchen, speciell der Erythrocyten bei der Toluylendiamin-Vergiftung. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (399-431, mit 1 Taf.). [5190 5180 5290 5300 9180]. 20858

**Schwalbe, [Gustav].** Gehirnrelief der Aussenfläche des Schädels. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (310-312). [2910]. 20859

**Schwartz, Oskar.** Der heutige Arzneimittelverkehr und dessen Einfluss auf die Krankenbehandlung. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (21-26). [9100]. 20860

**Schwarz, Carl.** Die Motorenanlage des Institutes für allgemeine und experimentelle Pathologie an der k. k. Universität Innsbruck. Centrabl. Path. Jena, **13**, 1902, (989-999). [0060]. 20861

**Schwarz, Eduard.** Zur Differenzial-Diagnose der intra- und extra-pontinen Erkrankungen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (351-353). [2600]. 20862

[Schwarz, M.] Шварцъ, М. О приобретенн кровяной сворожковой живонныхъ агглютинирующихъ, гемолитическихъ и бактерицидныхъ свойствъ.

при кормлении кровью и бактериями. [Ueber agglutinirende, haemolytische und bactericide Eigenschaften des Blutserums bei den mit Blut und Bakterien gefütterten Tieren.] Charikov, Trd. med. Obsč., 1903, 1, (67-78). [5480 0297]. 20863

**Schwarz, S. I.** Шварцъ, С. I. О приближенномъ распознаваніи органической недостаточности трехстворчатого клапана, осложняющей поражение клапановъ и отверстій лѣваго сердца. [Ueber die Diagnose der organischen Insufficienz der Tricuspidalklappe, als einer Complication der Klappenaffection des linken Herzens.] Med. Obozr., Moskva, 60, 1903, (416-435). [5680]. 20864

**Schwassmann, A.** Der Stereocomparator. Ann. Hydrogr., Berlin, 30, 1902, (347-354). [3745]. 20865

**Schweitzer, Gustav.** Milchhygienische Studien. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 2, 10, 1903, (501-514, 563-570). [1830]. 20866

**Schweizer, Konrad.** Schwindsucht eine Nervenkrankheit. München (O. Gmelin), 1903, (48). 24 cm. 1,20 M. [2033]. 20867

**Schwenke.** Ueber den Stoffwechsel von Thieren in der Reconvalescenz. Arch. exper. Path., Leipzig, 48, 1902, (170-176). [7918]. 20868

**Schwenker, Otto.** Beiträge zur Prognose und Therapie schwerer Verbrennungen. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (49). 21 cm. [8680]. 20869

**Schwinke, Simon.** Beitrag zur Kenntniss der Adams - Stokes'schen Krankheit. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm. [5680]. 20870

**Sciamanna, E.** Sopra alcuni tumori cerebrali. Studio fisiopatologico. Roma, Ann. Ist. psychiatr., 1, 1902, (3-54). [2880]. 20871

**Scipiades, Elemér.** Die Frage der Prophylaxis der Ophthalmoblenorrhoea neonatorum mit Berücksichtigung der Erfolge der Silberacetat-Instillation. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. 340, 1902, (771-806). 0,75 M. [3780 9115 0160]. 20872

— Noch einige Worte über den Werth des Argentum aceticum in der Prophylaxe der Ophthalmoblenorrhoea neonatorum. Samml. klin. Vortr.,

Leipzig, N. F. No. 345, 1902, (831-840). 0,75 M. [3780 9115 0160]. 20873

**Sciuti, M.** Sopra alcune particolarità di struttura delle cellule dei gangli spinali nell'uomo. Ann. nevrol. Napoli, 20, 1902, (368-377). [2010]. 20874

— r. Colucci, C.

**Sclavo, A.** Contributo allo studio del potere tossico del siero di sangue. Siena, Atti Acc. fisiocritici, 13, 1902, (261-281). [5480]. 20875

**Scrinì.** Remarques cliniques sur le traitement mercuriel en général et celui par les injections huileuses de biiodure de mercure en particulier. Arch. ophthalm., Paris, 1902, (278-281). [9115]. 20876

**Scripture, E[dward] W[heeler].** A new machine for tracing speech curves. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 1), 15, 1903, (447-449). [4142]. 20877

— The elements of experimental phonetics. (Yale bicentennial publications.) New York (C. Scribner's Sons); London (E. Arnold), 1902. (xvi + 627, with illus., tab., diagr.). 23 cm. [3500]. 20878

**[Šebaev, N. V.] Шебаевъ, Н. В.** О леченіи страданій уха резорциномъ съ опиумъ. [Ueber die Behandlung der Ohrenerkrankungen mit Resorcin und Opium.] Voennomed. žurn., St. Peterburg, 81, 1903, (899-915). [9125 9130]. 20879

**Secchi, C.** La finestra rotonda è la sola via pei suoni dell'aria al labirinto. Archivio ital. otologia, Torino, 12, 1902, (385-392). [3520]. 20880

**[Sěčenov, I. M.] Сѣченовъ, И. М.** Элементы мысли. [Die Elemente des Denkens.] Moskva (Naučnoe Slovo), 1903, (125). 25 cm. [2700 3000]. 20881

**Sedgwick, William T[hompson] and Hough, Theodore.** What training in physiology and hygiene may we reasonably expect of the public schools. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 18, 1903, (353-360). [0050]. 20882

**Seegen, J.** Ueber Einwirkung von Asphyxie auf einige Functionen der Leber. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (555-570). [7640 7690 5587]. 20883

**Peel, E.** r. Proelss, H.

- Seemann, John.** Ueber die Combination expiratorisch wirksamer Athemreflexe: Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (313-337, mit 7 Taf.). [6160 6190 6460]. 20884
- Sega, V.** Variazione dei movimenti riflessi nella cavità in seguito alla sottrazione del liquido cerebro-spinale. Ferrara. Atti Acc. med. nat., **76**, 1902, (33-38). [2040 2930]. 20885
- Segale, M.** Note sui rapporti biologici fra liquidi organici. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (1011-1175). [5480]. 20886
- [Segali, S. L.].** Серавъ, С. Л. Фотооптометръ. [Ein Photooptometer.] Novočerkassk, Prot. Obsč. Don-k. vrač., **18**, 1903, (107-108). [0090 3712]. 20887
- Segger Bethmann, [Wilhelm Hermann Ernst].** Die Hautkrankheiten, ihre Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1902], (70). 20 cm. 1,25 M. [8680]. 20888
- Seidel, A.** Die Pathogenese, Komplikationen und Therapie der Griesenkrankheiten. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinerische Verlagsanst.), [1903], (15). 21 cm. 1,20 M. [0160]. 20889
- Seidel, Hans.** Laparotomie bei 90 Fällen von freiem Bluterguss in die Bauchhöhle infolge unterbrochener Tubenschwangerschaft mit besonderer Berücksichtigung der Prognose. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (56). 21 cm. [0870]. 20890
- Seifers, [Otto].** Ein Fall von Naevus vasculosus mollusciformis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (197-200, mit 1 Taf.). [0481 8680]. 20891
- Seifert, R.** Ueber hydratisierte Salicylsäure. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (351). [9125]. 20892
- Seiffer, Wilhelm.** Neuere Auffassungen über Wesen und Bedeutung des Herpes zoster. Fortschr. Med. Berlin, **19**, 1901, (105-109). [8680]. 20893
- Seiffert, Karl.** Der Alkoholgenuss und seine Folgen vom wissenschaftlichen und praktischen Standpunkt des Arztes aus dargestellt. Beuthen-Druck von M. Haenel & Co., 1903, (62, mit Taf.). 22 cm. 0,50 M. [1881 9120]. 20894
- Seiler, Franz.** Ueber Spätepilepsie. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi, 1901, (34). 22 cm. [2880]. 20895
- Seiler, Fritz.** Ueber eine neue Methode der Untersuchung der Functionen des Magens. Diss. Bern. Naumburg a. S., 1901, (22). [7300]. 20896
- Seitz, [Carl].** Statistischer Bericht der k. Universitäts-Poliklinik für Kinderkrankheiten im Reisingerianum [München] pro 1902. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (382-383). [0020]. 20897
- Seitz, Johannes Chloräthyl - Tod.** Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, (97-100, 111-111). [9195]. 20898
- Seitz, Ludwig.** Ueber intrauterine Todtenstarre und die Todtenstarre immaturer Früchte. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **343**, 1902, (813-830). 0,75 M. [4044 0885]. 20899
- Die fötalen Herzöne während der Geburt. Habilitationschrift. München (E. Mülthaler), 1903, (179). 23 cm. [0860 0870 5626]. 20900
- Seitz, Otto.** Beitrag zur Cystemierenexstirpation. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (505-506). [8080 0484]. 20901
- Seleckij, V. V.]** Селецкий, В. В. Цитотоксичныи душевныи заболѣванія. [Cytotoxine und Geisteskrankheiten.] Kiev, Izv. Univ., **43**, 5, 1903, (1-18); Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (1-17). [2880 1260 9150]. 20902
- Sellei, Josef.** Ueber einen Fall von Thyreoiditis acuta nach Gebrauch von Jodkali. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (115-116). [7828 8690 9115]. 20903
- Pathologie und Therapie der Psoriasis vulgaris. Samml. Klin. Vortr., Leipzig, N.F., Nr. **327**, 1902, (689-726). 0,75 M. [8680]. 20904
- Sellheim, Hugo.** Leitfaden für die geburtshilflich-gynäkologische Untersuchung. 2. verm. u. verb. Aufl. Freiburg i. B. u. Leipzig (Speyer & Kaerner), 1903 (X + 1 + 58). 24 cm. 2 M. [0870]. 20905

**Sellier, J.** De l'action favorisante du suc intestinal sur la digestion pancréatique des matières albuminoïdes chez les poissons cartilagineux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1405-1407). [7430 7530]. 20906

**Semb, Oscar.** Extrauterin graviditet i 9de maaned. [Extruterine pregnancy in the 9th month.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (385-389): French summary, (1). [0880]. 20907

[**Semenov, A. M.**] Семеновъ, А. М. Критическій взгляд на методы количественнаго опредѣденія мочевого сахара. [Kritischer Ueberblick über die Methoden der quantitativen Bestimmung des Zuckers im Harn.] Kaluga, Prot. Obsč. vrač., **41**, 1903, (117-124). [8450]. 20908

**Semmelink, H. B. und Veit, J.** Baringsstoornis na ventrofixatie (en kolpoperineoplastiek). Sectio Caesarea. [Störungen bei der Geburt nach Ventrofixation (und Kolpoperineoplastik), Sectio Caesarea]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (529-542). [0880]. 20909

**Semon, M[ax].** Geburtsbehinderung durch Ovarialtumor. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (226-227). [0870 0880 0481]. 20910

**Senator, H[ermann].** Ueber muskuläre Rückenversteifung. (Rigiditas dorsalis myopathica.) Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (117-120). [4180]. 20911

——— Zur Frage der traumatischen Albuminurie. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (253). [8080 8440]. 20912

——— Bemerkungen zur Diagnose der Herzkrankheiten. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (261-264). [5680]. 20913

——— Ueber modificirt systolische (sog. „peri- und prädiastolische“) Geräusche am Herzen. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, 571-580. [5626]. 20914

——— О гипертрофії сердца при болезняхъ почекъ. [Ueber die Herzhypertrophie bei Nierenkrankheiten. Prakt. vrač., St. Peterburg, **2**, 1903, (31-31) (Russ.); Vortrag. D.

med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (1-1) (German). [8080 5680]. 20915

**Senator, H[ermann].** Два случая саркомы спиннаго мозга. [Zwei Fälle von Sarcom des Rückenmarks.] Prakt. vrač., St. Peterburg, **2**, 1903, (559-562). [2480 0484]. 20916

**Senator, M[ax].** Rhinitis fibrinosa. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (555-562). [3480]. 20917

**Sendtner, R.** Die ambulante Lebensmittelkontrolle. Erwiderung [auf den Vortrag von A. Forster: Unsauberkeit im Verkehr mit Nahrungs- und Genussmitteln, diese Zs., **8**, 1902, (476-481)]. Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (14-15). [1800]. 20918

**Senn, A.** Casuistisches zur Amblyopia ex anopsia. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (221-223). [3780]. 20919

**Šepelevič, V. S.** r. Суркин, S. M.

[**Šepilevskij, E. I.**] Шепилевскій, Е. И. Микробиологическія основы учения о ботулизмѣ в т. н. отравленіи мясомъ. [Mikrobiologische Grundlagen der Lehre über Botulismus und Fleischvergiftung.] Voenuo-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (197-216). [1850]. 20920

**Sepp, E.** r. Wlasow, K.

**Sepp, E. K.** r. Vlasov, G. V.

[**Šeptelič-Chercesko, I. K.**] Шептеличъ-Черцеско, И. К. Къ вопросу о комбинаціи истеріи съ органическимъ процессомъ. [Zur Frage über die Combination der Hysterie mit den organischen Processen.] Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 8, 1903, (1-26). [2080]. 20921

**Sergëev, N. A.**] Сергѣевъ, Н. А. Къ вопросу объ очковомъ стеклѣ. [Ueber Brillengläser.] Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (92-96). [3790]. 20922

[**Šestopal, Ja. A.**] Шестопаль, Я. А. О патогенезѣ бронхіальной астмы. Въ: Фохтъ, А. Б. Труды Института общей Патологій Императорскаго Московскаго Университета. Вып. IV. [Zur Pathogenese des Bronchialasthma. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie.] 1-те Изд. Moskva, 1902, (157-145). [6180 6380]. 20923

**Setschenow, I. M.** r. Sčcenov, I. M.



- Seuffer**, Rob. Aus Dr. G. Jäger's Leben. Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (397-400, mit 1 Taf.). [0010]. 20924
- Seyd**. Lysol und Lykresol. Apoth-Ztg, Berlin, **18**, 1903, (167-168); . . . Zur Abwehr und Weiteres. [ib.], 345. [9125]. 20925
- Seyfert**, Richard. Ueber die Auffassung einfachster Raumformen. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1902, 189-214, mit 1 Taf. [3751]. 20926
- Shaffer**, Philip. On the quantitative determination of ammonia in urine. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (330-354). [8312.2]. 20927
- Shaffer**, Philip A. v. Folin, Otto.
- Shambaugh**, George E. The distribution of blood vessels in the labyrinth of the ear of the domestic pig. [Sus]. [Abstract] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (X). [3520 3610 5700]. 20928
- Shaw**, H. Batty. The leucocytic changes following intravenous injections of cinnamate of soda. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, 70-81. [5202 9125]. 20929
- Sherman**, H. C. Experiments on the metabolism of nitrogen, sulphur, and phosphorus in the human organism. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No. **121**, 1902, (1-47). [7920 7962 7963]. 20930
- Sherrington**, C. S. Science and medicine in the modern university. [Address at the University of Toronto, October 1, 1903.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (675-684). [0040 0050]. 20931
- Shiga**, K. Ueber die Priorität der Entdeckung des Ruhrbacillus und der Serumtherapie bei der Dysenterie. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (113-115). [9170]. 20932
- v. Neisser, Max.
- Shimokata**, Masanobu. v. Sata. Aigen.
- Shipley**, Arthur E. v. Nuttall, George, H. F.
- Shirasawa**, Horii. v. Tschireh, Alexander.
- Shishido**, Shunji. Kotei Antipyrin-Shin ni tsuite. [Ueber bleibendes Hautexanthem nach Antipyringebrauch. Chug. Ij. Sh., Tokyo, **23**, 1903, 217-227. [9180 8690]. 20933
- Siats**, H. Anleitung zur einfachen Untersuchung und Beurteilung landwirtschaftlich wichtiger Stoffe. Zum Gebrauche für Schüler landwirtschaftlicher Lehranstalten, für praktische Landwirte, Molkereien, sowie auch zu Vorprüfungen für marktpolizeiliche und gewerbliche Zwecke. 4. verb. Aufl. Hildesheim (A. Lax), 1903, VIII + 396. 22 cm. 5 M. [1800]. 20934
- Sibelius**, Chr[ist]ian. Patologisk-anatomi-ka förändringar i hjärnan vid koloxidförgiftning. [Patologisch-anatomische Veränderungen im Gehirn bei Kohlenoxydvergiftung.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44**, 1, 1902, (497-500). [9115 2038]. 20935
- Sibille**, L. Di un mezzo non ancora descritto per l'imbianchimento e la conservazione delle paste alimentari. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **13**, 1902, (737-744). [1872]. 20936
- Sicard**, J. A. Examen de la perméabilité méningée. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1536-1538). [2930 2930]. 20937
- et Blais. Eosinophilie dans la filariose humaine. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1127-1428). [5280]. 20938
- Sick**, Conrad. Beitrag zur Lehre vom Bau und Wachsthum der Lymphangiome. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (9-57, mit 1 Taf.). [0181 5880]. 20939
- Sidis**, Boris. Psychopathological researches; studies in mental dissociation. New York, London [etc.] (G. E. Stechert), 1902, (xxii + 329, with 10 pl.). 25 cm. [2880]. 20940
- Siebert**, Ernst. Das Sarcom, insbesondere seine Lokalisation in der Mamma. Diss. München. Leipzig-Reudnitz (Druck v. A. Hoffmann), 1903, (35). 23 cm. [0181 0880]. 20941
- Sieber-Schumoff**, Nadine. Ueber die Wirkung, resp. Nicht-Wirkung des Erep-ins und Darmsaftes auf Toxine und Abrin. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, 5-8. [1260 7130]. 20942

- Siedamgrotzky, Otto.** v. Dammann, Carl. Verhältnisse. [In: die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (121-138). [1830]. 20954
- Siedler, P[aul].** Persisches oder kleinasiatisches Opium? Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (98-99). [9130]. 20943
- und **Winzheimer, C.** Ueber das Yohimbin. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (276-280, 352). [9130]. 20911
- Siefert, G[ustav].** Klinische Erfahrungen über Perdynamin. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (22-23). [9115]. 20915
- Siebert, W.** v. Schönenberger, Franz. Ueber Peptone (Autoreferat). Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1206-1207). [1145]. 20947
- Siegert, F[erdinand].** Ueber das Verhalten der festen und flüssigen Fettsäuren im Fett des Neugeborenen und des Säuglings. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (183-188). [1510]. 20918
- Siemerling, [Ernst Paul Bruno].** Ueber epileptische Dämmerzustände und ihre forensische Bedeutung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (627-628). [2880]. 20949
- Siemerling, E[rnst] und Lohr, G.** Der Neubau der psychiatrischen und Nervenkl. der Universität Kiel. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (425-462). [6060]. 20950
- Siemssen, H.** Eine Reaktion auf Cocain. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (534). [9130]. 20951
- Siethoff, E. G. A. ten.** Explication du phénomène entoptique découvert par M. Zeeman. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **7**, 1902, (320-324). [3739]. 20952
- Sievekings, G. H[ermann].** Vergiftung nach Genuss von Brennnesselthee, der mit Stechapfelblättern verunreinigt war. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (19). [9130]. 20953
- Ueber Einrichtung und Betrieb von Milchhandlungen mit besonderer Berücksichtigung der Hamburger Verhältnisse. [In: die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (121-138). [1830]. 20954
- Sievekings, G. H[ermann].** Welche Rolle spielt die Milch bei der Verbreitung von Typhus, Diphtherie und Scharlach. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (139-161). [1836 0190]. 20955
- Sievert, Fritz.** Ueber Polyneuritis und Korsakow'sche Psychose. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. J. Pässler), 1902, (60). 21 cm. [2280 2880]. 20956
- Sigmund, Wilhelm.** Beziehungen des Atomgewichtes und der elektrolytischen Dissociation zur physiologischen Wirkung. Sechszwanzigster Jahresbericht der deutschen Staatsrealschule in Karolinenthal. Prag (Haase), 1902, (3-44). [9010]. 20957
- Sigwart, Walter.** Ueber die Einwirkung der proteolytischen Fermente Pepsin und Trypsin auf Milzbrandbacillen. Tübingen, Arb. path. Inst., **3**, 1901, (277-293, mit 1 Taf.). [1240]. 20958
- Sikkel, Azn., A.** Over diagnose en chirurgie van het otogene hersenabsces. [Sur le diagnostic et la technique de l'abcès otogène du cerveau]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (125-140). [2280]. 20959
- [**Sikorski, I. A.**] Сикорский, И. А. Опыт объективного клинического исследования состояний чувства. [Klinische und experimentelle Beiträge zur Gefühlstheorie.] Voprosy nerv.-psych. medic., Kiev, **8**, 1903, (161-215, mit 18 Taf.). [2820 2830 3000]. 20960
- Отчетъ объ успехахъ первно-психической медицины и опредѣльныхъ знаній за 1901-1902 гг. [Die Fortschritte der neuro-psychischen Medizin und der verwandten Kenntnisse in 1901-1902.] Voprosy nerv.-psych. medic., Kiev, **8**, 1903, (373-492). [0030]. 20961
- Silber, [Max].** Die harnsauren Ablagerungen des Körpers und die Mittel zu ihrer Lösung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (56-58). [7924 0150]. 20962
- Demonstration eines beleuchteten Stereoskops. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (132). [0090]. 20963

- Silberstein, Adolf.** Die Neubildung elastischen Gewebes bei chronischen interstitiellen Entzündungen der Nieren. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (30). 21 cm. [0430 8080]. 20964
- Silberstein, Moritz.** Beobachtungen über die Entstehung von jungen Malaria-Parasiten aus älteren. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (119-155, 225-241). [0285]. 20965
- Silfvast, J.** Die Wirkung der Staphylokokken auf die Lungen. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (171-205, mit 1 Taf.). [6480]. 20966
- Silvestri, T.** Sulla pretesa funzione tripsinogena della milza. Riforma med., Roma, **4**, 1902, (551-558). [7813]. 20967
- Simader, Paul.** Über das Vorkommen von Eiweiss im Harn unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen, speciell bei Tieren. Diss. Bern, Jena, 1901, 32. [8330]. 20968
- [**Šimanovskij, A. F.**] Шимановскій, А. Ф. Отношение верхняго шейнаго узла сочувственаго нерва къ глазу. [Ueber die Beziehungen des Ganglion supremum n. sympathici zum Auge.] Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (1-32). [2340 3700]. 20969
- Simmonds, M.** Ueber Nebennierenblutungen. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (242-256). [7848]. 20970
- Weitere Beobachtungen über compensatorische Hypertrophie der Nebenniere. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (81-83). 20971
- Ueber einen Fall von Chorioepithelioma malignum. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (136). [0181 0880]. 20972
- Ueber Nierenveränderungen nach Nephrotomie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (271). [8080]. 20973
- Zur Pathologie des Morbus Addison. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (313-314). [7848]. 20974
- Zur Lehre von der paradoxen Embolie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (349). [5780]. 20975
- Simon** Pferdepillen mit weich elastischen Gelatine-Ueberzügen. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (91-92). [9100]. 20976
- Simon, Alexander.** Noch einmal über den Einfluss des künstlichen Schwitzens auf die Magensaftsecretion. Erwiderung an Herrn Dr. Paul Eitel. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (311-312). [7310 8635]. 20977
- Simon, Arthur.** Bedeutung der Salpingitis für die Aetiologie der Tubargravidität. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (40). 21 cm. [0870 0880]. 20978
- Simon, Friedrich.** Ein Beitrag zur Kenntniss des Uleus ventriculi carcinomatosum. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (17). 22 cm. [7380 0181]. 20979
- Simon, Max.** 61 abdominale Myomoperationen. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (67-79). [0880 0481]. 20980
- Simon, N. v. Hartwich, C.**
- Simon, Oscar.** Ueber das Vorkommen von Glykoalbumosen in der Leber. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (457-459). [7625 7612]. 20981
- Simon, Otto.** Die Nierentuberkulose und ihre chirurgische Behandlung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (1-72). [8080]. 20982
- Simon, Richard.** Zur Bedeutung des einseitigen Nystagmus für die Lehre von den Augenbewegungen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (113-117). [3740 3780]. 20983
- Simon, Th. et Roux, J. Ch.** Sur un nouvel ergomètre. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (59-61). [0090 1030]. 20984
- Simoncini, G. B. e Pennacchio, R.** I fenomeni termici nel tetano. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (510-551). [4080 6920]. 20985
- Simonelli, F.** Sulla presenza di terminazioni nervose nell'epidermide del condiloma acuminato. Siena, Atti Acc. fisioeritici, **13**, 1902, (183-185). [3110]. 20986
- [**Simonovič, V. F.**] Симоновичъ, В. Ф. Материалы къ вопросу о глицеринъ адrenalina. [Beitrag zur Frage über die Wirkung des Adrenalins.] Vič, St. Peterburg, **2**, 1903, 899-900. [9175 7813]. 20987

- [**Simonović, V. F.**] Симоновичъ, В. Ф. Къ вопросу о дѣйствиіи п примѣненіи адреналина. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Frage über die Wirkung und Anwendung des Adrenalins]. Diss. St. Petersburg, 1903, (147 + XVIII. 24 cm. [9175 7843]. 20988
- Simpson, Sutherland.** Secondary degeneration following unilateral lesions of the cerebral motor cortex. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, 304-334, mit 2 Taf. [2880 2115 2735 2730]. 20989
- Simroth, [Heinrich].** Ueber den Verdauungskanal der Weichthiere. Leipzig, Sitzber. natf. Ges., **26 27** 1889-1900, (40-69). [7070]. 20990
- Sinding-Larsen, [Christian].** Jodoform ved chirurgisk tuberkulose. I. Jodoformens farer. [Iodoform in the surgical treatment of tuberculosis. I. Dangers of iodoform] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (593-612); French summary, (2). [9115]. 20991
- Sinétý, R de. r. Pantel, J.**
- Singer, Heinrich.** Ueber die Harngiftigkeit. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1901**, 207-224. [8307]. 20992
- [**Sirotinin, A. N.**] Сиротининъ, А. Н. Клиническіе матеріалы къ вопросу о сравнительномъ вліяніи пекторныхъ жировъ на сокотдѣленіе желудка и скорость перехода пищи изъ желудка въ кишки. [Klinisches Material zur Frage nach der Wirkung verschiedener Fette auf die secretorische und motorische Function des Magens.] Med. prib. Morsk. Sborn., St. Petersburg, **1903**, 163-172, 200 212, 258-272, 312-324, 24 34. [7390 9120]. 20993
- Sivén, V. O.** Till frågan om synpurpurns fysiologiska uppgift. [Die physiologische Bedeutung des Scharpurs] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **7**, 1903, (8-16). [3726]. 20994
- Zur Kenntniss der Harnsäurebildung im menschlichen Organismus unter physiologischen Verhältnissen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (123-150). [7921 7925 5200]. 20995
- Zur Kenntniss des Stoffwechsels beim erwachsenen Menschen, mit besonderer Berücksichtigung des Eiweissbedarfs. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (308-332). [7900 7915 7920]. 20996
- Sivén, V. O. and Wendt, G. von.** Ueber die physiologische Bedeutung des Scharpurs. Ein Beitrag zur Physiologie des Gelb-Violettsehens. I. Mitteil. Ueber die Einwirkung des Santonins auf den Gesichtssinn. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (196-223). [3790 3726 3730 9125]. 20997
- Sivercev, D. I.] Сиверцевъ, Д. П.** Сравнительное содержаніе лецитина у человѣческихъ плодовъ и у дѣтей ранняго возраста. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber den vergleichenden Gehalt an Lecithin des menschlichen Embryo und der Kinder früheren Alters. Diss.] St. Petersburg, 1903, (100). 24 cm. [1030 1550 0160 0860]. 20998
- Sklodewski, Josef.** Ein Fall von Brown-Séquard'scher Lähmung nebst Ausblick auf die neueren Anschauungen über motorische und sensorische Leitung des Rückenmarkes. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (41-53). [2480 2437]. 20999
- [**Sklotovskij, P. V.] Склотовскій, П. В.** Къ вопросу о единствѣ психическихъ силъ животнаго міра и ихъ прогрессивномъ развитіи. [Zur Frage über die Einheit der psychischen Kräfte der Tierwelt und ihre progressive Entwicklung.] Russ. med. věst., St. Petersburg, **5**, 1903, (15-26). [0000 3000]. 21000
- [**Skorjučov, A. A.] Скорюховъ, А. А.** О примѣненіи бруснича въ глазной практикѣ. [Ueber Brucein in der Augenheilkunde.] Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (83-88). [3790 9130]. 21001
- Skschiwan, T.** Zur Kenntnis der Rattenpest. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (260-273). [0190]. 21002
- [**Skvorcov, I. P.] Скворцовъ, И. П.** О водѣ вообще и о минеральныхъ водахъ въ частности въ геологическомъ и биологическомъ отношеніи. Vom Wasser überhaupt und den Mineralwässern im Speciellen in geologischer und biologischer Hinsicht] Врачебн. gazeta, St. Petersburg, **10**, 1903, (129-131, 153-155, 179-182, 201-204, 225-226, 249-250). [1881 9110]. 21003

[Skvorcov, Viktor.] Скворцовъ, Викторъ. „Американскіе“ фильтры, [Ueber amerikanische Filter.] Pharmaceut, Moskva, **11**, 1903, (925-928, 957-960). [1881]. 21004

Slosse, A. Contribution à l'étude du chimisme des muscles. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. méd. nat., **11**, fasc. 2, 1902, (1-34). [4025]. 21005

————— Note sur la détermination quantitative du glycogène. J. méd., Bruxelles, **1901**, (316-320). [1426]. 21006

[Slovcov, B. I.] Словцовъ, Б. П. Новая изслѣдованія по физиологii марша. [Ueber die Physiologie des Marsches.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (425-448). [4130]. 21007

————— Ueber die Bindung des Quecksilbers und Arsens durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (281-288). [7655 9115]. 21008

————— Ueber die Bindung des Kupfers durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (307-311). [7655 7993 9115 1151]. 21009

Slowtsoff v. Slovcov.

Smirnow, A lek-šij E. von. Zur Frage über den mikroskopischen Bau der Submaxillaris beim erwachsenen Menschen. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (11-20). [7210]. 21010

Smirnov, Ja. Смирновъ, Я. Лимбальная грыжа радужной оболочки (tridocle limbalis) симулировавшая меланосаркому. (tridocle limbalis, ein Melanosarcoma vortäuschend.) Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (153-164). [3780]. 21011

Smith, A[braam] Alexander. Memorial address on William Thompson Lusk. Delivered before the Academy of Medicine 1897. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896 1901**, 1903, (192-198). [0010]. 21012

Smith, F. A. Upsher. Commercial bismuth subnitrate. [Read at a meeting of the Pharmaceutical Society of Great Britain.] Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (33-35). [9115]. 21013

Smith, G. Elliot. Further observations on the natural mode of subdivision of the Mammalian cerebellum. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (368-384). [2660]. 21014

————— Zuckerkandl on the phylogeny of the corpus callosum. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (384-390). [2710]. 21015

Smith, Stephen. Memorial address on the late Samuel Smith Purple, M.D. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896-1901**, 1903, (363-382). [0010]. 21016

Smith, W. G. The range of immediate association and memory in normal and pathological individuals. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (767-805). [2800 2810]. 21017

Smoler, Felix. Ueber einen 27 Jahre lang beobachteten Fall von Cystadenoma papillare der Schilddrüse. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (99-116, mit Taf.). [7828 0481]. 21018

————— Zur Kasuistik der mesenterialen Lymphcysten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (295-309). [5880 0484]. 21019

Smreker, Ernst. Ueber die Darstellung der Kittsubstanz des Schmelzes menschlicher Zähne. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (167-176). [7110]. 21020

Sneguireff, W. F. Ueber die Schmerzen in der Becken- und Bauchhöhle der Frau. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (1-33). [0880]. 21021

Snel, J. J. Immunität und Narkose. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (212-214). [0195 9195]. 21022

Snell, John Ferguson. v. Benedict, Francis Gano.

Snellen, Jr. H. Over strabismus. [Sur le strabisme.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (162-170). [3740]. 21023

Sneyers, Edg. Analgesie cocaine par voie rachidienne. Anvers, Ann. Bul. Soc. méd., **1901**, (33-51); Liège, Ann. Soc. med.-chir., **1901**, (21-33); Liège G. Faust-Travenç, 1901, S. Svo. fr. 0.50. [3081 9195]. 21024

————— Sur l'anesthésie par injection intrarachidienne de cocaine. Bruxelles-Hayez, 1901, (1). Svo. [3081 9195]. 21025

**Sobierański**, Wacław. Krytyczne uwagi nad czynnością nerek. [Remarques critiques sur la fonction des reins]. (Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1123-1132). [8030]. 21026

**Sobotta**, Ernst. Neuere Mitteilungen über tropische und subtropische Krankheiten, bezw. Krankheiten heisser Länder. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (751-757). [0190 0150]. 21027

**Sobotta**, Johannes. Ueber die Entwicklung des Blutes, des Herzens und der grossen Gefässstämme der Salmoniden nebst Mitteilungen über die Ausbildung der Herzform. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19**, 1902, (579-688, mit 5 Taf.). [5110 5610]. 21028

**Sohège**, Max. Beitrag zur Behandlung des Gebärmutterkrebses am Ende der Schwangerschaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (44). 22 cm. [0880 0870 0481]. 21029

**Sohet**, Edmond. La glycérine, véhicule de certains médicaments. Ann. Pharm., Louvain, **1902**, (193-196). [9120]. 21030

**Sohlern**, [Edgar] *Freiherr* von. Zur Obstipatio spastica. Berliner Klin. Wochenschr., **39**, 1902, (914-918). [7480]. 21031

**Sokolow**, A. Ueber die psychische Beeinflussung der Absonderung von Magensaft. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (32-39). [7310]. 21032

**Solley**, J. B. v. Schwalbe, Ernst.

**Sollmann**, Torald. Witte's peptone: its dissociation, and its combination with acid and alkali. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (203-219). [1115 1190]. 21033

———— The combination of formaldehyde with Witte's peptone. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (220-242). [1190]. 21034

———— The mechanism of the retention of chlorides: a contribution to the theory of urine secretion. [With bibliography.] Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (155-174). [8030 8300]. 21035

**Sollmann**, Torald. Coffee and tea as precipitants for poisons. [With bibliography]. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (43-53). [1885 9100]. 21036

———— v. Hatcher, R. A.

**Soltsien**, P. Sesamölreaktion mittels Zinnchlorürs. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (524-525). [1839]. 21037

———— Verfälschung des Thees mit Theefrüchten. Zs. öff. Chem. Plauen, **8**, 1902, (254). [1885]. 21038

———— Zur Prüfung von Macis. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (254). [1875]. 21039

**Solvay**, E. Considérations sur l'énergetique des organismes au point de vue de la définition, de la genèse et de l'évolution de l'être vivant. Institut Solvay, Bruxelles, **1901**, (485-493). [0110]. 21040

**Sommer**, A. v. Kraus, Friedrich.

**Sommer**, Georg. Beobachtungen an jungen Säugetierherzen [Tätigkeit des aus dem Körper entfernten Herzens]. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (51). [5630]. 21041

**Sommer**, Max. Akroparaesthesien nach Trauma. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (979-930). [2080 3080]. 21042

———— Zur Frage der erblichen Uebertragbarkeit der Brown-Séquard'schen Meerschweinchenepilepsie. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (152-155). [0110 2880]. 21043

**Sommer**, Robert. Das Problem des Gehens auf dem Wasser. Eine mechanisch-physiologische Studie. (Zugleich Erläuterung zu D. R. P. Nr. 130 174.) Leipzig, (J. A. Barth), 1902, (42). 20 cm. 1 M. [1130]. 21044

**Sommerfeld**, Paul. Vergleichende Untersuchungen über Antistreptokokkenserum nebst einigen Bemerkungen über die Kultur und Virulenz der Streptokokken. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, 722-734. [9170]. 21045

**Sommermeier**. Gallensteinkolik mit tödlichem Ausgange bei einem Pferde. Vortrag. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (155-157). [7680]. 21046

**Sonnenberg, E.** Ischurie beim Pferde, verursacht durch einen Harnröhrenstein. Berliner thierarztl. Wochenschr., **1901**, (708). [8180]. 21047

**Sonntag, G.** Ueber die quantitative Untersuchung des Ablaufs der Borsäureausscheidung aus dem menschlichen Körper. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (110-125). [7993 8491]. 21048

**Soper, George A.** v. Whipple, G[eorge] C.

[Šor, G. V.] Шоръ, Г. В. Первичный ракъ бронховъ, легкихъ и плевры въ патолого-анатомическомъ отноше- нии. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber das primäre Carcinom der Bron- chien, Lungen und der Pleura in patho- logisch-anatomischer Hinsicht.] Diss. St. Petersburg, 1903, (117, mit 3 Taf.). 24 cm. [0484]. 21049

**Sorgo, Josef.** Zur histologie und Klinik der Neurofibrome nebst Bemerkungen über das Verhalten der Patel- larreflexe bei Querschnittsläsionen des Rückenmarkes im unteren Brustmarke. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (399-429, mit 1 Taf.). 2480 0184 2132]. 21050

——— Zur Diagnose der Aneurysmen der Aorta und der Arteria aortica und über die Behandlung derselben mit subcutanen Gelatinjectionen. (Nebst Mittheilungen über die Verwendbarkeit der Gelatine als Hämostaticum). Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (1-19). [5780 9140 5050 5010]. 21051

[Sorokovikov, G. V.] Сороковиковъ, Г. В. Объ измѣненіяхъ температуры при прогрессивномъ параличѣ помѣшанныхъ. [The temperature in general paralysis of the insane.] Kazan, Nev. vѣst., **11**, 2, 1903. (57-83). [2880 6980]. 21052

**Soskin, S.** v. Aaronsohn, A.

**Sosnowski, J[an].** Przyczynę do fizyologii rozwoju much. Contribution à l'étude de la physiologie du développement des mouches. Kraków, Rozpr. Akad., **42**, 1902, (365-373); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902**, (568-573). [0860]. 21053

**Soukhanoff, Serge.** Sur le réseau endocellulaire de Golgi dans les éléments nerveux de l'écorce cérébrale. Névraxe, Louvain, **1902**, (45-53); Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (9, av. figs.). 8vo. 1 fr. [2710]. 21054

**Soukhanoff, Serge.** Contribution à l'étude des appendices sur le corps cellulaire des éléments nerveux. Névraxe, Louvain, **1902**, (223-229); Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (7, av. figs.). 8vo. 1 fr. [2031]. 21055

**Spackeler, Ludolf.** Ueber die Lungentuberkulose infolge beruflicher Staubinhalationen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, 48). 21 cm. [6480 6024 0150]. 21056

**Spaeth, Eduard.** Der Nachweis künstlicher Farbstoffe in Nahrungsmitteln und Genussmitteln. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (117-118). [1800]. 21057

——— Fortschritte und Erfahrungen auf dem Gebiete der Untersuchung des Harnes. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (818-819, 825-826, 846-847, 855, 862-863, 872-873). [8306]. 21058

**Spaet, [Franz].** Zur Geschichte der Verdauungsphysiologie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (119). [0010 7000]. 21059

[Spalwingk, G. G.] Спальвинкъ, Г. Г. Дальнѣйшія изслѣдованія относительно дезинфицирующихъ свойствъ нафеновыхъ кислотъ и ихъ солей. Дисс. на степень магистра фармаціи. [Weitere Untersuchungen über die desinfizierende Wirkung der Naphtene und ihrer Salze. Inaug. Diss.] Riga, 1902, (114). 28 cm. [9125]. 21060

**Spampani, G.** Morfologia della cellula epatica. Nota Ia. Pistoia (G. Flori), 1902, (8). [7610]. 21061

——— Terminazioni nervose nella pelle degli orli nasali del cavallo. Pistoia (G. Flori), 1902, (8). [3110]. 21062

**Speck, [Karl].** Abkühlung, Lichtwirkung und Stoffwechselfbeschleunigung. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (377-396). [7919 6940 0150]. 21063

**Speiser, Paul.** Ein Fall von Anus praecaturalis mit seltener Aetiologie und seltener Lokalisation. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (795-796). [7180]. 21064

——— Bemerkungen über die „Erstarrungswarme“ der Schmetterlingspuppen. Insektenberse, Leipzig, **19**, 1902, (306-307). [6900]. 21065

- Spemann, Hans.** Ueber Linsenbildung bei defekter Augenblase. *Anat. Anz.*, Jena, **23**, 1903, (457-464), [3711]. 21066
- *Entwicklungsphysiologische Studien am Triton-Ei.* II. *Arch. Entw.Mech.*, Leipzig, **15**, 1902, (418-534, mit 5 Taf.). [0860]. 21067
- Spicker, Hugo.** Ein Fall von spontan geheilter Perforationsperitonitis bei *Ulcus ventriculi.* *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, (18-19). [7380]. 21068
- Spiegel, Leopold.** Beiträge zur Kenntniss des Schwefelstoffwechsels beim Menschen. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **166**, 1901, (364-371). [7963]. 21069
- *Die Spaltung des Yohimbins durch Alkali.* Berlin, *Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, (169-171). [9130]. 21070
- *Ueber das Yohimbin.* Berlin, *Ber. D. pharm. Ges.*, **12**, 1902, (272-275). Berichtigung ebenda, **12**, 1902, (351-352). [9130]. 21071
- *Der Stickstoff und seine wichtigsten Verbindungen.* Braunschweig (F. Vieweg & Sohn), 1903, (XII + 912). 23 cm. 20 M. [1100]. 21072
- und **Auerbach, Ernst.** *Untersuchungen über Nafalan.* Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (654-657). [9100]. 21073
- Spiegler, Eduard Moriz Kaposi.** *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **60**, 1902, (I-X). [0010]. 21074
- Spielmeier, Walther.** Ein Beitrag zur Kenntniss der Encephalitis. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **35**, 1902, (676-691, mit 1 Taf.). [2880]. 21075
- Spieß, Gustav.** Ein Fremdkörper im linken Hauptbronchus. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, (142-143). [6380]. 21076
- Spjarny, J.** Zur Frage der bösartigen Lymphome (Lymphoma malignum). *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (841-842). [5880-0484]. 21077
- Spindler, G.** *Das Schlachtvieh- und Fleischbeschaugesetz vom 3. Juni 1900 mit den Ausführungsvorschriften des Reichs und Württembergs.* Textausgabe mit Anmerkungen. Stuttgart (W. Kohlhammer), 1903, (XXXI + 306). 21 cm. 2,20 M. [1850]. 21078
- Spiro, K[arl].** Beiträge zur Lehre von der Säurevergiftung bei Hund und Kaninchen. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **1**, 1901, (269-280). [9115]. 21079
- *Die aromatische Gruppe des Leims.* *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **1**, 1901, (347-350). [1170-1134]. 21080
- *v. Haake, B.*
- [Spirto, I.] Spirto, P.** *О влиянии музыки на мышечную работу.* [L'influence de la musique sur le travail musculaire.] *Rev. psychiatr. nevrol. psychol. exp.*, St. Peterburg, **8**, 1903, (421-448). [0150-4033]. 21081
- *Объ измѣненіяхъ въ спинномъ мозгу и въ клеткахъ головного мозга подъ влияніемъ отравленія чинною.* [Sur les changements dans la moelle épinière et dans les cellules du cerveau sous l'influence de l'empoisonnement du lathyrus.] *Rev. psychiatr. nevrol. psychol. exp.*, St. Peterburg, **8**, 1903, (675-692). [2490-2890-9190]. 21082
- Spitta, v. Rüchel.**
- Spitta, [Oskar].** *Weitere Untersuchungen über Flussverunreinigung.* *Arch. Hyg., München*, **46**, 1902, (64-120). [1881]. 21083
- *Die Bestimmung kleiner Kohlenoxydmengen in der Luft.* *Arch. Hyg., München*, **46**, 1903, (284-310). [6024-9115]. 21084
- Spitzka, Edward Antony.** *The anatomy of the human insula in its relation to the speech centers according to race and individuality.* [Abstract.] Baltimore, Md., *Proc. Ass. Amer. Anat.*, **2**, 1903, (IX-X). [2753]. 21085
- *Some of the dangers of formal.* *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (87-89). [9120]. 21086
- Spolverini, M. L.** *Sui fermenti del latte e sui mezzi adatti a determinare la comparsa nel latte di alcuni animali di fermenti normalmente assenti.* *Policlinico*, Roma, P, **8**, 1902, (707-712). [1837-1200]. 21087
- Sprenger, C[arl].** *Muscari comosum L. als Nahrungsmittel.* *Gartenflora*, Berlin, **51**, 1902, (218-219). [1875]. 21088



- Springer, Edmund.** Beiträge zur analytischen und toxiologischen Chemie der Alkaloide. Diss. Strassburg. Breslau (Druck v. H. Fleischmann). 1901, (VII + 148, mit Tab.). 22 cm. [9130]. 21089
- Der Alkaloidnachweis. Kritisch-experimentelle Beiträge zur analytischen und toxiologischen Chemie der Alkaloide. Breslau (W. Koebner in Comm.), 1902, (III + 147). 23 cm. 2 M. [9130]. 21090
- Springer, W.** Nahrungsmitteltafel für Schulen und Haushaltungsschulen. [Nebst kurzen Erläuterungen.] Leipzig (B. G. Teubner), [1903]. 122 x 96 cm. Aufgez. 6 M. [1800]. 21091
- Spuler, A[rnold].** Ueber den Bau der Markscheide der Wirbelthiernerven. Erlangen. SitzBer. physik. Soc., **34** 1902, 1903, (261-262). [4210 2010]. 21092
- Spuler, Rudolf.** Ueber den feineren Bau der Chondrome. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (253-265). [0484]. 21093
- Ssobolew, L. W.** Zur normalen und pathologischen Morphologie der inneren Secretion der Bauchspeicheldrüse. [Die Bedeutung der Langehans'schen Inseln.] Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (91-128, mit 2 Taf.). [7580 7510 7540]. 21094
- Stadelmann, E[rnst].** Ueber Späterkrankungen des Gehirns nach Schädeltraumen. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (95-97, 117-120). [2880 2980]. 21095
- Stadelmann, Heinrich.** Beitrag zur Behandlung der motorischen Aphasie und Agraphie nach apoplektischem Insult. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (251-253). [2753 1180]. 21096
- Staderini, R.** Annotazioni a un recente lavoro sul "ventriculus terminalis" nell'uomo. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (500-502). [2110]. 21097
- Stadler, Ed[uard].** Ein Fall von Bläserlähmung [Beschäftigungsneurose]. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (291-292). [2880]. 21098
- [**Stadnickij, N. G.**] Стадніцкіі, Н. Г. Къ учению о смерти при повзненіи. Экспериментальное исследование. Дисс. на степень д-ра мед. [Zur Lehre über den Tod durch Erhängen. Experimentelle Untersuchung. Diss.] Jurjev, 1903, (86, mit 1 Taf.). 25 cm. [0180 5587]. 21099
- Stachelin, Rudolf.** Der Gaswechsel des Menschen im Höhenklima. Ausg. Taquet und Stachelin, Stoffwechsel. Diss. Basel. Leipzig, 1901, (40, [6265 0150]. 21100
- Stäubli, C.** Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung der Typhusagglutinine. Versuche an Meerschweinchen. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (375-389). [0297 1240 1280 5480 0875 0195]. 21101
- Zur Frage des Ueberganges der Typhusagglutinine von der Mutter auf den Fötus. Experimentelle Untersuchungen an Meerschweinchen. Vorläufige Mitteilung. Centrabl. Bakt., Jena, **33**, Originale, 1903, (458-461). [5480 0297 0110 0860]. 21102
- Stammen, Hugo Wilhelm.** Vier Fälle von Geisteskrankheiten bei Morbus Basedowii. Diss. Giessen (Druck v. von Münchow), 1903, (30). 23 cm. [2880 7828 2380]. 21103
- Standfuss, M.** Zur Frage der Gestaltung und Vererbung auf Grund 28-jähriger Experimente. (Nach e. Vortrage . . .) Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (155-156, 163-164, 171, 179-180, 187-188, 195-196). [0110]. 21104
- [**Stange, V. A.**] Штанге, В. А. О vaccarъ живота. Ueber die Bauchmassage. Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (361-363). [7190]. 21105
- Stanley, Arthur.** Notes on an outbreak of cattle-plague in Shanghai, and its limitation by the gall immunisation of Koch. J. Hygiene, London, **2**, 1902, (43-46). [0195]. 21106
- Stano, T. i Kopczyński, St.** Przypadek kostniaka opony twardej (osteoma durae matris) niezwykłej wielkości. [Un très grand ostéome de la dure-mère]. Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1001-1007). [0181 2910 2980]. 21107
- Starck, Hugo.** Beiträge zur Sondierung der Speiseröhre. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (161-163). [7100 0090]. 21108
- Die Oesophagoscopie und ihr diagnostischer Werth. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (263-265). [7100 0090]. 21109

- Starck**, [Wilhelm] v. Zur Serodiagnose der Infektionskrankheiten. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aertze, (N.F.), **10**, 1901, (52-57). [5180 0190]. 21110
- Ueber das Vorkommen des infantilen Skorbut (Barlowsche Krankheit) in Schleswig-Holstein. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **11**, 1902, (30-34). [7180 5050 1830 0160]. 21111
- Staritz**. Einiges vom Spargel. Anhaltland, Dessau, **2**, 1902, (246-248, 258-260). [1875]. 21112
- Starling**, Ernest H. v. Bayliss, W. M.
- [**Stasevič**, V. N.] Стасевичъ, В. Н. Къ вопросу о цитодиагностикѣ серозныхъ плевритовъ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Contribution à l'étude cytologique des épanchements pleuraux.] Thèse. St. Peterburg, 1903, (160 + VIII). 22 cm. [5200 6450]. 21113
- Stauffacher**, Hch. Einiges über Zell- und Kernstrukturen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73**, 1903, (368-376, mit 1 Taf.). [0210]. 21114
- [**Stavskij**, V. V.] Ставскій, В. В. О приѣмненіи атропина при непроходимости кишекъ. [Zur Anwendung des Atropins bei Undurchgängigkeit des Darms.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (676-683). [9130]. 21115
- Stay**, Jones Barton. Der Seelen-Telegraph. Mitteilungen über die Kraft, seinen Willen auf andere Personen, sowohl in der Nähe, als auch in der grösssten Ferne, ohne sichtbare Hilfsmittel zu übertragen. Aus dem Englischen von J. S. 7. Aufl. Leipzig (M. Rühl), [1902], (50). 18 cm. 0,75 M. [2870]. 21116
- Stearns**, F. P. v. Whipple, G[eorge] C.
- Stecksén**, Anna. Befund von „Adenom“ knötchen an Nebennieren und von accessorischen Nebennieren bei Erwachsenen. Tübingen, Arb. path. Inst., **3**, 1901, (253-260, mit 1 Taf.). [7848 0484]. 21117
- Stefanowska**, Micheline. Diversité de résistance des différents territoires cérébraux vis-à-vis du traumatisme et de l'intoxication. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **10**, 1901, fasc. 1, (1-9). [2990]. 21118
- Stefanowska**, Micheline. Résistance réactionnelle variable dans les différents territoires du cerveau. J. neurol., Bruxelles, **1901**, (5-8). [2700]. 21119
- La cellule nerveuse et les actes psychiques. Bruxelles, Rev. Univ., **1901**, (731-746). [2000]. 21120
- Deshydratation du protoplasme vivant par l'éther, le chloroforme et l'alcool. Contribution à l'étude du mécanisme de l'anesthésie. Bruxelles (A. Castaigne), 1902, (15, av. 1 pl. hors texte). fr. 1.25 [3081 9195]. 21121
- Les appendices terminaux des dendrites cérébraux et leur différents états physiologiques. Arch. Sci. Phys., Genève, **11**, 1901, (488-511, av. 1 Taf.). [2030]. 21122
- v. Joteyko, J.
- Steffeck**, [Paul Fritz Karl]. Ein neuer Vorschlag zur Behandlung des nachfolgenden Kopfes. Vortrag. D. med. Wochenschr., **29**, 1903, (47-49). [0870]. 21123
- Steffens**, Paul. Obductionsbefund bei einem Fall von Hystero-Epilepsie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (542-546, mit 1 Taf.). [2880]. 21124
- Stegmann**, [Arnold]. Ueber Suggestivtherapie und ihre Verwendung zur Trinkerheilung. Münchener. med. Wochenschr., **50**, 1903, (134-135). [2870]. 21125
- Stegemann**, Diedrich. Heilung des Stotterns, für jedermann verständlich. Essen (G. D. Baedeker), 1903, (98). 21 cm. 160 M. [2753]. 21126
- Stein**, Arthur. Der Icterus, ein Symptom secundärer Syphilis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33). 22 cm. [7685]. 21127
- Stein**, E. H. Tierphysiologisches Praktikum. Uebungen aus dem Gebiete der physiologischen Chemie und verwandten Zweigen für Tierärzte und Landwirte. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 141). 23 cm. Geb. 4.80 M. [0030 1000]. 21128
- [**Stein**, S. F. von.] фонъ-Штейнъ, С. О. Клиническое значеніе центрофуги для распознаванія нѣкоторыхъ нервныхъ заболеваний. [Ueber die klinische Bedeutung des Centrofugs für die Diagnose einiger Nervenkrankheiten.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (323-345, mit 2 Taf.). [0090 3600]. 21129

**Stein, Wilhelm.** Ueber Darmgeschwüre bei Uramie. Diss. Würzburg (Druck v. A. Boegler), 1902, (30). 21 cm. [8085 7480]. 21130

**Steinbrügge, [Hermann].** Ueber die Einwirkung intracranieller Drucksteigerung auf die Gehörorgane. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (99-100). [3690]. 21131

**Steindorff, [Kurt].** Drei Fälle von Aderhaut-Sarcom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (19). [3780 0484]. 21132

——— Neuroparalytische Keratitis nach Verletzung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (19). [3780]. 21133

——— [Myopie-Operation.] Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (202). [3712]. 21134

——— Himbeerartige Lidgeschwulst. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (207). [3780 0484]. 21135

——— Ueber den Einfluss von Temperatur und Jahreszeit auf den Ausbruch des akuten primären Glaukomaufalles. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (929-932). [3780 0150]. 21136

**Steiner, [J.].** Zur Aetiologie der professionellen Erkrankungen im Medianausgebiete. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (381-382). [2280 9120]. 21137

**Steiner, L.** Over het veelvuldig voorkomen van ankylostomum duodenale bij de bevolking van Indie. [Ueber die häufige Anwesenheit des Ankylostomum duodenale bei der indischen Bevölkerung.] Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **43**, 1903, (686-689). [7480]. 21138

**Steinert, [Hans Gustav Wilhelm].** Dermoidcyste. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (11). [0481 6480]. 21139

**Steinhäuser, Fritz.** Augsburg in kunstgeschichtlicher, baulicher und hygienischer Beziehung. Festschrift . . . Im Auftr. des Magistrats bearb. unter Mitwirkung der städt. Ingenieure. Augsburg (Druck v. Gebr. Reichel), 1902, (VI + 139, mit Taf.). 31 cm. Geb. 8 M. [0120]. 21140

(q-9987)

**Steinhaus, F.** Histologische Untersuchungen über die Masernpneumonie. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (524-561, mit 2 Taf.). [6480]. 21141

**Steinhaus, Julius.** Ueber die Mischgeschwülste der Mundspeicheldrüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (233-249, mit 1 Taf.). [7280 0184]. 21142

——— v. Oderfeld, F.

**Steinicke, Paul.** Ein Beitrag zur Lehre von der Wanderniere und ihrer Behandlung. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. E. Ebering), [1902], (40). 21 cm. [8080]. 21143

**Stejskal, Karl Ritter von.** Ueber febrile Veränderungen in der chemischen Zusammensetzung des Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (309-323). [5025 5090 6981]. 21144

**Stembo, L.** Das Röntgogramm einer angeborenen doppelseitigen Luxation der Kniescheibe nach aussen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (185-186, mit 1 Taf.). [1180]. 21145

**Stenger.** Ueber den Wert der otischen Symptome zur Diagnose von Kopfverletzungen bzw. Basisfractur. Ein Beitrag zur Lehre über die traumatische Neurose. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (92-96). [2980 3580 2080]. 21146

**Stephan, [Emil].** Experimentelle Studien über Sonnenstich und über Schutzmittel gegen Warmestrahlung. Marine Rdsch., Berlin, **14**, 1903, (968-974). [6980 0120 0120 0150]. 21147

**Stéphan, P.** Sur quelques points relatifs à l'évolution de la vésicule germinative des téléostéens. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (22-37, av. 1 pl.). [0810]. 21148

——— Sur la signification des cellules séminales contenues dans les espaces interstitiels du testicule. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1326-1328). [0830]. 21149

**Stern, Bernhard.** Medizin, Aberglaube und Geschlechtsleben in der Türkei. Mit Berücksichtigung der moslemischen Nachbarländer und der ehemaligen Vasallenstaaten. Eigene Ermittlungen und ges. Berichte. III u. 2. Berlin (H. Bartsch), 1903, (III + 137, III + 117). 23 cm. Je 10 M. [9100 0010 0800]. 21150

2 F

- Stern, R[ichard].** Ueber innere Desinfection. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (581-593). [9100]. 21151
- Sternberg, Carl.** Experimentelle Untersuchungen über pathogene Hefen. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (1-105, mit 3 Taf.). [0184]. 21152
- Ein Fall von multiplem Endotheliom („Krukenberg'schem Tumor“) des Knochenmarks. (Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, 625-633). [5880 0484]. 21153
- Sternberg, George M[iller].** The etiology and classification of infectious diseases. (Wesley M. Carpenter lecture for 1896.) Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place,] **1896-1901**, 1903, (95-118). [0190]. 21154
- Preventive medicine. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **62**, 1903, (348-358). [0120]. 21155
- Sternberg, Wilhelm.** Ueber das süsse-Princip. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, 113-119. [9010 3300]. 21156
- Ueber das wirksame Princip in den süssschmeckenden Verbindungen, das dem süssen Geschmack zu Grunde liegt, das sogenannte dulcigene Princip. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (196-199). [9019 3300]. 21157
- Die Bedeutung der Harn- diagnostik für die Lebensversicherung. Zs. Versicherungswiss., Berlin, **3**, 1903, (135-157). [8306]. 21158
- Stetter, Konrad.** Quer durch die Schulbankfrage. Horb a. N. (P. Christian), 1903, 61). 23 cm. 0,80 M. [0120]. 21159
- Steuber.** General - Sanitätsbericht über die kaiserliche Schutztruppe für Deutsch-Ost-Afrika für das Berichtsjahr vom 1. April 1899 bis 31. März 1900 und für das Halbjahr vom 1. April bis 30. September 1900 [Infectionskrankheiten.] Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (368-382, 383-392). [0190]. 21160
- Malariaimmunität und Kindersterblichkeit bei den Eingeborenen in Deutsch-Ostafrika. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (72-73). [0160 0190]. 21161
- Studel, H.** Das Verhalten der Hexonbasen zur Pikrolonsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (219-220). [1610 1150]. 21162
- Ueber die Constitution des Thymins. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (31-35). [1151 7832]. 21163
- v. Kossel, Albrecht.
- Steuernagel.** Zur Kanalisation der Stadt Köln. Die Sedimentierung der suspendierten organischen Substanzen des Kanalwassers und ihr Einfluss auf die mechanische Klärung in Flachbecken. Techn. Gemeindebl., Berlin, **6**, 1903, (141-145). [1881]. 21164
- Steuert, L.** Ueber die Ursachen der schädlichen Einwirkung mancher Moorbässer auf das Leben der Fische. I. Einfluss der Humussäure auf die Lebens-tätigkeit von Salmoniden und Karpfen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (161-168). [1881 9190]. 21165
- Stevens, H. C.** The pletysmographic evidence for the tridimensional theory of feeling. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14**, 1903, (13-20). [3000]. 21166
- Stevens, N. M.** Regeneration in *Tubularia mesembryanthemum*. II. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (319-326). [0130]. 21167
- Experimental studies on eggs of *Echinus microtuberculatus*. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (121-128, mit 1 Taf.). [0810]. 21168
- Regeneration in *Antennularia ramosa*. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (129-147). [0430]. 21169
- Stewart, G[eorge] N[eil].** The behavior of nucleated colored blood-corpuses to certain hamolytic agents. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1. 02, (103-138, with pl.). [0860 5090]. 21170
- The mode of action of various laking agents on the blood corpuscles. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (268-307). [5190]. 21171
- Eine Bemerkung über sog. automatische Muskelunterbrecher. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (362-367, mit Taf.). [4000 0090]. 21172
- Stewart, Purves.** v. Ballance, Charles.

**Steyrer**, Anton. Ueber osmotische Analyse des Harns. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (312-335). [8306-8030]. 21173

**Steyskal**, Karl v. v. Bernert, Richard.

**Stiasny**, Gustav. Die Niere der Weinbergschnecke. Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1903, (331-341). [8200]. 21174

**Stiasny**, Sigmund. Ein Fall von angeborener Myocarditis fibrosa. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (118-121). [5680]. 21175

**Stich**. Ueber Gelatine-Einspritzungen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (78-79). [9110]. 21176

**Stich**, Conrad. Looks Sterilisierverfahren. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (235). [1830]. 21177

——— Phosphor als Katalysator. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (301-306). [9115-9175]. 21178

——— Zur Löslichkeit des Phosphors. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (313-314). [9115]. 21179

——— Ueber Reindarstellung und Entfärbung des Viscins. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (525). [9110]. 21180

**Sticker**, Anton. v. Marx, Ernst.

**Stieda**, Alexander. Zur Entstehung der Cystenieren. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (532-537). [8080-0481]. 21181

**Stieda**, W. E.] Штида, В. Е. О значении nuclei caudati. Дисс. на степень д-ра мед. [Ueber die Bedeutung des Nucleus caudatus.] Diss. St. Petersburg, 1903, (228). 21 cm. [2740]. 21182

**Stier**, Heinrich. Die Tuberkulose der Mamma und der axillaren Lymphdrüsen in ihren Beziehungen zu den Geschwülsten der Mamma. Diss. Würzburg (Druck v. A. Borst), 1902, (29). 21 cm. [0481-0880]. 21183

**Stiles**, Charles] Wardell. The significance of the recent American cases of hookworm disease (uncinariasis, or anchylostomiasis) in man. [With bibliography.] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **901**, 1902, (183-219). [7480]. 21184

**Stiles**, Charles] Wardell. Report upon the prevalence and geographic distribution of hookworm disease (uncinariasis or anchylostomiasis) in the United States. Second ed. Washington, D.C., Treas. Dept., U.S. Mar. Hosp. Serv. Bull., No. **10**, 1903, (122). 23 cm. [7480]. 21185

——— Frogs, toads and carp (*Cyprinus carpio*) as eradicators of fluke disease. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **1901**, 1902, (220-222). [7680]. 21186

——— and **Hassell**, Albert. Index-catalogue of medical and veterinary zoology [Authors.] Part 1. A to Azevedo. Part 2. B to Buxton. Part 3. C to Czygan. Part 4. D to Dziembowski. Part 5. E to Eyszel. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Bur. Anim. Indust., No. **39**, 1903, (1-46, 17-198, 199-321, 325-403, 405-435). Separate. 23 cm. [0030]. 21187

**Stiles**, Percy G. On the influence of calcium and potassium salts upon the tone of plain muscle. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (269-272). [4030]. 21188

——— The electrical phenomena of the animal body. Elec. Age, New York, N.Y., **30**, 1903, (150-151, 192-191). [0100]. 21189

——— Theories of sleep. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63**, 1903, (132-138). [2870]. 21190

**Stillmark**, K. Ueber Blutdruckmessungen in der Badepraxis. St. Petersburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (369-372). [5531-5590]. 21191

**Stintzing**, Rod.] Ueber Neuritis und Polyneuritis. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (30). [2280]. 21192

**Stoeckel**, Walter]. Zur Diagnose und Therapie der Blasen-Nierentuberkulose bei der Frau. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **1**, 1903, (129-152, mit 1 Taf.). [8080-8180]. 21193

**Stödter**, Wilhelm. Grundzüge der Stallhygiene. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (15-72). [0120]. 21194

**Stöhr**, Philipp]. Die Entwicklung des menschlichen Wollhaares. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (38-52). [8610]. 21195

**Stohmann, Friedrich.** Behandlung der Endometritis post abortum und post partum mit intrauteriner Formalinätzung. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (39). 22 cm. [0880 9120].

21196

**Stoklasa, Julius und Czerny, F.** Isolierung des die anaerobe Atmung der Zelle der höher organisirten Pflanzen und Thiere bewirkenden Enzyms. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (622-631). [1240 0230 6250]. 21197

**Stokvis, B[arend] J[kob].** Bijdrage tot de casuïstiek der autotoxische, enterogene cyanosen. (Methaemoglobinaemia (?) et enteritis parasitaria.) [Ein Beitrag zur Casuistik der autotoxischen, enterogenen Cyanosen (Methaemoglobinaemia (?) et enteritis parasitaria).] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (678-693) (Holländisch): [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1], Berlin, 1902, (595-610). (Deutsch.) [5580 9150 5126 7480 8420 7050]. 21198

**Štolc, Antonín.** Versuche betreffend die Frage, ob sich auf ungeschlechtlichem Wege die durch mechanischen Eingriff oder das Milieu erworbenen Eigenschaften vererben. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1903, (638-668). [0110]. 21199

**Stollé, R[obert].** Ueber die Darstellung und Aufbewahrung von Aether pro narcosi. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (281). [9120]. 21200

**Stoltenberg, Carl.** Menières Sygdom. [Menière Disease.] Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23**, 1903, (777-782). [3680] 21201

**Stolz, Albert.** Ueber Gasbildung in den Gallenwegen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (90-123). [7680]. 21202

**Storch.** Perforation der ventralen Uteruswandung bei einer Kuhl und nachfolgende Heilung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (598-599). [0870]. 21203

**Storch, E[rnst].** Die moderne Localisationslehre in psychologischer Beleuchtung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1031-1036). [2750]. 21204

**Storey, Thomas Andrew.** The influence of fatigue upon the speed of voluntary contraction of human muscle. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (355-375). [1035]. 21205

**Storey, Thomas Andrew.** Variations in the amplitude of the contractions of human voluntary muscle in response to graded variations in the strength of the induced shock. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (435-440). [4040 4090]. 21206

**Sträuber, Anton.** Eine elective Färbung des Axencylinders, resp. isolierte Tinction eines seiner Bestandteile. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (422-427). [2010]. 21207

——— Ueber Degenerations- und Proliferationsvorgänge bei multipler Sklerose des Nervensystems. Diss. München. Jena (G. Fischer), 1903, (74). 25 cm. [2080] 21208

**Sträter, E[rnst] A[ugust] J[ozef] M[aria].** Een geval van sclerose en plaques disséminées. [Un cas de sclérose en plaques disséminées]. Amsterdam (F. van Rossen), 1903, (91, av. 5 pl.) 24 cm. [2080]. 21209

**Strassmann, F[ritz].** Zur Lehre von den Klappenzerreissungen durch äussere Gewalt. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (347-353, mit 1 Taf.). [5680]. 21210

**Strassmann, P[aul].** Das Leben vor der Geburt. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **353**, 1903, (947-968). 0,75 M. [0860] 21211

**Stratilesco, Eleonora.** Die physiologische Grundlage des Seelenlebens bei Fechner und Lotze. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (14). 23 cm. [3000]. 21212

**Straub, M.** Die Verschiebung der Schleimhaut der Uebergangsfalte auf den Tarsus beim Trachom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (137-141). [3780]. 21213

**Straub, Walther.** Pharmakologische Studien über die Substanzen der Filixsäuregruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (1-17). [9125 7992 9010 4512 4522] 21214

**Strauch, C.** Die neue biologische Blutsrum-Reaktion, insbesondere bei anthropoiden Affen und bei Menschen. Berlin, Verh. Ges. Anthr., **1902**, (467-471). [5480]. 21215

**Straus, Friedrich.** Zur functionellen Nierendiagnostik. Untersuchungen über Physiologie und Pathologie der Nierenfunction. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig,

**73** (1901, II, 2, 1902, 146-147). [8030 8080 8303] 21216

**Strauss, Artur.** Eine neue automatische Spritze für Infiltrationsanästhesie und andere Zwecke. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (126-127). [0990]. 21217

**Strauss, Hermanna.** Ueber osmotische und chemische Vorgänge am menschlichen Chylus (nach Untersuchungen an einer Fistel des Ductus thoracicus). D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (661-667, 681-685). [5828 5890]. 21218

——— Atropinbehandlung des Heus. Uebersichtsreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (234-236). [9130 7480]. 21219

——— Ueber die moleculäre Concentration des Schweißes. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (549-552). [8635]. 21220

——— Cellularpathologie und Constitutionspathologie. Eine Festbetrachtung. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (837-838). [0180 0110]. 21221

——— Die „Fleischprobe“ zur Funktionsprüfung des Darmes. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (905-909). [7450 7100 7750 7760]. 21222

——— Ueber Blutdruckmessungen im Dienste der Diagnostik traumatischer Neurasthenien und Hysterien. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (106-111). [5531 2080]. 21223

——— und **Rhonstein, Reinhold.** Die Blutzusammensetzung bei den verschiedenen Anämien. Morphologische Studien mit besonderer Berücksichtigung der Leukozyten. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (V + 223, mit 3 Taf.). 25 cm. 7,60 M. [5000 5080 5210]. 21224

**Strebel, Hermann.** Lichttherapeutische Neuigkeiten. D. med. Wochenschr., **28**, 1902, (711 712). [0150]. 21225

——— Eine neue wirksame Lampe für Lichttherapeutische Zwecke. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (73 75). [0150 0090]. 21226

**Streber, Ignaz.** Bad Tölz-Krankenheil in Oberbayern. 3. Aufl. Tölz (J. Dewitz), 1903, (VII + 96). 25 cm. 0,60 M. [9110]. 21227

**Streeter, George L.** Anatomy of the floor of the fourth ventricle. The relations between the surface markings and the underlying structures. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, 299-313, with pl.). [2500]. 21228

**Strehl, Karl.** Aesthetische Schwelte. Centralztg Opt., Berlin, **23**, 1902, 109. [3751]. 21229

**Streiff, J. J.** Sulla parte che prende l'uno o l'altro occhio alla percezione di un medesimo quadrato bianco.—Contributo sperimentale e teorico allo studio della visione binoculare. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (274-312, mit 2 Taf.). [3715]. 21230

**Streng, Osw[ald].** Die Einwirkung gewisser Bakterien und ihrer Toxine auf die Nieren und die Ausscheidung dieser Bakterien durch dieselben. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (1 169 mit 2 Taf.). [8080 1260 2200 8190]. 21231

**Strobel, Armin.** Ein Fall totaler Abschnürung eines Ovariums und Verlagerung in den vorderen Douglas. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (25, mit 1 Taf.). 21 cm. [0880]. 21232

**Strobell, Ella Church.** v. Foot, Katharine.

**Ströhmberg, C.** Die Bekämpfung der ansteckenden Geschlechtskrankheiten im deutschen Reich. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VII + 87, mit 1 Karte). 23 cm. 2,80 M. [0120]. 21233

**Strohmayer, Wilhelm.** Ueber die Beziehungen zwischen Epilepsie und Migräne. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (123 126). [2880]. 21234

**Strübing, Paul.** Ueber „Adipositas dolorosa“ (Dercum) und das „Oedema blanc et bleu“ (Charcot). Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (171 196). [8680]. 21235

**Strümpell, Adolf v.]** Ein Fall von totaler Anästhesie des rechten Arms nebst Bemerkungen über die Theorie der Coordination und der Ataxie. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., **34** (1902), 1903, (258-260). 3180 2050. 21236

——— Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie der inneren Krankheiten. Für Studierende und

Arzte. H. verb. u. verm. Aufl. Bd 3: Krankheiten des Nervensystems. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1902, (VII + 731, mit Taf.). 23 cm. 12 M. [0190 2080]. 21237

**Struve, Emil.** Zur Geschichte und Bedeutung des Biers. Volkstümlicher Vortrag. [In: Delbrück und Struve, Beiträge zur Geschichte des Biers.] Berlin, 1903, (7-39). [1884]. 21238

——— r. Delbrück, Max.

**Stubbe, Christian.** Der deutsche Verein gegen den Missbrauch geistiger Getränke. E. V. Sein Werden, Wachsen und Wirken in den ersten zwanzig Jahren. Denkschrift. Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), [1903], (92). 23 cm. Geb. 2 M. [1884]. 21239

**Stubenrath, F[ranz] C[asimir].** Vergangenheit und Zukunft der gerichtlichen Medicin in Deutschland. Zs. MedBeamte, Berlin, 14, 1901, (751-761, 783-792). [0010]. 21240

**Stubenrauch, Ludwig von.** Die Lehre von der Phosphornekrose. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr 303, 1901, (195-218). [9115 4180 7180]. 21241

**Studnička, F. K.** Schematische Darstellungen zur Entwicklungsgeschichte einiger Gewebe. Anat. Anz., Jena, 22, 1903, (537-556, mit 2 Taf.). [0100]. 21242

[**Studzinskij, I. B.**] Студзинский. П. Б. Несколько словъ о сложной эссенціи антимеллина (Essentia Antimellini composita) при сахарной болезни. [Einige Worte über die Anwendung von Essentia Antimellini composita gegen Diabetes mellitus.] Vrač, St. Peterburg, 2, 1903, (1043-1045). [9190 7938]. 21243

**Stupin, S.** Beiträge zur Kenntniss der Ermüdung beim Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, 12, 1902, (149-167, mit Taf.). [4035.1]. 21244

**Stursberg, H[ugo].** Ueber die Einwirkung subcutaner Gelatine-Einspritzungen auf experimentell erzeugte Nierenerkrankungen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gelatine. Arch. path. Anat., Berlin, 167, 1902, (351-367). [9140 8080 5010 7991]. 21245

[**Suchanov, S. A.**] Сухановъ, С. А. Навязчивыя мысли и импульсивныя дѣйствія. [Zwangsgedanken und impulsive Handlungen.] Vrač, St. Peterburg, 2, 1903, (561-562). [2880]. 21246

——— Прогрессивный параличъ и беременность. [Progressive Paralyse und Gravidität.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, 10, 1903, (6-7). [0870 2880]. 21247

[——— und **Vvedenskij, I. N.**] ——— и Введенскій, П. Н. О затѣжномъ алкогольномъ бредѣ. [Ueber chronisches Alcoholdelirium.] Vrac, St. Peterburg, 2, 1903, (1009-1013). [2880 9120]. 21248

——— r. Butenko, A. A.

——— r. Gannuškin, P. B.

**Suchard, E.** Observations nouvelles sur la structure des veines. Arch. anat. microsc., Paris, 5, 1902, (1-16, av. fig. et 1 pl.). [5710]. 21249

[**Suchov, K. A.**] Суховъ, К. А. Примѣненіе лимоннокислой хлѣди при трахомѣ. [Ueber die Anwendung von Citrum citricum gegen Trachom.] Med. Obozr., Moskva, 60, 1903, (470-477). [9115]. 21250

**Sudeck, P[aul].** Ueber die akute (reflektorische) Knochenatrophie nach Entzündungen und Verletzungen an den Extremitäten und ihre klinischen Erscheinungen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, 5, 1902, (277-293, mit Taf.). [4180 2070]. 21251

**Sudhoff, Karl.** Johann Peter Brinckmann, ein niederrheinischer Arzt im 18. Jahrhundert. Beitr. Gesch. Niederrhein. Düsseldorf, 16, (1901), 1902, (240-295, mit Portr.). [0010]. 21252

——— Das medicinische Zeitschriftenwesen in Deutschland bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts. Eine bibliographisch-litterarische Skizze. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (455-463). [0030]. 21253

——— Ueber Hohenheim's chirurgische Schriften. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 73 (1901), II, 2, 1902, (94-95). [0010]. 21254

**Süss, P.** Zur Kenntniss des Pankreas. Pharm. Ztg. Berlin, 47, 1902, (958). [9160 1210]. 21255



**Süss, P.** Zur Prüfung des Beeren- und Kernobstes auf Salicylsäuregehalt. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1201-1204). [1875 1881]. 21256

**Sultan, Curt.** v. Garré, Karl.

**Sultan, G[eorg].** Ueber die Begutachtung der Unterleibsbrüche. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (193-196). [7080]. 21257

——— und **Schreiber, E[rnst].** Die erste Hilfe in Notfällen für Aerzte bearb. unter Mitwirkung v. Heermann, Palm, Schleck und Weber. Leipzig F. C. W. Vogel, 1903. X + 365. 21 cm. Geb. 8 M. [0190 9150 9155]. 21258

**Sulzberger, [Paul Arthur].** Die isolierten traumatischen Luxationen im Bereiche des Carpus. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (167-181, mit 2 Taf.). [4180]. 21259

**Sumikawa, T.** v. Miura, M.

**[Šumkov, G. E.] Шумковъ, Г. Е.** Зависимость дыхательной кривой отъ состоянія духа. [Ueber die Abhängigkeit der Athmungscurve von dem Seelenzustande.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (211-247, mit 3 Taf.). [2820 6160]. 21260

**Sunder.** Bericht über die Gesundheitsverhältniss auf Yap. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (413-411). [0190]. 21261

**Sundwik, Ernst Edw[ard].** Eine neue optische Methode, den Gehalt der Lösungen mittelst der Refraktion zu bestimmen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VII Section. (49-51). [0090]. 21262

——— En ny sockerart. [Eine neue Zuckerart.] Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors, **10**, 1902, (50). [1121]. 21263

**Supino, R.** La sensibilità dello stomaco dal punto di vista semiologico. Riforma med., Roma, **3**, 1902, (211-248, 255-259). [7380]. 21264

——— Sulla protesa sensibilità di tensione del ventricolo. Riforma med., Roma, **4**, 1902, (831-834). [7360]. 21265

**Suter, F.** Über Urotropin. [Hexamethylen-tramin.] Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, (37-43). [0180]. 21266

**Sutter, H.** Beitrag zur Kenntnis der Metastasen des primären Nieren-Carcinoms. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (305-341, mit 1 Taf.). [8080 0184]. 21267

**Sutton, Walter S.** The chromosomes in heredity. Wood's Holl, Mass, Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, (231-248). [0200 0110]. 21268

**[Svěčnikov, I. N.] Свѣчниковъ, І. Н.** Матеріалы къ вопросу о дѣйствіи свѣта Вольтовой дуги, концентрированного по методу Финсен'а на заживленіе ранъ. [Исс. на стѣн. д-ра мед.] [Zur Frage der Wirkung des elektrischen Bogenlichtes nach Finssen auf den Heilungsprocess der Wunden.] Diss. St. Peterburg, 1903, (136, mit 1 Taf.). 22 cm. [0430 0590]. 21269

**Swaving, A. J.** Ueber den Einfluss der Baumwollensamenmehl- und Sesamkuchen-Fütterung auf die Beschaffenheit des Butterfettes. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (97-115). [1839]. 21270

**Sweet, J. Edwin.** A study of an hemolytic complement found in the serum of the rabbit. A preliminary report. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (208-212). [5180 5180 0195 9170]. 21271

**[Svenson, N. A.] Свенсонъ, Н. А.** Къ вопросу о газовомъ и азотистомъ обменѣ у выздоравливающихъ отъ брюшнаго тифа и воспаленія деткивъ. [Zur Frage über den Gasaustausch und den Stickstoff-Stoffwechsel bei den Reconvalescenten nach Abdominaltyphus und Lungenentzündung.] Kiev, Izv. Univ., **43**, I. 3, 1903, (1-161, mit Taf.). [6265 7928]. 21272

——— Stoffwechselversuche an Reconvalescenten. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, 86-116. [7918 7919 7928 7955 6265]. 21273

**Swieicki, Heliodor von.** Ueber Ausstossung von Uterusmyomtheilen durch den Darm. Arch. Gynak., Berlin, **63**, 1901, (281-290). [0880 7180 0181]. 21274

**Swirski, G.** Ueber das Verhalten des festen Magendarminhaltes bei absoluter Carenz der Kaninchen. Arch. exper. Path., Leipzig, **47**, 1902, (282-301). [7300 7100]. 21275

**Syrkin, N.** Was muss man von der Psychologie wissen? Allgemeinverständlich beantwortet. Berlin (H. Steinitz), 1901, (68). 20 cm. 1 M. [3000]. 21276

**Székely, Ágoston.** A hörgök, atüdő és a mellhártya betegségeknek orvoslása. [Therapie der Lungen- und Brustfellkrankheiten.] A „Therapia“ Bd. III, Budapest, 1903, (315). 20 cm. [6480]. 21277

**Szili, Alexander.** Fibrosarkom der Vulva. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (731-739, mit Taf.). [0880 0181]. 21278

**Szleifstein, Juliusz.** Ankylostomiasis et ankylostoma duodenale (Tegoryjec dwunastnicy). [Sur l'ankylostomiasis et l'Ankylostoma duodenale.] Warszawa, Pam. Tow. lek., **98**, 1902, (413-465, 718-767). [5080 7480]. 21279

**Szuman, Stanislaus.** Ueber die Anomalien der Reflexe (insbesondere des Patellarreflexes) und die begleitenden Sensationen (Unlustgefühle und Affecte) in Fällen von Neurosen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (630-650). [2131 2880]. 21280

**Taaks, Arnold.** Ursachen des Abortus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 21 cm. [0870]. 21281

**Taguchi, Kazuyoshi.** Hompōjin no Nō-jūryo ni tsuite. [The weight of the brain of the Japanese people.] Shinkeigaku Zasshi [Neurologia]. Tōkyō, **1**, 1902, (355-381). [2700 7911]. 21282

**Takasu, Ken-ichirō.** Shoseiji Ketsueki no Kensa Hōkoku. [Untersuchung über das Blut der Neugeborenen.] Tōkyō, Ig. Kw. Z., **17**, 1903, (366-374). [5030]. 21283

**Takayama, Masao.** Dokuseri no Dokuseibun naru Chikutoxin no Genshoku Hanno oyobi Kozōkyoteki Kenza ni tsuite. [Ueber die Farbenreaction und spectrokopische Erscheinung eines giftigen Bestandtheiles von Wasserschieferling „Cicutoxin.“ Tokyo, Ig. Kw. Z., **17**, 1903, (213-272). [9010]. 21284

[**Taljancev, A.**] Тальянцевъ, А. Къ вопросу о запасныхъ силахъ сердца. Въ: Фохтъ, А. Б. Труды Института Общей Патологии Императорскаго Московскаго Университета. Вып. IV. [Zur Frage über die Reservekraft des Herzens. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für die Allgemeine Pathologie.] 4-te Lief. Moskva, 1902, (1-35). [4025.2 4033.2 5600]. 21285

**Tallqvist, T[heodore]** [Waldemar]. Till frågan om fettets och kolyhydratens inflytande på ägghviteomsättningen hos människan. [Contribution à la question de l'influence de la graisse et des hydrates carboniques sur la décomposition de l'albumine chez l'homme.] F. Läkares. Handl. Helsingfors, **43**, 1902, (64-79); Rés. fr. (IX-X). [7915 7925]. 21286

————— Bidrag till kämedelom om "Diabetes insipidus" och de alimentära förhållandenas inflytelse vid densamma. [Beitrag zur Kenntnis des „Diabetes insipidus“ und des Einflusses der alimentären Verhältnisse auf denselben.] Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, X Section, (55-57). [7938]. 21287

**Talma, S[ape].** Intraglobulaire methaemoglobinaemie bij den mensch. [Intraglobulare Methämoglobinämie beim Menschen]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (721-732) (Holländisch); Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (865-867) (Deutsch). [5180 1155 8420]. 21288

————— Over haematurie. [Ueber Haematurie.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (768-786). [8420]. 21289

————— Von der baktericiden Wirkung der Galle. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (354-370). [7630]. 21290

**Talwick, Siegfried.** Ueber die Wirkung des oleum Gynocardiae bei der Lepa. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (163-167, 178-181). [9190]. 21291

**Tandler, Julius.** Zur Entwicklungsgeschichte der Kopfarterien bei den Mammalia. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (275-373, mit 3 Taf.). [5710]. 21292

**Tange**, Rinse Anthony. Die normalen Pupillenweiten nach Bestimmungen in der Poliklinik. Diss. Bern. Amsterdam, 1901. 78. av. 22 Tab. [3716] 21293

**Tangl**, Ferencz]. Zur Kenntniss des P-, Ca- und Mg-Umsatzes bei Pflanzenfressern. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (227-239). [7962 7961 7969] 21294

——— Untersuchungen über den Einfluss der Art des Tränkens auf die Ausnützung des Futters. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (329-358). [7790 1800]. 21295

——— Zur Kenntnis des Futterwertes des Rieselwiesenheues. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (359-366). [1875] 21296

——— Beitrag zur Kenntnis des anorganischen Stoffwechsels beim Pferde. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (367-401). [7961 7969]. 21297

**Tanna**, Richard. Schöne Stimme und Sprache und wie sie zu erlangen und zu erhalten. Eine praktische Anleitung. 2. Aufl. Leipzig (Mod.-Med. Verl.), [1903], (VIII+211). 22 cm. 4,50 M. [1112]. 21298

**Tanzi**, E. Sull'atrofia secondaria indiretta degli elementi nervosi. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (337-360). [2038]. 21299

**Tappeiner**, H[ermann] v. Anleitung zu chemisch-diagnostischen Untersuchungen am Krankenbette. 8. umgearb. Aufl. München (M. Rieger), 1903, (VII+126+IV). 18 cm. 1,60 M. [0090 8300]. 21300

**Tappeser**, Johann. Beitrag zur Casuistik der Gliome des Gross- und Kleinhirns, der Rückenmarks und der Retina. Diss. Würzburg. Altenessen (Druck v. W. Reimann), 1902, (31). 19 cm. [2080 3780 0181]. 21301

[**Tartakovskij**, S. F.] Тартаковскій, С. Ф. О всасывании и усвоении железа. [Ueber Resorption und Ausnützung des Eisens.] Kiev, Izv. Univ., **43**, 6, 8, 9, 1903, (1-181, mit 3 Taf.). [9115 7721 7960]. 21302

**Taruffi**, Cesare. Hermaphroditismus und Zeugungsunfähigkeit. Eine systematische Darstellung der Missbildungen der menschlichen Geschlechtsorgane. Autorisierte deutsche Ausgabe v. R.

Teuscher. Berlin (H. Barsdorf), 1903, (VII+117). 24 cm. 20 M. [0880]. 21303

**Tarulli**, L. Einige neue Untersuchungen über die Atmung der Thiere. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (356-376). [6200 0090]. 21304

——— e **Panichi**, L. Contributo allo studio delle degenerazioni consecutive al taglio delle radici dorsali. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (181-197). [2220]. 21305

**Taubert**, [Fritz]. Ueber Erythromelalgie bei Syringomyelie des Cervikalmarks. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (45-47). [2480]. 21306

**Tauchert**, Fritz. Das perforierende Brennen bei Spät. Diss. Giessen. Pasewalk (Druck v. H. Gnädig), 1903, (32). 22 cm. [4180 0150]. 21307

**Tautz**, Kurt. Zur Kenntniss des Blutbefundes bei congenitaler Pulmonalstenose. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1005-1011). [5106 5126 5201 5000 5680 5780]. 21308

——— v. Mosse, Max.

**Tavel**. Die Salz-Solalösung in der Chirurgie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (767). [9115 5050]. 21309

**Tavel**, [Ernst]. Zur Epidemiologie des Typhus abdominalis. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (166-176). [0190 1881]. 21310

——— Ueber das polyvalente Streptokokkenserum, bereitet durch menschliche Streptokokkenstämmen ohne Tierpassage. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (212-211). [9170]. 21311

——— **Krumbein** und **Glücks-mann**. Ueber Pestschutzmassregeln. (Pestvaccins, Pestserum und Pestuntersuchungskasten.) Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (239-287). [0190 0195]. 21312

**Taylor**, Monzo Englebert. Ueber Ewzisspaltung durch Bacterien. Nebst Bemerkungen von O. Emmerling. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (187-192); **37**, 1903, (180). [1131]. 21313

——— A chemical study of the liver from a case of acute yellow atrophy of the liver. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (121-130). [7625 7685]. 21314

**Tcherback, A. E.** r. Šerbak, A. E.

**Teague, Oscar.** Ueber den Pes calcaneus. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (31). 21 cm. [1180].

21315

**Tedeschi, Alessandro.** Heterotopie grauer Hirnsubstanz bei einer epileptischen Idiopathie. (Uebers. v. Carl Davidsohn). Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (284-308, mit 1 Taf.). [2880].

21316

**Tedeschi, E.** Alterazioni della sensibilità cutanea nelle lesioni viscerali. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (46-47, 85-104). [3180].

21317

——— r. Finotti, R.

**Teepie, John Edgar.** On bilirubin, the red coloring-matter of the bile. Diss. Cornell University, Ithaca, N.Y., 1903, (45). 23 cm. [1310]

21318

**Teichmann, Ernst.** Ueber Furchung befruchteter Seeigeloier ohne Beteiligung des Spermakerns. Diss. Würzburg. Jena (G. Fischer), 1902, (31, mit 4 Taf.). 23 cm. [0859].

21319

[**Telinichin, A. F.**] Тельничинъ, А. Ф. Ученіе о дѣйствиі спермина на человека. [Ueber die Wirkung des Spermins.] Russ. med. vest., St. Petersburg, **5**, 17, 18, 1903, (9-20, 1-14). [9175].

21320

**Tempel, M.** Die Fleischbeschaue- und Schlachtvieh-Versicherungsgesetze und Verordnungen im Königreich Sachsen. Zum Gebrauche für Tierärzte . . . zusammengestellt. 2. stark verm. Aufl. Leipzig (R. C. Schmidt & Co.), 1903, (XV + 490). 19 cm. Geb. 4,60 M. [1850].

21321

[**Tenčinskij, P. S.**] Тенчинскій, П. С. О коренномъ леченіи варикозныхъ расширеній венъ нижнихъ конечностей по способу Троянова-Трендленбургъа. [Ueber die radicale Behandlung der Unterschenkelvaricen nach Trojanov-Trendelenburg.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1072-1076, 1153-1157, 1185-1189). [5780].

21322

**Tendlau, Berthold.** Ueber angeborene und erworbene Atrophia cutis idiopathica. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (465-490). [8680 8630].

21323

**Tenholt, [August].** Die Gefahr der Infektion mit Ankylostoma duodenale im Grubenbetrieb. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (563-564). [7480].

21324

**ter Kuile, Em.** Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (333-426, mit 3 Taf.). [3530 3550 3545].

21325

**Terrien, F. et Camus, J.** Influence de l'excitation du sympathique cervical sur l'ensemble de la réfraction de l'œil. Arch. ophtalm., Paris, **1902**, (386-389). [3738 2340].

21326

**Teschmacher, [Ph. Adolf].** La diabète (Diabetes mellitus) et son traitement (d'après 1700 cas observés et traités par l'auteur). Traduit de l'allemand par Maret. Metz (P. Müller), 1903, (60). 21 cm. 1,40 M. [7938].

21327

[**Tetradze, A. N.**] Тетрадзе, А. Н. Къ вопросу о леченіи острой непроходимости кишечника подколзными вырыскаваніями атропина. [Zur Frage über die Behandlung der acuten Undurchgängigkeit des Darms mit subcutanen Atropininjectionen.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (422-425). [9130].

21328

——— О леченіи язвъ голени вообще и содовыми повязками въ особенности. [Ueber die Behandlung von Ulcera cruris überhaupt und besonders mit Sodakompressen.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **101**, 1903, (1-5). [9115].

21329

**Teuffel, E.** Zur Entwicklung der elastischen Fasern in der Lunge des Fötus und des Neugeborenen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, 377-392. [0510 6410].

21330

**Thamm, Max.** Statistik der Augenkrankheiten des Kindesalters. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (75). 22 cm. [3780 0160].

21331

**Thamm, Rudolf.** Ueber Salepsehleim. Ein Beitrag zur Kenntnis der Pflanzenschleime. Diss. München. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1903, (64), 22 cm. [9120].

21332

**Thede.** Paraffinum solidum. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (373). [9120].

21333

**Theilhaber, A[dolf].** Die Ursachen der präklimakterischen Blutungen. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (415-438). [0880 0810].

21334

**Thenius, Georg.** Ueber die giftigen Farbstoffe, namentlich bei Kleidungsstoffen und Esswaaren, sowie über die organischen Gifte in Getränken, wie Bier u. s. w. Allg. D. Anz. chem. Ind., Berlin, **2**, 1901, (Nr 13, S. 1-2; 44, S. 1-2; 45, S. 1). [9100-1800]. 21335

— Ueber zwei neue Harze aus Brasilien und deren technische und medizinische Verwendbarkeit. Allg. D. Anz. chem. Ind., Berlin, **2**, 1901, (Nr 46, S. 1). [9190]. 21336

**Théotonio Pinto, Henriques.** On attaquerait moins la dosimétrie si on la connaissait mieux. Bul. med. pharm. dosimétr., Gand, **1902**, (161-167). [9100]. 21337

**Thibault, P.** Préparation de l'oxyde de bismuth hydraté. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1901**, (39-40). [9115]. 21338

**Thibert, Constant.** Note sur l'action physiologique de la décoction de moules (*Mytilus edulis*). Bruxelles, Bul. Acad. roy., **1901**, (191-199). [9190]. 21339

**Thiele, H.** Entnahme bakteriologischer Wasserproben. (Vortrag.) Zs. off. Chem., Plauen, **8**, 1902, (385-389). [1881]. 21340

**Thiele, O.** Ueber Uroferrinsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (251-301). [1670 8319.1]. 21341

**Thienemann, A.** Statocysten bei *Anthura gracilis* Leach. Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1903, (106-110). [3670]. 21342

**Thierry, Gaston.** Ueber die Verwendung von *Acacia arabica* Willd. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1902, (197-198). [9190]. 21343

**Thierry Mieg, Auguste.** Note descriptive des travaux d'irrigation de la Hart par les eaux d'égout de la ville de Mulhouse. Mülhausen, Bull. Soc. ind., **72**, 1902, (399-405, mit 6 Taf.). [1881]. 21344

**Thiesing, Hans.** Die landwirtschaftliche Verwertung des Hausmülls. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (41-51). [1800]. 21345

**Thilo.** Chloräthyl als Total-Anästheticum. Pharm. Ztg, Berlin, **47**, 1902, (916). [9195]. 21346

**Thimm, P.** Ueber Verkalkung der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**,

1902, (163-188, mit 3 Taf.). [0181 8680]. 21347

**Thiriard, Lucien.** Observations à propos de la communication de M. Moreau sur un accident mortel dû à l'emploi de l'eau oxygénée. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901**, (112-114). [9115]. 21348

**Thiriard, Lucien.** L'anesthésie chloroformique. Clinique, Bruxelles, **1901**, (203-207). [9195]. 21349

— Anesthésie générale par les injections de cocaïne dans le canal rachidien. J. accouch., Liège, **1901**, (24). [9195]. 21350

**Thöle, Friedrich.** v. Schjerning, Otto.

**Thóm, J.** v. Freudenreich, Eduard von.

**Thoma, R[ichard].** Ueber atypische Formen der Capillar-Rückbildung. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (123-129). [5710]. 21351

**Thomas.** Beiträge zum Studium der späten Form der Blausucht peripherischen Ursprungs. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (58, 64). [5580]. 21352

**Thomas, John Jenks.** Cholesteatomata of the brain. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (220-240, with pl.). [0180-2880]. 21353

**Thomass, Willi.** Ein Beitrag zur Ovariectomie in der Schwangerschaft. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (121-122). [0870-0880]. 21354

**Thombansen, Franz Xaver.** Zur Kasuistik der Prostatahypertrophie. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1902, (36). 24 cm. [0880]. 21355

**Thompson, H. Campbell.** v. Foulerton, Alexander C. R.

**Thoms, H[ermann].** Wertbestimmung der narkotischen Extrakte in chemischer und pharmakologischer Hinsicht. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (389-391); Berliner Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (240-250). [9100-9130]. 21356

— In Kwai gewonnenes Opium. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1902, (170). [9130]. 21357

— Ueber den Blausäuregehalt des Cigarrenrauches. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (250). [1885-9130]. 21358

- Thomson, J. Arthur.** Some links between natural history and medicine. (Address to the North British Branch of the Pharmaceutical Society.) Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **51**, 1901, (2104-2105). [Reprint from Pharm. J., London.] [0010]. 21359
- Thon, Jacob.** Luxation mit gleichzeitiger Fraktur des Oberarmkopfes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 22 cm. [4180]. 21360
- Thorn, Wilhelm.** Die Stellung der mannellen Umwandlung in der Therapie der Gesichts- und Stralagen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **339**, 1902, (715-770). 0,75 M. [0870]. 21361
- Die praetische Bedeutung der Lactationsatrophie. Verh. Ges. D. Naturf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (198-200). [0870 0880]. 21362
- Thorner, Walther.** Zur Photographie des Augenhintergrundes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (192-196); Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1000-1003). [3713 0090]. 21363
- Die Theorie des Augenspiegels und die Photographie des Augenhintergrundes. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (V + 134, mit 3 Taf.). 25 cm. 6 M. [3713 0090]. 21364
- Thue, Kr[istiau].** Blødninger ved Ulcus ventriculi et duodeni. Perforation af et ulcus til hjertet. [Bleeding from a gastro-duodenal ulcer. Perforation of an ulcer into the heart.] Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **64**, 1903, (185-196). [7380 5680]. 21365
- Multipel cerebrospinalsklerose optraadt akut i tilslutning til en pneumoni. [Multiple cerebrospinalsclerosis after pneumonia.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (101-109); French summary, (1). [2880 2180]. 21366
- Thümer, Karl August.** Ueber Chyluscysten der Darmzotten. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm. [5880 7480 5080]. 21367
- Thumm, Karl.** Beitrag zur Kenntniss des sog. biologischen Verfahrens, insbesondere die bei der Herstellung und dem Betriebe biologischer Abwässerungsanlagen zu beobachtenden allgemeinen Gesichtspunkte. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **1**, 1902, (86-117). [1881]. 21368
- Thunberg, Torsten.** Ueber die Anwendung eines Platinbrenners zum Schreiben auf Glas und für ähnliche Zwecke. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (46-49). [0090]. 21369
- Ueber das Treiben von Gasen durch das Gefäßsystem. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (54-58). [5500]. 21370
- Untersuchungen über die relative Tiefanlage der kälte-, wärme- und schmerzpercipirenden Nervenenden in der Haut und über das Verhältniss der Kältenervenenden gegenüber Wärmerenzen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (382-435). [3140 8660]. 21371
- Untersuchungen über die bei einer einzelnen momentanen Hautreizung auftretenden zwei stehenden Empfindungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (394-442). [3130]. 21372
- Ueber die Filtrationsverhältnisse des Schalenhäutchens des Hühnereies. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (99-106). [0420 1085]. 21373
- Tiberti, N.** Sulle minute alterazioni del pancreas consecutive alla legatura del condotto di Wirsung. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (397-411, con 1 tav.). [7580]. 21374
- Histologische Untersuchungen über die pathogenen Eigenschaften eines aus dem *Murex brandaris* isolirten Mikroorganismus. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (626-633). [9150]. 21375
- Tichy, Franz.** Chlorkalklösung als Antisepticum bei den Brandwunden. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (529-530). [9115]. 21376
- Tiddens, P. G. v. Haga R[erman].**
- Tidemann, Hermann.** Ueber die Indication zur Entfernung des zweiten Ovarium bei Tumorbildung des anderen Ovarium. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (41). 22 cm. [0880 0181]. 21377

- [**Tiedemann**, G. Ju.] Тидеманъ, Г. Ю. Краткій учебникъ фармаціи и фармацевтической химіи. Изд. 2-ое, допол. и исправл. [Kurzes Lehrbuch der Pharmacie und der pharmaceutischen Chemie.] 2-te erg. u. verb. Aufl. Novgorod, 1902, (VII + 160). 24 cm. [9100]. 21378
- Tigerstedt**, Robert. Zur Psychologie der naturwissenschaflichen Forschung. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, (70-80). [0040]. 21379
- Ueber den Lau genkreislauf. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (85-87); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (259-296, mit 7 Taf.). [6415 5531 5510]. 21380
- Tillmann**. Ein Fall von hysterischem Fieber. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (651-653). [6981 2880]. 21381
- [**Timirev**, P.] Тимиревъ, П. Къ вопросу о наружномъ салicyлатовомъ леченіи острого сочленовнаго ревматизма. [Zur Frage über die externe Salicylatbehandlung des acuten Gelenkrheumatismus.] Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903**, (118-128, 191-208, 238-255, 302-310). [9125]. 21382
- Timm**, H. Die Hauptgärung der Beerenweine. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (191-192). [1881]. 21383
- Timpe**, Theodor. Die Herstellung von Milch-Spezialitäten in der Mineralwasserfabrik. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **6**, 1902, (348-351). [1830]. 21384
- Tiraboschi**, Carlo. Beitrag zur Kenntnis der Pestepidemiologie. Ratten, Mäuse und ihre Ektoparasiten. Vorläufige Mitteilung. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (251-263). [0190]. 21385
- Tissot**, J. Recherches sur l'influence des variations d'altitude sur les échanges respiratoires. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (118-120). [6265 0150]. 21386
- Sur la signification des expériences faites en ballon sur les échanges respiratoires. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (308-310). [6235 6265 0150]. 21387
- [**Tišutkin**, N. P.] Тишуткинъ, Н. П. О строеніи селезенки. [Ueber den Bau der Milz.]. St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (347-377, mit 1 Taf.). [7811]. 21388
- Titchener**, E[dward] B[radford]. A hitherto undescribed visual phenomenon. [Criticism of Dr. Gould's paper.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (603). [3752]. 21389
- [**Tkačenko**, M. P.] Ткаченко, М. П. Проводящіе пути мозжечка человека по методу развитія. Дисс. на степень д-ра мед. [Die Leitungsbahnen im Kleinhirne des Menschen nach der Entwicklungsmethode. Inaug. Diss.] St. Peterburg, 1903, (104, mit 8 Taf.). 24 cm. [2665 2660]. 21390
- [**Tkšelašvili**, Iv. Sofr.] Ткшелаушвили, Ив. Софр. Приготовление органо-терапевтическихъ препаратовъ въ аптечныхъ лабораторіяхъ. [Ueber die Herstellung organo-therapeutischer Präparate in den Apotheker-Laboratorien.] Farmaceut, Moskva, **11**, 1903, (1596-1599, 1631-1634, 1672-1676). [9175]. 21391
- Tobiesen**, Fr. Ueber den diagnostischen Werth der Widal'schen Serumreaction bei Febris typhoidea. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (147-159). [5180]. 21392
- Todaro**, F. Sopra gli organi renali delle salpidi. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 1° Sem., (105-117). [8030]. 21393
- Todt**, Karl. Akute gelbe Leberatrophie im kindlichen Lebensalter. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 20 cm. [7680 0160]. 21394
- Töpfer**, Hans. Ueber Muskeln und Knorpel in den Tonsillen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33, mit 3 Taf.). 22 cm. [5880 7180]. 21395
- Törne**, Franz. Das Vorkommen von Bakterien und die Flimmerbewegung in den Nebenhöhlen der Nase. Vorläufige Mitteilung. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (250-255). [3400]. 21396

- Török, Ludwig.** Über die Dermatitis nodularis necrotica (Phlebitis nodularis necroticans Philippson, Tuberculide acneiforme, &c.). Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (339-350, mit 1 Taf.). [8680 5736]. 21397
- Welche Hautveränderungen können durch mechanische Reizung der Haut hervorgerufen werden? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (27-38). [8690]. 21398
- und **Hári, Paul.** Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Urticaria. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (27-36). [8680 8690]. 21399
- Tolotschinoff, I.** Contribution à l'étude de la physiologie et de la psychologie des glandes salivaires. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (42-46). [7210]. 21400
- [**Tolstoj, K. K.**] Толсто́й, К. К. Какъ выяснитъ влияние малыхъ дозъ алкоголя на человѣческій организмъ? [Wie sollte man die Wirkung von kleinen Alkoholdosen auf den menschlichen Organismus erklären?] Věst. obč. gígieny, St. Peterburg, **1903**, (1557-1572). [9120]. 21401
- Tonkoff, W.** Ueber die Entwicklung der Milz bei *Tropidonotus natrix*. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (214-216). [7811]. 21402
- Tonnini, S.** Le correlazioni psichiche ed organiche nell'indagine degli stati d'animo e delle funzioni organiche. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (419-468). [2700]. 21403
- Tonzig, C.** Ein neuer ökonomischer Thermostat von einfacher und leichter Konstruktion. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, 531-531). [0090]. 21404
- Tophoven, Friedrich.** Ueber Cystadenom der Prostata. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (27). 22 cm. [0880 0184]. 21405
- [**Toporkov, N**] Топорковъ, Н. Хроническое отравление табакомъ. [L'intoxication chronique par le tabac.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (262-270). [2090 9130]. 21406
- r. Zajcev, A. M. **Torrey, John Cutler.** The early embryology of *Thalassemi mellita* (Conn). [Ph.D., Columbia University.] New York, N.Y., Ann. Acad. Sci., **14**, 1903, (165-246, with pl.). [0810]. 21407
- Torup, Sophus og Bøckman, P. W. K.** Undersøgelser over nogle fladbrød-sorters sammensætning og udnyttning i organismen. [Researches on the composition of certain kinds of bannocks and how they are utilized in the organism.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24**, 1901, (32). [1870 1872]. 21408
- Touche.** Deux cas d'aphasie motrice. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902, (151-155). [2753]. 21409
- Toulouse, Ed. et Vurpas, Cl.** Contribution expérimentale à la connaissance de la vie et de la réaction musculaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (408-410). [4000 4030]. 21410
- Tower, R. W.** r. Gorham, F[rederic] P[roole]. **Tournier, Camille.** Les levûres pures au point de vue thérapeutique, en particulier dans la tuberculose, le diabète, le cancer. Médecin, Bruxelles, **1901**, (9-10). [9190]. 21411
- Trabut.** La thérapeutique par les levûres et le moût de raisin. Alger, Bul. agric., **9**, 1903, (65-67). [9190]. 21412
- [**Trachtenberg, A. G.**] Трахтенбергъ, А. Г. Объ умственномъ утомленіи учащихся. [Ueber geistige Uebermüdung Lernender.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (111-114). [2860]. 21413
- Trachtenberg, M. A.** Ein Fall von Akromegalie. Vortrag . . . Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (212-226). [2070 7860]. 21414
- Traina, Rosario.** Ueber das Verhalten der weissen Blutkörperchen bei der Kachexia thyreopriva. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (289-294). [5201 5202 7828 5106]. 21415
- Ueber Transplantationen von Embryonalgeweben ins Ovarium und die Bildung von Ovarialcysten. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (49-56). [0130 0810 0880]. 21416
- Ein Fall von Tetania thyreopriva des Menschen, und weitere Untersuchungen über die peripherischen



Nerven bei Experimenteller Tetania thyreopriva. *Centrabl. Path., Jena*, **13**, 1902, (381-393). [7828 2080].

21417

**Tranquilli, E.** Il metodo Muntz per la ricerca quantitativa dell'acido cloridrico nel secreto stomacale; proposta di modificazione. *Malpighi, Roma*, **28**, 1902, (150-157). [7339 0090]. 21418

**Traugott, Richard.** Ein Fall von traumatischer Hysterie, durch einen nicht entschädigungspflichtigen Unfall hervorgerufen und unter psychischer Behandlung rasch in Heilung übergehend. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1902, (296). [2889 2870]. 21419

**Trautmann, Gottfried.** Ueber ein von der Nase ausgehendes Syphiloma hypertrophicum diffusum faciei (Elephantiasis luetica). *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **63**, 1902, (97-106). [0184 8680]. 21420

——— Bedeutung der nasalen Atmung in ihrer Schutz- und Heilwirkung auf Krankheiten. Vortrag. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (559-560). [3400 6300 0120]. 21421

——— Zur Differentialdiagnose von Dermatosen und Lues bei den Schleimhauterkrankungen der Mundhöhle und der oberen Luftwege mit besonderer Berücksichtigung der Hautkrankheiten als Teilerscheinungen. *Wiesbaden (J. E. Bergmann)*, 1903, (VIII + 191). 26 cm. 4,60 M. [7189 6380 8680]. 21422

**Trautner, Holger.** Nogle Undersøgelser over Urinsyreens Dannelse i det menneskelige Legeme. [Some researches on the formation of uric acid in the human body.] *Kjøbenhavn. Hosp. Tid.*, **46**, 1903, (1085-1103). [7921 7925]. 21423

**Tredgold, A. F.** Amentia. *Arch. Neur., London*, **2**, 1903, (328-323). [2880]. 21424

**Treitl.** Ueber die Ergebnisse der Untersuchungen in der Taubstimm-Anstalt zu Weissenau und über den Werth der Hörübungen. Vortrag. . . . *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (247-251). [3585]. 21425

**Treitl, [Leopold].** Ueber die Hörprüfung Aphasischer. *Arch. Psychiatrie, Berlin*, **35**, 1901, (215-223, 217). [2753]. 21426

**Treitl, Leopold.** Zwei Fälle von Verbrühung des Ohres. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (576-577). [3580]. 21427

——— Neue Theorien über die Leitung des Schalles im Ohr. *Prometheus, Berlin*, **14**, 1903, (101-106). [3520]. 21428

**Trembur, Franz.** Ueber den Nachweis von Blut in Ausscheidungen und über die Resorbirbarkeit des Blutrotes im Darm. *Diss. Berlin (Druck von A. Wernicke u. Co.)*, 1903, (31). 22 cm. [5000 0090 7721]. 21429

**Trendelenburg, Friedrich.** Ueber die Heilung der angeborenen Blasen- spalte mit Continenz. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73** (1901), 11, 2, 1902, (126-129). [8180 0130]. 21430

**Trendelenburg, Wilhelm.** Untersuchungen über das Verhalten des Herzmuskels bei rhythmischer elektrischer Reizung. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1903**, (271-310, mit 2 Taf.). [5650 5690 5631]. 21431

——— Ueber den Wegfall der compensatorischen Ruhe am spontan schlagenden Froschherzen. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1903**, (311-320). [5631]. 21432

**Treub, H[ector].** Dubbele zwangerschap bij dubbel uterus. [Doppelte Gravidität bei einer doppelten Gebärmutter.] *Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam*, **2**, 1902, (668-670); *Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heek.*, (Ser 2), **4**, 1902, (87-89). [0870 0880]. 21433

**Treupel, Gustav.** Operative Behandlung gewisser Lungenerkrankungen. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (197-199). [6180]. 21434

**Treutlein, Adolf.** Ueber einen Fall von primärem Gallertkrebs der Gallenblase. *Centrabl. Path., Jena*, **12**, 1901, (825-828). [7680 0181]. 21435

——— Ueber die Verbreitung von Geschwulstmetastasen in der Lunge. *Centrabl. Path., Jena*, **13**, 1902, (520-522). [6180 0181]. 21436

——— Ueber einen merkwürdigen Fall von Gallertkrebs des Rectums. *Centrabl. Path., Jena*, **13**, 1902, (883-887). [7180 0181]. 21437

- Treves, Z.** Sul momento di rotazione del muscolo flessore superficiale del dito medio rispetto all'articolazione interfalangea. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (358-367). [4160]. 21138
- La chimica della nutrizione. Torino (Cooperativa), 1902, (60). [7900]. 21439
- Treyer,** . De la toxicité de l'air expiré par des individus sains et malades. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., **9**, 1901, (18-62). [6235 6024]. 21440
- Tribondeau.** Objections à la théorie filarienne de l'éléphantiasis tirées de la parasitologie et de la sémiologie de cette affection. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1419-1420). [0190]. 21441
- Indications fournies sur la pathogénie de l'éléphantiasis par les recherches hématologiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1420-1422). [9190 5180 5280]. 21442
- r. Sallet.
- Tribukait, Clemens.** Ein Fall von Ovarialdermoid bei gleichzeitig bestehendem infantilem Habitus der Genitalorgane. Diss. Leipzig (Gbr. Gerhardt), [1902], (23). 20 cm. [0880 0484]. 21443
- Tricomi-Allegria, Giuseppe.** Studio sulla mammella. Messina, Atti Acc. Peloritana, **15**, 1902, (21-71). [0875]. 21444
- Studio sulla mammella. (Sunto.) Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (220-223). [0875]. 21445
- Terminazioni nervose nella glandola mammaria. Nota preventiva. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (315-317). [0875]. 21446
- Triepel, Hermann.** Ueber mechanische Strikturen. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (480-486). [0110]. 21447
- Trillat, A.** L'aldéhyde acétique dans le vieillissement et les altérations du vin. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (171-173). [1884]. 21448
- Tripet.** Des variations dans l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine, au cours d'une ascension en ballon. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (76-78). [3531 6225 6250 0150]. 21449
- Trnawski.** Herstellung von Kunsthefe mittels Milchsäure und Buttersäure. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (105). [9190]. 21450
- [Troickij, P. V.] Троицкий, П. В.** Къ вопросу о недостаточности печени и объ отношеніи къ ней алиментарной глюкозурии. [Zur Frage über die Leber-Insufficienz und ihre Beziehung zu der alimentären Glycosurie.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7**, 1903, (211-225). [7680 7938 8150]. 21451
- Trolard, A.** Note sur le bulbe et les nerfs olfactifs. J. anat. physiol., Paris, **38**, 1902, (555-559, av. fig.). [2500 2201]. 21452
- Trolldenier, Paul.** Ueber die anästhesirenden Eigenschaften der Acoine. Zs. Thier-med., Jena, **5**, 1901, (81-124). [9180 9195]. 21453
- Trombetta, E.** Il fenomeno percettivo nei neoveggenti. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (565-572). [3750]. 21454
- Trommsdorff.** Natrium soziodolicum pulv. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (57-58). [9125]. 21455
- Trommsdorff, Richard.** r. Emmerich, Rudolf.
- r. Frank, Otto.
- Tropeano, A.** L'emoglobinuria da freddo. Gazz. med. lomb., Milano, **61**, 1902, (91-94, 101-103, 111-115, 121-125). [5126 8420]. 21456
- [Trošin, G. Ja.] Троишинъ, Г. Я.** Патологическая анатомія нейропатической спондилозы. [Pathologische Anatomie der neuropathischen Spondylose.] Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (670-672, 721-723, 796-798). [2180]. 21457
- О сочетательныхъ системахъ полушарій. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber Associationsfasern und Commissuren der Grosshirnhemisphären. Diss.] St. Peterburg, 1903, (161 + 6, mit 6 Taf.). 24 cm. [2735]. 21458
- Trouw, B.** Nog iets over collargol. [Noch etwas über Collargol.] Ncd. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (596-600). [9115]. 21459
- Trumpp, Josef.** Das fernere Schicksal der überlebenden tracheotomirten und intubirten Kinder. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (239 240). [6380]. 21460

**Tschermak**, Armin. Studien über das Binocularsehen der Wirbelthiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (1-20). [3745]. 21461

——— Ueber den Einfluss localer Belastung auf die Leistungsfähigkeit des Skelettmuskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (217-247). [4033.1 4090.1 0090]. 21462

——— v. Bernstein, Julius.

——— v. Köster, Georg.

**Tschirsch**, A[lexander], und **Cremer**, J. Untersuchungen über die Sekrete.— 48. Ueber Eleni. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (293-324). [9190]. 21463

——— und **Shirasawa**, Homi. Untersuchungen über die Sekrete.— 46. Ueber die Bildung des Kamphers im Kampherbaum. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (257-259). [9125]. 21464

——— et **Weigel**, G. Recherches sur la térébenthine de Venise. Ann. Pharm., Louvain, **1901**, 99-110. [9125]. 21465

**Tschisch**, V. F. v. Čiz, V. F.

**Tschlenow**, M. Ein Beitrag zur Kenntnis der Pityriasis rubra (Hebra). Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (27-46). [8680]. 21466

——— Ueber die Beziehungen zwischen Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (187-200). [0484 0880 8680]. 21467

——— v. Členov.

**Tschugaeff**, L. Einige Bemerkungen zu der Erwiderung von Dr. J. Ruhemann [in Nr 30 d. W.] auf die Aufsätze von Dr. Gabritschewsky: „Ueber eine neue Reaction auf einige reducirende Substanzen des Organismus“ und von Dr. Berding: „Zur Frage der Harnsäurebestimmung“. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1063). [8313.2 0090]. 21468

**Türk**, Wilhelm. Untersuchungen zur Frage von der parasitären Natur der myeloiden Leukämie. Theil I. Weitere Beobachtungen über die vermeintlichen Hämamöben. Theil II. Ist die myeloide Leukämie auf Thiere übertragbar? Mit einem experimentellen Beitrage von A. v. Decastello. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (371-412). [5080]. 21469

(q-9987)

**Tuffier**, Th. À propos de Panalgésie médullaire cocaïnique. Gaz. médic. belge. Liege, **1901**, 296. [3081 9195]. 21470

——— et **Milian**, G. La xanthochromie du liquide céphalo-rachidien. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902, (489-490). [2930]. 21471

[**Tumilović**, F. I.] Тумловичъ, О. П. Лечение малярии спорожъ Calayae. [Die Behandlung der Malaria mit Syrupus Calayae.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 18, (35-39). [9190]. 21472

**Tunnicliffe**, F. W. The digestibility of the albuminous constituents of human milk and that of various substitutes for it. J. Hygiene, London, **2**, 1902, (415-451). [830]. 21473

**Turner**, John. Some new features in the intimate structure of the human cerebral cortex. London, Rep. Brit. Ass., **1902**, 781-782. [2710]. 21474

**Tutyškin**, P. P. Тутьшинъ, П. П. Къ симптоматологию множественнаго склероза. [Zur Symptomatologie der multiplen Sclerose.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (171-183). [2080]. 21475

[**Tvorkovskij**, S.] Творковскій, С. Травматическая истерія съ кровохарканыя. [Traumatichische Hysterie und Haemoptoe.] Voprosy nerv.-psych. medic., Kiev, **8**, 1903, (248-271, mit 1 Taf.). [2080]. 21476

[**Tyuzhenko**, A. M.] Тыженко, А. М. Спиртовые компрессы при лечении перитифита. [Spiritusumschläge in der Behandlung der Perityphlitis.] Voенно-med. Žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (51-67). [9120]. 21477

**Tyzzar**, E. E. *Coccidium* infection of the rabbit's liver. With bibliography. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (235-251, with pl.). [7680]. 21478

——— v. Brinckerhoff, Walter R.

**Ugolotti**, F. Il fascio di Pick. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (108-117). [2520]. 21479

**Uhlenhuth**, [Paul]. Praktische Ergebnisse der forensischen Serodiagnostik des Blutes. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (659-662, 679-681). [5028 1280 5180 0090]. 21480

**Uhlmann**, W. v. Hartwich, C.

- Ullmann, Joseph.** Ueber die Beziehungen kariöser Zähne zu Schwellungen der submaxillaren Drüsen bei Kindern. Diss. Bonn (Druck v. Th. Schatzky), 1902, (40). 21 cm. [7180 7280]. 21481
- Ullmann, Karl.** Hans v. Hebra. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (XVII-XXII). [0010]. 21482
- Ulpiani, C. e Lelli, G.** Su un nuovo proteide del cervello. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 2<sup>o</sup> Sem., (18-24); Gazz. chim. ital., Palermo, **32**, 1902, (466-473). [2020 1150]. 21483
- Ulrich.** Stippenkrankheit. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **49**, 1903, (79-80). [1875]. 21484
- Ulzer, Ferd. v. Pastrovich, F.**
- Unger, F[riedrich].** Die klinisch-pathologische Bedeutung der Autolyse. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (185-188). [1240 1134]. 21485
- Das Verhältniss von Zucker- und Stickstoffausscheidung beim Eiweisszerfall im Diabetes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (42-43). [7938 7922 7918]. 21486
- Ueber die fermentative Spaltung der Nucleoproteide im Stoffwechsel. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (282-303). [1151 1134 1240 7922]. 21487
- Underhill, Frank P. v. Mendel,** Lafayette B.
- Unger.** Ein Fall von Cystadenom der Mamma beim Manne. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (550-552). [0880 0484]. 21488
- Unger, Ernst. v. Brugsch, Theodor.**
- Unger, Hans.** Das Erbrechen schwangerer Frauen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (39). 22 cm. [0870 7365]. 21489
- Unverricht, [Heinrich].** Morbus Addisonii. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (42-43). [7848]. 21490
- Upmann, Heinrich.** Ein Fall von pes equinus paralyticus und pes calcaneus paralyticus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (25, mit 2 Taf.). 22 cm. [4180 0430]. 21491
- Urbanowicz, P[eter].** Ueber die bisherigen Erfahrungen in der Lepra-behandlung im Kreise Memel. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (367-384). [9190 9115]. 21492
- Urbantschitsch, Victor.** Ueber Resonanztöne, erzeugt durch Annäherung von Flächen an die Ohrmuschel. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (594-599). [3530]. 21493
- [**Usov, P. S.**] Усовъ, П. С. По поводу клиническаго значенія криоскопн мочи при экссудативномъ плевритѣ. [Ueber die klinische Bedeutung der Harn-Kryoskopie bei exsudativer Pleuritis.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (570-587). [8300 6480]. 21494
- Ussow, Sergei Sergeevic.** Ueber Alters- und Wachstumsveränderungen am Knochengestüt der Haussäuger. Ein Beitrag zur Beurtheilungslehre auf vergleichend-anatomischer Grundlage. (Mit einem Vorwort von R[udolf] Disselhorst.) Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (339-394, mit 3 Taf.). [0160]. 21495
- Utchida, S.** Ueber Veränderungen des Rückenmarkes bei Diphtherie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (205-214). [2480]. 21496
- Ueber symptomlose Hydromyelie im Kindesalter. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (559-570, mit 1 Taf.). [2480]. 21497
- Utz.** Zur Untersuchung der Muscatbutter. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (11-12). [9190]. 21498
- Ueber erhitzte Fette und Oele. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (76-78). [1800]. 21499
- Zur Untersuchung der fetten Oele. Chem. Zs., Leipzig, **2**, 1902, (158). [1800]. 21500
- Beitrag zur Milchuntersuchung. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (822). [1830]. 21501
- Beitrag zur Untersuchung von Leberthran. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (304-306). [9175]. 21502
- Mittheilungen aus der hygienisch-chemischen Untersuchungs-Station des k. bayr. H. Armee-Corps. 1. Nucoa. 2. Tafelschmalz. 3. Serum Dépiquant. 4. Zur Untersuchung von Sublimatverbandstoffen. 5. Backöl. 6. Butteröl. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (417-450). [9100 1800]. 21503

**Utz**, [Franz]. Der Nachweis von gekochter und ungekochter Milch und ein neues Verfahren zur Unterscheidung beider. *ChemZtg*, Cöthen, **26**, 1902, (1121-1122). [1830]. 21504

——— Fortschritte in der Untersuchung und Beurteilung von Butter, Margarine und Schweineschmalz im Jahre 1901. *Natw. Wochenschr.*, Jene, **17**, 1902, (601-605). [1839 1855]. 21505

——— Salpetersäuregehalt des Weines. *Südd. ApothZtg*, Stuttgart, **42**, 1902, (376). [1884]. 21506

——— Arnold's Chinajakprobe zur Unterscheidung roher von gekochter Milch. *Südd. ApothZtg*, Stuttgart, **42**, 1902, (861-862). [1830]. 21507

——— Bestimmung des Sublimatgehaltes in Sublimatverbandstoffen. *Südd. ApothZtg*, Stuttgart, **42**, 1902, (918). [9115]. 21508

**Vaerst**, Karl. Die Fleckniere des Kalbes. *Arch. Thierheilk.*, Berlin, **27**, 1901, (110-126). [8080]. 21509

**Vahlen**, Ernst. Ueber das Verhalten des Kohlenoxydnickels im Thierkörper. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **48**, 1902, (117-133). [9115 7993]. 21510

——— Ueber Leuchtgasvergiftung. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **49**, 1903, (245-265). [9115]. 21511

——— Die chemische Konstitution des Morphiums in ihrer Beziehung zur Wirkung. 2. Abhandl. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **50**, 1903, (123-157). [9010 9130 6190 5590]. 21512

——— *v. Ferschland.*

**Valcke**, Jules. La sudothérapie et la sudation à domicile. Bruxelles (imprimerie Vanbuggenhoudt), 1901, (39, av. figs.). [8635]. 21513

[**Valiaško**, G.] Валишко, Г. О лимфангиомъ почки. [Ueber Lymphangioma der Nieren.] *Med. Obozr.*, Moskva, **59**, 1903, (785-788). [5880 8080]. 21514

**Van Bergen**, C. *v. Busch*, F. C.

**Van Biervliet**, Joseph. Recherches sur les localisations radicales des fibres motrices du larynx. Louvain (A. (q-9987)

*L'ystpruyst*), 1902, (12). Svo. fr. 1.50. [4140]. 21515

**Vande Calseyde**, A. *v. Heymans*, J. F.

**Van der Hoeven**, P. C. T. Ueber die Aetiologie der Mola hydatidosa und des sogenannten Deciduoma malignum. *Arch. Gynäk.*, Berlin, **62**, 1901, (316-347, mit 2 Taf.). [0880 0870 0481]. 21516

**Van der Schroeff**, Hendrikus Jacobus. Ueber die Permeabilität von Leukozyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen der Natriumsalze. *Diss. Bern*. Nijkerk, 1901, (80). [5220 5827]. 21517

——— *v. Hamburger*, H. J.

**Vandevelde**, Schoenfeld et Leboucq. Note sur la présence de la catalase dans les liquides physiologiques. Gand (Eng. Vander Haeghen), 1901, (11). Svo. fr. 0.60. [1235]. 21518

**Vandevelde**, A. J. J. Over de giftigheid van sterke dranken. [Ueber die giftige Wirkung starker Getränke.] *Tijdschrift toegepaste Scheikunde en Hygiene, Middelharnis*, **6**, 1903, (257 274). [9120]. 21519

——— Onderzoekingen over plasmolyse. Derde mededeeling. Bepaling van de giftigheid van plantaardige en dierlijke nittreksels. Vierde mededeeling. Giftigheidsgraat en plasmolyseerend vermogen van scheikundige verbindingen. [Researches on plasmolysis. Third communication. Detection of the poisonous properties of animal and vegetable extracts. Fourth communication. Poisonous and plasmolytic properties of chemical combinations.] Bruges (A. J. Witteryck-Delplace), 1901, (17, c. 1, 4to., 1 fr. each part). [9190]. 21520

**Van Eecke**. Le tamarin. Kneipp-L., Bruxelles, 1901, (90-92). [9190]. 21521

——— Les lécithines et le phosphore organique. Kneipp-L., Bruxelles, 1901, (157-160). [9115]. 21522

**Vaney**, C. *v. Conte*, A.

**Van Gehuchten**. Les voies sensibles médullaires. *Gaz. méd. belge*, Liège, **1901**, (161-166). [2137]. 21523

- Van Gehuchten, A.** Un cas de lésion traumatique des racines de la queue de cheval. Contribution à l'étude des centres de la miction, de la défécation, de l'érection, de l'éjaculation et du centre anal. *Névraxe*, Louvain, **1902**, (91-115, 117-150); Louvain (A. Uystpruyt), 1902, (66). 8vo. 4 fr. [2480 2438]. 21524
- Recherches sur les voies sensitives centrales. La voie centrale du trijumeau. *Névraxe*, Louvain, **3**, 1902, (237-261); Louvain (A. Uystpruyt), 1901, (27, av. figs.). 8vo. fr. 2.25. [2205]. 21525
- Les réflexes cutanés dans la paraplégie spasmodique. Louvain (A. Uystpruyt), **1901**, (32). 8vo. fr. 1.75. [2040]. 21526
- Recherches sur la terminaison centrale des nerfs sensibles périphériques. V. La racine postérieure du huitième nerf cervical et du premier nerf dorsal. Louvain (A. Uystpruyt), 1902, (23, av. figs.). 8vo. fr. 2.50. [2220]. 21527
- Les fibres inhibitives du cœur appartiennent au nerf pneumogastrique et pas au nerf spinal. Lecture faite à l'Académie royale de médecine de Belgique, le 29 novembre 1902. Louvain (A. Uystpruyt), 1902, (39, av. figs. pls. hors texte). 8vo. 4 fr. [2210 2211 5660]. 21528
- Recherches sur les voies sensitives centrales. La voie centrale des noyaux des cordons postérieurs ou voie centrale médullo-thalamique. Louvain (A. Uystpruyt), 1902, (44, av. figs.). 8vo. 5 fr. [2415]. 21529
- Recherches sur la voie acoustique bulbo-mésencéphalique. Louvain (A. Uystpruyt), 1903, (50, av. figs. pls. hors texte). 8vo. 6 fr. [2520]. 21530
- Vanino, L.** v. Neger, F. W.
- van Lier, Gustaaf Adolf.** Die Durchlässigkeit der roten Blutkörperchen für die Anionen von Natriumsalzen. Diss. Bern. Utrecht, 1901, (93). [5120]. 21531
- Vannini, G.** Influenza degli alcalini sull'assorbimento dei grassi. *Nuovo Raccogl. med.*, Forlì, **1**, 1902, (170-178). [7723]. 21532
- Contributo allo studio del ricambio materiale nella clorosi. Bologna (Soc. tip. Azzoguidi), 1902, (31). [7918]. 21533
- Van Schoor, O.** Préparations iodotanniques. *J. pharm.*, Anvers, **1902**, (1-3). [9120]. 21534
- Van't Hoff, H. J.** Die Reinigung des Trinkwassers durch Ozon. *Zs. Heizgstechn.*, Halle, **7**, 1902, (137-139). [1881]. 21535
- Van Velsen, Prosper.** Hypnotisme et psychothérapie. *Presse médic. belge*, Bruxelles, **1901**, (1-16); Bruxelles, *Ann. polielin. centr.*, **1901**, (82-84). [2870]. 21536
- Vaquez et Clerc.** Eosinophilie dans la filariose humaine. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1425-1426). [0190 5280]. 21537
- Varanini, M. e Allaria, G. B.** Ricerche sul ricambio in un caso di morbo di Addison. *Clinica med. ital.*, Milano, **41**, 1902, (40-43). [7918 7848]. 21538
- Varenne, E.** Les apéritifs de l'Académie de médecine. R. vicin. belge, Bruxelles, **1902**, (46-48). [9100]. 21539
- Varges.** Einige aus dem Handelsverkehr mit Nahrungsmitteln. *Pharm. Centralhalle*, Dresden, **44**, 1903, (199-203). [1800]. 21540
- Zur Frage der Eiermudeln. *Pharm. Centralhalle*, Dresden, **44**, 1903, (300). [1840]. 21541
- Ueber Milchfleischextrakt Dr. Eberhard's. *Pharm. Centralhalle*, Dresden, **47**, 1903, (343-347). [1839]. 21542
- Variot, G.** Le lait considéré comme vecteur du phosphate de chaux. *Médecin*, Bruxelles, **1901**, (26-27). [1830]. 21543
- Vaschide, N. et Vurpas, Cl.** Recherches sur la physiologie de la peau dans un cas d'autoplastie. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (64-66). [8690 8660]. 21544
- Du rôle de l'état moteur dans l'émotion musicale. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1430-1432). [2830 3500 4000]. 21545
- Contributions expérimentales à la psychophysiologie des hallucinations. *J. neurol.*, Bruxelles, **1902**, (161-171). [3082]. 21546

- [Vasiljev, K. K.] Васильевъ, К. К. О вліянні атмосферическихъ переизмѣнъ на состояніе животного организма и на отправленія нервной системы. [Ueber den Einfluss von atmosphärischen Veränderungen auf den tierischen Organismus und die Functionen des Nervensystems.] *Kazani, Nev. věst.*, **11**, 1, 1903, (99-138). [150-2090]. 21547
- Vasiljev, S. M.] Васильевъ, С. М. Какъ и чѣмъ дѣйствуетъ земляника при подагрическихъ пораженіяхъ сердца, почекъ, суставовъ и другихъ органовъ. [Wie wirkt die Erdbeere bei den Gicht-Affectionen des Herzens, der Nieren und anderer Organe? *Russ. med. věst.*, St. Petersburg, **5**, 1903, 1-17. [9190]. 21548
- Васильевъ, В. С. Простудная кожная сыпь. [Erkältungsexantheme.] *Voennomed. žurn.*, St. Petersburg, **81**, 1903, (181-183). [8680]. 21549
- Утомляемость слухового органа. Die Ermüdbarkeit des Gehörorgans. [Voennomed. žurn., St. Petersburg, **81**, 1903, (538-541). [3590-3590]. 21550
- Vasoni, B. Dell'azione della temperatura sulla pupilla post-mortem. Venezia, *Atti I. s. ven.*, **61**, 1902, 107-121. [3716]. 21551
- Vassale, G. L'ipofisi nel mixedema e nell'acromegalia. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (25-39). [7860]. 21552
- — — — — e Zanfognini, A. Sugli effetti dello svuotamento della sostanza midollare delle capsule surrenali. Riforma med., Roma, **4**, 1902, (316-316). [7843]. 21553
- [Vassilevskij, F. A.] Василевскій, Ф. А. О паружномъ примененіи саліциловаго метила. [Ueber die äusserliche Anwendung von Methylum salicylicum.] *Pskov, Prot. Obsč. vrač.*, [1901-1902], **1903**, (1-7). [9125]. 21554
- Vaubel, Ludwig. Vorläufige Mitteilung über die pharmakologische und therapeutische Wirkung des Methylatropiniumbromids. *Wochenschr. Ther. Auge, Dresden*, **6**, 1902, (9-10). [9130]. 21555
- Vaubel, Wilhelm. Lehrbuch der theoretischen Chemie. Bd 1. Materie und Energie. M. 1902. Lösung. Bd 2. Zustandsänderungen und chemische Umsetzungen. Berlin, J. Springer, 1903. XII — 736, mit 1 Taf., XXI — 794, mit 1 Taf., 24 cm., 32 M. 1900. 21556
- Vaudin, L. Sur un rôle particulier des hydrates de carbone dans l'utilisation des sels insolubles par l'organisme. *Presse médic. belge, Bruxelles*, **1902**, (349-351). [1100]. 21557
- Vaughan, Victor Clarence] The relation of the State laboratory of hygiene to the health work of the State. With discussion. Sixth General Conference of the Health Officials in Michigan. Ann. Arbor, Lansing, Mich., **1903**, (11-21). [0120]. 21558
- — — — — and Novy, Frederick G. Cellular toxins; or, the chemical factors in the causation of disease. 1th ed., rev. and enl. Philadelphia and New York (Lea Bros. & Co.), 1902, (viii + 17-495, with pl.). 21.5 cm. [9150]. 21559
- Vecchi, B. de. Ueber die experimentelle Tuberculose der Nebennieren. *Centralbl. Path., Jena*, **12**, 1901, (577-592). [7848]. 21560
- Vedeler, B[erendt]. Nedtryk. [Bearring down.] Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (1152-1161). [0880]. 21561
- Veit, J. Zur Physiologie der Ernährung des Foetus. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (152). [0860]. 21562
- — — — — v. Semmelink, H. B.
- Veit, [J. F. O. S.] Geburtshilfe und Gynäkologie in ihren Beziehungen zu der übrigen Medizin und zu den Naturwissenschaften. Rede. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1903, 23. — 26 cm. 1 M. [0870]. 21563
- Veju-Tyrode. Composition of *Zygadenus frumetii* and *Z. venenosus*. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **6**, 1901, (359). [9190]. 21564
- — — — — On the active principle of Jamaica dogwood. [*Piscidia erythrina*.] *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (105-107). [9190]. 21565
- Veju-Tyrode, Maurice. v. Pfaff, Franz.

[**Velamovič**, V. F.] Велямовичъ, В. Ф. Къ вопросу о modus agendi ртути при некоторыхъ инфекціонныхъ болезняхъ и показанійхъ къ примѣненію ея общаго воздѣйствія. [Zur Frage über den Modus agendi des Quecksilbers bei einzelnen Infectionskrankheiten und Erzielung einer Allgemeinwirkung desselben.] *Vracebn. gazeta*, St. Peterburg, **10**, 1903, (441-441). [9115]. 21566

**Vennerholm**, John. Castration von Cryptorchiden. *Zs. Thiermed.*, Jena, **5**, 1901, (388-417). [0880]. 21567

**Veratti**, E. Sulla fine struttura della fibra muscolare striata. *Milano, Rend. Ist lomb.*, **35**, 1902, (279-283). [4010]. 21568

**Veress**, Elemér. Beiträge zur Kenntniss der Topographie der Wärme-Empfindlichkeit. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn., **89**, 1902, (1-86, mit 6 Taf.). [3140 3150]. 21569

**Vermes**, Ludwig. Dionin in der Augenheilkunde. *Wochenschr. Ther. Auge*. Dresden, **4**, 1901, (149-151). [9130 3780]. 21570

**Verneuil**. De l'anesthésie générale par le chlorure d'éthyle. *Bruxelles, Ann. Soc. chir.*, **1901**, (371-375); *Scalpel*, Liège, **1901**, (373-374). [3081 9195]. 21571

[**Věriušskij**, D. I.] Вѣрюшскій, Д. П. О примѣненіи „аутосеротераніи“ къ леченію плевритическихъ выделеній. [Ueber die Anwendung der „Autoserotherapie“ in der Behandlung der pleuritischen Exsudate.] *Voennomed. žurn.*, St. Peterburg, **81**, 1903, (830-847). [9170]. 21572

**Verworn**, Max. Zur Analyse der dyspnoischen Vagusreizung. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, (65-81, mit 1 Taf.). [6190 2590 9175 553] 2290]. 21573

——— Die Biogenhypothese. Eine kritisch-experimentelle Studie über die Vorgänge in der lebendigen Substanz. *Jena (G. Fischer)*, 1903, (V + 114). 24 cm. [0110]. 21574

——— Allgemeine Physiologie. Ein Grundriss der Lehre vom Leben. 4. neu bearb. Aufl. *Jena (G. Fischer)*, 1903, (XIV + 652). 25 cm. Geb. 17 M [0030]. 21575

[**Verzilov**, N. M.] Верзиловъ, Н. М. Экспериментальныя изслѣдованія надъ функціей мозжечка. [Experimentelle Untersuchungen über die Function des Kleinhirns.] *Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova*, Moskva, **3**, 1903, (39-67). [2670]. 21576

——— Вторичныя перерожденія послѣ экспериментальныхъ поврежденій мозжечка у животныхъ. [Sekundäre Degenerationen nach experimentellen Läsionen des Kleinhirns bei Tieren.] *Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova*, Moskva, **3**, 1903, (417-435). [2665 2680]. 21577

**Veszprémi**, D. Virulenzunterschiede verschiedener Tuberkelbacillenkulturen. *Centralbl. Bakt.*, Jena, *Abt. 1*, **33**, Originale, 1903, (176-184, 255-259). [1260]. 21578

**Vialleton**, L. Les lymphatiques du tube digestif de la torpille (*Torpedo marmorata*, Rissol). *Arch. anat. microsc.*, Paris, **5**, 1902, (378-456, av. 2 pl.). [5810]. 21579

——— Sur la relation qui existe entre la structure des ganglions et la présence des valvules dans les troncs lymphatiques. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1516-1518). [5810]. 21580

**Viand**, L. De l'action physiologique et thérapeutique de la belladone sur l'intestin. *Gaz. méd. belge*, Liège, **1902**, (117-179). [7490 9130]. 21581

**Vibrans**. Rübenblätter - Konservierung. *Centralbl. Zuckerind.*, Magdeburg, **10**, 1902, (1113). [1875] 21582

[**Vicinskij**, V. P.] Вицинскій, В. П. О дѣйствіи бромистаго метиль-атропина на глазъ. [Ueber die Wirkung des Methylatropinumbromids auf das Auge.] *Vrač.*, St. Peterburg, **2**, 1903, (794-796); *Diss.* St. Peterburg, 1903, (84). 24 cm. [9180 3790]. 21583

**Vieth**. Die Behandlung der Milch mit Rücksicht auf die Seuchentilgung. Vortrag. *Allg. Anz. Milchw.*, Hildesheim, **1**, 1902, (123-124, 135-136). [1830 0190]. 21584

——— und **Martiny**, Benno. Fliegels Milchfilter. *Berlin, Mitt. D. Landw.Ges.*, **16**, 1901, (95-96). [1830] 21585



- Vieth, P.** Beobachtungen betreffend Ahlborns Dampfspar-Milcherhitzer mit Berieselungs-Wärmeaustausch. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (769-770, 786-787); MolkZtg, Hildesheim, **16**, 1902, (929-931). [1830]. 21586
- Die wichtigsten chemischen und physikalischen Verhältnisse der Kuhmilch. Hameln (Th. Fuending), [1903]. 75×61 cm. 2,50 M. [1830]. 21587
- [**Vigdorčik, N. A.**] Вигдорчикъ, Н. А. Случай нарколепсн, излеченной атропиномъ. [Ein Fall von Narcolepsie, geheilt mit Atropin.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 23, 1903, (46-47). [9130]. 21588
- О лечении малярии метиленовой синькой. [Ueber die Behandlung der Malaria mit Methylenblau.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 27, 1903, (53-55). [9180]. 21589
- Vignan, P. T.** v. Grandis, V.
- Vigneron.** L'iodoforme et ses succédanées, titrage cyanométrique. Arch. méd. belges, Bruxelles, **1902**, (170-179). [9115]. 21590
- Vigorita, V.** Un nuovo esploratore diretto delle arterie. Portici (Stabilimento Vesuviano), 1902, (7). 22 cm. [5534]. 21591
- Nuovo pneumografo a trasmissione. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, (11). [6100-0090]. 21592
- Ricerche sperimentali circa l'interpretazione fisiopatologica del meccanismo di produzione delle scosse ritmiche del capo. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, (29). [5534]. 21593
- Ricerche sperimentali sulla causa delle ondulazioni esagerate del "plateau" sistolico del cardiogramma. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, (31). [5534]. 21594
- Vila, A.** v. Etard, A.
- Villa-Santa, Gius.** v. Galeotti, Gino.
- Villinger.** Ueber Acidalbumin (Gewinnung einer besonderen Art von Eiweisskristallen). Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (319). [1124]. 21595
- Vincent, Alex. B.** Undersøgelse over Udnyttning af Brød. [Researches on the utilisation of bread.] Dr. Disp., Kjobenhavn Michaelson, 1903, 120. 23 cm. [1872 7720 7912]. 21596
- Vincent, H.** Présence des bactéries dans le sang et les viscères des animaux morts d'hyperthermie. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1087). [6980-0190]. 21597
- Vincenzi, Livio.** Sulla mancanza di cellule monopolari nel midollo allungato. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (557-567). 2500]. 21598
- Sulla presenza di fibre incrociate nel nervo ipoglossico. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (567-568). [2212]. 21599
- Vinci, G.** Influenza del sistema nervoso centrale sulla secrezione urinaria. Arch. farmac., Roma, **1**, 1902, (193-215). [8060]. 21600
- Vindevogel, J.** Dangers des sérums et vaccins, la vraie science de la pathologie et de la thérapeutique. Médecin, Bruxelles, **1901**, (105-106). [9170]. 21601
- M. Landouzy et les eaux minérales. Médecin, Bruxelles, **1902**, 345. [9110]. 21602
- [**Vinogradov, A. I.**] Виноградовъ, А. I. Къ вопросу о влияніи искусственныхъ красокъ ароматическаго ряда на пищевареніе. Въ: Хлонинъ, Г. В. Сборникъ работъ гигиен. лабораторіи Юрьевск. Унив. Вып. I. [Ueber den Einfluss einiger Theerfarbstoffe auf die Verdauung. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut.] 1-te Hef. Jurjev, 1902, (128-134). [7090-9190]. 21603
- Virchow, Hans.** Ueber Einzelmechanismen am Handgelenk. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (369-388). [4160]. 21604
- Gefrierskelet-Präparat der Hand und Henke'sche Axen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (361-366). [1100]. 21605
- Virchow, Rudolf.** Rachitis foetalis, Phocomelic und Chondrodystrophia. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (192-194). [9885]. 21606
- Virsūbskij, A. M.** Вирсубскій, А. М. Случай идиопатическихъ судорогъ правой руки. [Ein Fall idiopathischer Krämpfe des rechten Armes.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (631-633, 659-661). [980.1]. 21607

[Višnevskij, A. V.] Вишнеvскій, А. В. Къ учению о такъ называемой перекрестной иннервации. [Zur Lehre über die sogenannte gekreuzte Innervation.] Kazan', Nevr. věst., **11**, 1903, (52-63). [2313 7160]. 21608

Къ вопросу о периферической иннервации прямой кишки. [Zur Frage der peripheren Innervation des Mastdarms.] Kazan', Nevr. věst., **11**, 3, 1903, (1-62); Kazan', 1903, (157). 25 cm. [7160]. 21609

[Višnevskij, I. K.] Вишнеvскій, П. К. Течение оспеннаго процесса при внутреннемъ употреблении кепюла. [Ueber den Verlauf des Pockenprocesses bei innerlichem Gebrauch von Xylol.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (208). [9125]. 21610

Visser, B. P. Over het instellen van het astigmatische oog bij het zien in de verte. [La focalisation de l'œil astigmatique pour la vision à distance. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (228-246). [3715]. 21611

Vitali, G. Sulle nevrosi dello stomaco. Bologna (Zamorani ed Albertazzi), 1902, (210). 22 cm. [7380]. 21612

[Vladimirskej, A. V.] Владимірска́я, А. В. Психологическое и клиническое изслѣдованіе чувства „неприятнаго“ въ двухъ случаяхъ неврасенія. [Psychologisch-klinische Untersuchung des Gefühls des „Unangenehmen“ in 2 Fällen von Neurasthenie.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (225-240, mit 2 Taf.). [2880 3080]. 21613

[Vlasov, G. V. und Sepp, E. K.] Власовъ, Г. В. и Сепъ, Е. К. Къ вопросу о движеніи и эмиграціи лимфоцитовъ крови. [Zur Frage über die Bewegung und Emigration der Lymphocyten.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (545-553). [5200 0240]. 21614

[Vlasov, N.] Власовъ, Н. Иннервация движеній мочеваго пузыря. [Ueber die Innervation der Blase.] Kazan', Zap. Univ., **1903**, 5-6, (1-152); Kazan', 1903, (158). 25 cm. [8120]. 21615

[Vlasov, P. V.] Власовъ, П. В. Къ вопросу о распознаваніи гуммознаго гепатита. [Zur Frage über die Diagnose der gummosen Hepatitis.] Voennom-

med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (283-291). [7680]. 21616

Vörner, Hans. Ueber Blutplättchenbefunde in Blute von Syphilitikern und ihre Bedeutung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (897-898). [5300]. 21617

Vogel, Hermann. Ueber syphilitische Tumoren des vorderen Augenabschnittes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (63). 22 cm. [3780 0484]. 21618

[Vogt, A. B.] Фохтъ, А. В. О функциональныхъ и анатомическихъ нарушеніяхъ сердца при закрытіи вѣнечныхъ артерій. Въ: Фохтъ, А. В. Труды Института общей Патологій Императорскаго Московскаго Университета. Вып. IV. [Ueber functionelle und anatomische Störungen des Herzens nach Verschluss der Coronararterien. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für die Allgemeine Pathologie. 4-te Lief. Moskva, 1902, (67-151). [5680]. 21619

Труды Института Общей Патологій Императорскаго Московскаго Университета, подъ редакціей проф. А. В. Фохта. Вып. IV. [Arbeiten des Instituts für die Allgemeine Pathologie der Kaiserlichen Universität zu Moskau, herausgegeben von Prof. A. B. Vogt.] 4-te Lief. Moskva, 1902, (710 + 35 + 2, mit 15 Taf.). 26 cm. [0020]. 21620

[Vogt, A. und Lindemann, W.] Фохтъ, А. и Линдеманъ, В. О нарушеніяхъ кровообращенія и дѣятельности сердца при эмболіи легочной артерій. Экспериментальное изслѣдованіе. [Ueber die Störungen der Blutcirculation und der Herzthätigkeit bei Embolie der Lungenarterie. Experimentelle Untersuchung.] Moskva, 1903, (102, mit 3 Taf.). 26 cm. [5580 5680]. 21621

Vogt, Heinrich. Zur Geschichte und Literatur der Neurofibrillen. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (124-159). [4210 4251 2010 2030]. 21622

Vogt, O[skar]. Flechsig's Associationcentrolehre im Lichte vergleichend-anatomischer Forschung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (235-237). [2735]. 21623

- Vogt, R[agnar].** Psykiatriens hovedtraek. I. Neurasteni. II. Hysteri. [Chief features of psychiatry: I. Neurasthenia. II. Hysteria.] Kristiania, Norsk. Mag. Laegev., **64**, 1903, (165-182, 1162-1181); Rés. fr. I. [2080]. 21624
- Voigt.** Ueber Neurofibrillen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (566-568). [2010]. 21625
- Voigt, J. F.** Geschichtliches über die Versorgung Hamburgs mit Milch. Hamburg (C. Boysen), 1903, (VI + 63). 23 cm. 1,50 M. [1830]. 21626
- Voit, Max.** Ausnützungsversuche bei Aufnahme von trockenem und gequollenem Eiweiss mit und ohne Zugabe von Fleischextrakt. Diss. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1903, (29). 24 cm. [7721 7790 7920]. 21627
- [**Vojaček, V.**] Воячекъ, В. Новые усѣхи въ дѣлѣ точнаго опредѣленія слуховой способности. [Ueber die neuesten Fortschritte in der exakten Bestimmung des Hörvermögens.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (255-264). [3533 3580]. 21628
- Volhard, Franz.** Ueber einen Fall von Tumor der Cauda equina. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (591-596). [2480 0481]. 21629
- Ein Fall von acuter gelber Leberatrophie bei einem 3-jährigen Kinde. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (117). [7680]. 21630
- Zur quantitativen Bestimmung der Fermentsecretion im Magen, unter Zugrundelegung des fettspaltenden Fermentes. Verh. Ges. D. Natk., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (43-47). [7330 1240]. 21631
- Ueber das fettspaltende Ferment des Magens. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (114-129); **43**, 1901, (397-419). [7330 1240]. 21632
- und **Edel.** Die Anwendung des Queirolo'schen Apparates zur Bestimmung der Magengrenzen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (117-152). [7300 0690]. 21633
- [**Volitke, V. O.**] Вольтке, В. О. Къ казуистикѣ сифилиса сердца. [Zur Casuistik der Herzsyphilis.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (233-239). [5680]. 21634
- Vollmer, E.** Ueber Mycosis fungoides Alibert. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (59-68, mit 3 Taf.). [8680]. 21635
- Ueber hereditäre Syphilis und Haematoporphyrinurie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (227-231, mit 7 Taf.). [8980 8420]. 21636
- Ueber Elephantiasis lymphangiectatica congenita, ein Beitrag zur Lehre von der Erkrankung der Lymphgefäße. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (345-366, mit 3 Taf.). [8680 5880]. 21637
- Volpino, G[uido].** Sulla composizione dello "speziolo". Riv. igiene san. pubbl., Torino, **13**, 1902, (705-706). [1885]. 21638
- Del pericondrio e di altre membrane fibrose. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1902, (91-100, mit 1 Taf.). [0510]. 21639
- Voornveld, H. J. A. van.** Bloedonderzoekingen in het hooggebergte. [Blutuntersuchungen im Hochgebirge]. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (623-632). [0150 5106 5125 5020]. 21640
- [**Vorobjev, V. V.**] Воробьевъ, В. В. Случай своеобразнаго разстройства представленія о времени при прогрессивномъ параличѣ. [Ein Fall von eigenartiger Störung der Zeit-Wahrnehmung bei der progressiven Paralyse.] Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (115-152). [3065 3080]. 21641
- [**Voronov, A. I.**] Вороновъ, А. И. Къ микрофизиологii слезной железы. [Zur Mikrophysiologie der Thränen-drüse.] Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (675-676). [3720]. 21642
- Voss, Otto.** v. Seljerning, Otto.
- Vosseler, F. [?].** Ueber den Bau der Dünndarmzotten. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (203-213). [7110]. 21643
- Vossius, [Adolf].** Ueber Fremdkörperverletzungen des Auges. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (93-94). [3780]. 21644
- Vries, Hugo de.** La loi de Mendel et les caractères constants des hybrides. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (321-323). [0110]. 21645

- Vries**, [W. M.] de. Vergrooing van de lens met het hoornvlies. [Sur l'accroissement de la lentille à la cornée.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (170-172). [3780]. 21646
- Vulpinus**, [Oscar]. Sehnenüberpflanzung bei spinaler Kinderlähmung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (309-310). [0430]. 21647
- . Die deutsche Orthopädie im Jahre 1902 [Sammelreferat]. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (215-218). [4180]. 21648
- . Zur Behandlung der Contracturen und Ankylosen des Kniegelenks. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (141). [4180]. 21649
- Vurpas**, Cl. v. Toulouse, Ed.  
———. v. Vaschide, N.
- Vuyksteke**, Jules. Der Nährwerth des Bieres. Vortrag. (Uebersetzung aus „Petit journal du brasseur“). Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**, 1902, (2119-2120). [1884]. 21650
- Vreven**, Sylv. Recherches sur la péronine, la dionine et l'héroïne. Ann. Pharm., Louvain, **1902**, (49-61). [9190]. 21652
- . Nouvelles recherches sur le périodure d'hyoscyamine. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1900**, (836-841). [9130]. 21653
- Vvedenskij**, N. E. v. Wedensky, N. E.  
**Vvedenskij**, I. N. v. Suchanov, S. A.
- [**Vygodskij**, G.] Выгодский, Г. О результатах придектомии при первичной глаукомѣ и ихъ стойкости. [Ueber die Dauererfolge der Iridektomie bei Glaucom.] Vest. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (134-152). [3780]. 21654
- Waehmer**, K[uno]. Das Asthma, seine Entstehung, Behandlung, Verhütung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1903], (47). 20 cm. 0.75 M. [6480]. 21655
- Waele**, Henri de. Recherches sur l'anatomie comparée de l'œil des vertébrés (Le mésoderme dans la vésicule oculaire secondaire: Intern. Monatsh. Anat., Leipzig, **19**, 1901, (1-67, mit 5 Taf.). [3711]. 21656
- Waelsch**, Ludwig. Über die Beziehungen zwischen Rectum-strictur, Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (359-376, mit 1 Taf.). [8680 7480 0880]. 21657
- Wagenmann**, Adolf. Drei Arme am Leibe! Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (254-259). [3150]. 21658
- Wagner**, Abraham Adolph. Ein Beitrag zur Diagnose des Darmkrebses. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. M. Silberberg), 1901, (30). 21 cm. [7480 0484]. 21659
- Wagner**, Julius. Ueber operative Behandlung bei Prostatahypertrophie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (48). 21 cm. [0880]. 21660
- Wagner**, Max. Ein Fall von Erstickung in Folge Verlegung des Kehlkopfenganges durch Spulwürmer. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (886-887). [7080]. 21661
- . v. Zangemeister, W[ilhelm].
- Wagner**, Theodor. Ein seltener Fall von Magengeschwür mit abgesackter Peritonitis und Perforation in die Lunge. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (32). 21 cm. [7380 6480]. 21662
- Wagner**, Willy. Ein Fall von sogenannter gliomatöser Hypertrophie des Pons und der Medulla oblongata. Diss. Würzburg (Druck v. F. Staudenraus), 1902, (35). 21 cm. [2580 2600 0484]. 21663
- Wahlgren**, V. Ueber Glycocholsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (556-567). [7630 1650]. 21664
- Wait**, Charles E[dmund]. Experiments on the effect of muscular work upon the digestibility of food and the metabolism of nitrogen. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No. 117, 1902, (1-43). [7000 7926]. 21665
- Wakeman**, Alfred T. v. Herter, Christian A.
- Wakii**, Yeisei. Alkohol-sei masshōsei tahatsusei Shinkeiyen ni tsuite. [Ueber einen Fall von Polyneuritis alcoholica]. Tokyo, Ig. Kw. Z., **17**, 1903, (86-109). [2038]. 21666

- Walbaum.** Beitrag zur pathologischen Anatomie der Paralysis agitans. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (227-237). [2080]. 21667
- Walcker, Otto.** Ein Beitrag zu den sarcomatösen Geschwülsten des Mesenteriums. Diss. Tübingen. Rudolstadt Druck v. F. Mit-Jaff, [1901], 11. 22 cm. [7080 0484]. 21668
- Waldeyer, Wilhelm.** Rudolf Virchow †. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 861-864. [0019]. 21669
- Rudolf Virchow. Gedenkrede gehalten bei der Trauerfeier im Rathhause [Berlin] am 9. September. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 673-674. [0010 0040]. 21670
- Waldheim, F. von.** Haemangiothelioma cutis papulosum. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (225-248, mit 1 Taf.). [0184 5780 8680]. 21671
- Waldschmidt, Max.** Ueber die Erfahrungen bei der operativen Behandlung von Retrodeviationen des Uterus durch Verkürzung und Fixation der Ligamenta rotunda. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klammig), 1902, (27). 22 cm. [0880]. 21672
- Waldvogel, [Karl Friedrich Richard].** Fistel zwischen Flexura sigmoidea und Blase im Anschluss an perforierte Darmdivertikel. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (570-573). [7180 8180]. 21673
- Nephritis syphilitica acuta. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (788-791). [8080]. 21674
- Waldvogel, Richard] und Hagenberg, Johannes.** Ueber alimentäre Acetonurie. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (443-450). [8490 8310.3 7910]. 21675
- Walker, E. W. Ainley.** On the protective substances of immune sera. J. Hygiene, London, **2**, 1902, (85-100). [0195]. 21676
- Immunisation against immune serum. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (31-51). [0195]. 21677
- Some observations on the protective bodies, and on their relation to bacterial virulence. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (297-311). [0195 1280]. 21678
- Walkhoff, [Otto].** Die vernebräuche Kittsubstanz des Schmelzes. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, 199-210. [7110]. 21679
- Wall, Otto Augustus.** Notes on pharmacognosy. 2d ed., rev. and enl. St. Louis, Mo., (A. Gast bank note and litho. co.), 1902, 703, with illustr. 20 cm. [9000]. 21680
- Wallenberg, Adolf.** Gibt es centrifugale Bahnen aus dem Sehlügel zum Rückenmark. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (50-51). [2730 2415]. 21681
- v. Edinger, Ludwig.
- Wallengren, Hans.** Zur Kenntnis der Galvanotaxis. [Forts.] Zs. allg. Physiol., Jena, **2**, 1903, [516-555]. [0150]. 21682
- Waller, Augustus D.** On skin currents. Part III.—The human skin. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (374-391). [4551]. 21683
- Wallgren, Axel.** Zur Kenntniss der Inversio uteri. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (606-612). [0880]. 21684
- Walsemann, Hermann.** Die Anschauung. Gesammelte Beiträge zur pädagogischen Psychologie. Berlin (Gerdes u. Hödel), 1903, IV + 208. 26 cm. 2,80 M. [3050]. 21685
- Walter, Martin.** Ueber die Entstehung von Hydronephrose infolge Divertikelbildung am unteren Ende des Ureters. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi, 1902, 10. 22 cm. 8080 8180. 21686
- Walters, Francis M[arion].** The elements of physiology. Columbia, Mo. (E. W. Stephens), 1902, (viii + 185, with illustr.). 23 cm. 0030]. 21687
- Walther, A. v. Borissow, P.**
- Walther, Ewald.** Ein Beitrag zur Lehre von der Erregungsleitung zwischen Vorhof und Ventrikel des Froscherzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (21-31). [5651 5660 5610]. 21688
- Walther, Fritz.** Ueber einen Fall von multipler Gelenkerkrankung bei Tabes mit besonderer Beteiligung der Wirbelsäule. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi, 1902, (31). 22 cm. [2480 4180]. 21689

**Walz, Karl.** Leukämie. [Zusammenfassendes Referat über die neuere Literatur.] *Centralbl. Path., Jena*, **12**, 1901, (967-1002). [5080]. 21690

**Waugerin, Albert.** Ueber Farbenreaktionen des Narcems. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **47**, 1902, (916). 9130. 21691

——— Beitrag zur Lloyd'schen Reaktion auf Morphinum. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **48**, 1903, (57). 9130. 21692

——— Chemische Untersuchung des laugen Pfeffers. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **48**, 1903, (453-454). [1885-9190]. 21693

——— Antimonylapomorphin [ $C_{17}H_{15}NOHO(SbO)$ ]. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **48**, 1903 (913-914). [9130]. 21694

**Waugerin, C. A.** Ueber Alkaloide. *Zs. Natw., Stuttgart*, **75**, 1903, (43-52). [9130]. 21695

**Wanner, Hans.** Ueber Hemmungsbildungen der Lungen. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (66). 22 cm. [6480]. 21696

**Warburg, O[tto].** Die Togo-Kolanüsse. *Tropenpflanzer*, Berlin, **6**, 1902, (626-631). [1885]. 21697

——— *Ocimum viride* als Antimoskitikum. *Tropenpflanzer*, Berlin, **7**, 1903, (144). [9190]. 21698

**Ward, Robert de Courcey.** The relative humidity of our house in Winter. *J. Geog., Lancaster, Pa.*, **1**, 1902, (310-317). [9150]. 21699

**Warming, Max.** Der Bremer Kongress. 9. internationaler Kongress gegen den Alkoholismus, 14.-19. April 1903. Berichte und Stimmungsbilder. Mit einem Anhang: Stimmen der deutschen Presse. 2. Aufl. Hamburg (Hanseatische Druck- u. Verlagsanst.), 1903, (64). 22 cm. 0,30 M. [0020-9120]. 21700

**Warnecke, Franz.** Ueber die Indicationen zur operativen Behandlung des Ulcus ventriculi und seiner Complicationen, nebst einer Zusammenstellung der durch die verschiedenen Operationsmethoden erzielten Erfolge. Am 10. Juni 1903 . . . zu Göttingen gekrönte Preisschrift. Göttingen (Vandenhoek u. Ruprecht), 1903, (56 mit Tab.). 25 cm. 5 M. [7380]. 21701

**Warnecke, G.** Bestimmung des Gehalts an Salzsäure im Liquor Ferr oxychlorati. *ApothZtg.*, Berlin, **18**, 1903, (108-109). [9115]. 21702

**Warthin, Aldred Scott.** A contribution to the normal histology and pathology of the hemolymph glands. Preliminary report. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **6**, 1901 (3-21). [5810-5827-5850]. 21703

——— The changes produced in the hemolymph glands of the sheep and goat by splenectomy, hemolytic poisons and hemorrhage. [With bibliography.] *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (435-463). [5827-5880-7813]. 21704

**Washington, U.S. Department of Agriculture.** Report of the Secretary of Agriculture, 1901. [James Wilson.] Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1901**, 1902, (9-115). [0020]. 21705

**Wasiliew, M[ikhail] A[ndrejevic].** Die Traumen der männlichen Harnröhre. Historische, anatomische und klinische Untersuchung. Tl 2. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (IV + 166, mit 1 Taf.). 25 cm. 1 M. [8180]. 21706

**Wasmann, E[rich].** Zur mechanischen Instinkttheorie. Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B., **60**, 1901, (169-179, 274-284). [0110]. 21707

**Wassermann, A[ugust].** Ueber biologische Mehrleistung des Organismus bei der künstlichen Ernährung von Säuglingen gegenüber der Ernährung mit Muttermilch. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (16-17). [1830-1800-5480-0195]. 21708

——— Hämolsine, Cytotoxine und Präcipitine. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **331**, 1902, (339-384). 0,75 M. [5480-0195]. 21709

——— Welche für die Klinik wichtigen Resultate haben uns die bisherigen Forschungen über Haemolsine, Cytotoxine und Praecipitine ergeben? [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (701-712). [5480-5180]. 21710

——— und **Schütze, Albert.** Ueber die Spezifität der Eiweisspräzipitirenden Sera und deren Werthbemessung für die Praxis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (192-195). [5480-1131]. 21711

- Wassermann, M[artin].** Ueber eine epidemieartig aufgetretene septische Nabel-Infektion Neugeborener; ein Beweis für die pathogenetische Wirk-samkeit des *Bacillus pyocyaneus* beim Menschen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (342-364). [0190] 21712
- Wassilieff, Alexander.** Ueber künst-liche Parthenogenesis des Seeigeleis. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (758-772). [0850]. 21713
- Watanabe, Hiroshi.** Ueber eine schnellwachsende Struma in der Schwangerschaft mit tötlichem Ausgang. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33). 22 cm. [7828 0870]. 21714
- Watanabe, Rai.** Ueber die Erkrank-ungen der Lymphbahnen der Lunge bei chronischer Bronchitis. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (80-90). [5880 6480 6380]. 21715
- Watson, George A.** The pathology and morbid histology of juvenile general paralysis. Arch. Neurol., London, **2**, 1903, (621-726). [2080]. 21716
- Weber, A.** L'origine des glandes annexes de l'intestin moyen chez les vertébrés. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902-1903, (485-727, av. 11, pl.). [7110]. 21717
- Les injections souscu-tanées d'atropine contre la colique saturnine. Gaz. médic. belge, Liège, 1902, (339). [9130]. 21718
- Weber, Ew.** Arnolds Guajakprobe zur Unterscheidung roher von gekochter Milch. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (657-659, 673-676). [1830]. 21719
- Weber, F.** Zur Symptomatologie und Therapie der perforativen Peritonitis bei Ulcus ventriculi. Berliner klin. Wochenchr., **40**, 1903, (11-13). [7380]. 21720
- Weber, Friedrich Otto.** Ueber die congenitale Verbindung zwischen Oeso-phagus und Trachea. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (17). 22 cm. [0885 7180]. 21721
- Weber, F[riedrich] W[ilhelm].** Bad Pyrmont und seine Heilmittel. Paderborn (F. Schöningh), 1903, (128). 20 cm. 1,60 M. [9110]. 21722
- Weber, Heinrich.** Casuistischer Bei-trag zur Lehre von der autochthonen septischen Wandendoocarditis. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (27). 20 cm. [5680]. 21723
- Weber, Hermann.** Das Auguste-Vik-toria-Kranken- und Schwestern-Haus vom rothen Kreuz des Zweigvereins Berlin des vaterländischen Frauen-Vereins mit Berücksichtigung der besonderen Gesichtspunkte für Grün-dung, Bau und Betrieb eines Kranken- und Schwestern-Hauses vom rothen Kreuz. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VII + 166, mit Taf.). 25 cm. 4,60 M. [0060]. 21724
- Weber, L[udwig] W[ilhelm].** Verän-derungen an den Gefäßen bei miliaren Hirnblutungen. Arch. Psy-chiatrie, Berlin, **35**, 1901, (159-173, mit 1 Taf.). [2980 5780]. 21725
- Weber, Wilh[elm].** Ueber Misser-folge nach Gastroenterostomie wegen [Pylorus-] Stenose und ihre Verhütung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (210-269, mit Taf.). [7380 7010]. 21726
- Webster, Ralph W[aldo].** A contri-bution to the physical analysis of the phenomena of absorption of liquids by animal tissues. Chicago (University of Chicago press), 1902, (32). 28 cm.; [Printed from the Decennial publications of the University of Chicago, **10**, (195-134).] [0120]. 21727
- Wechsberg, Friedrich.** Beitrag zur Lehre von der primären Einwirkung des Tuberkelbacillus. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (203-232, mit 2 Taf.). [9150]. 21728
- Wedensky, N. E.** Les excitants et les poisons du nerf. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (10-13); Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (581-587). [4250]. 21729
- De la nature des courants électriques du nerf. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Natura-listes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (69-71). [1522]. 21730

- Weems, J[ulius] B[uel] and Hess, Alice W.** The chemical composition of nuts used as food. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **10**, 1902, 1903, (108-111). [1875]. 21731
- Wegele, C[arl].** Fistel zwischen Flexura sigmoidea und Blase im Anschluss an perforierte Darmdivertikel. Kasuistische Mitteilung zu dem Aufsatz von Waldvogel in Nr 32 d. W. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (655-656). [7480-8180]. 21732
- Die Bedeutung der neueren Eiweisspräparate für die Ernährung. Kritisches Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (618-628). [1839-1855-1875-1800-7721]. 21733
- Wehmer, C[arl].** Reine und gewerbliche Bakteriologie im Jahre 1902. ChemZtg., Cöthen, **27**, 1903, (166-172). [1800]. 21734
- Wehnelt, A[rthur].** Ueber eine Röntgenröhre mit veränderlichem Härtegrad. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **5**, 1903, (259-260). [0090]. 21735
- Weichardt, W.** Experimentelle Studien über die Eklampsie. D. med. Wochenschr. Berlin, **28**, 1902, (624-626). [2880-8085-1260]. 21736
- Weichardt, Wolfgang.** Die Behandlung der Milch im Haushalt. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (333-344). [1830]. 21737
- Weichselbaum, A.** Die gesundheitsschädlichen Wirkungen des Alkohols vom pathologisch-anatomischen Standpunkte. (Vortrag gehalten am 8. internat. Kongresse gegen den Alkoholismus...). Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel **11**, 1901, (144-149). [1884]. 21738
- Weidenfeld, St[ephan].** Ueber den Verbrennungstod. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (333-356, 301-356). [8690]. 21739
- Ueber ein eigenartiges Krankheitsbild von Keratosis verrucosa. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (75-96, mit 2 Taf.). [8680]. 21740
- [Fall von Pemphigus vulgaris mit Epidermolysis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (274-275). [8680]. 21741
- Zur Pathogenese der Psoriasis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (359-368). [8680]. 21742
- Weidenfeld, St[ephan].** [Fall von Mykosis fungoides]. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (410). [8680]. 21743
- [Fall von Pemphigus miliaris.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903 (478). [8680]. 21744
- und **Ehrmann, [Salomon].** [Fall von Psorospermosis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (275). [8680]. 21745
- **Neumann, [Isidor] und Kreibich, [Karl].** [Ueber einige Fälle von Keratosis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (274). [8680]. 21746
- und **Stracek, [Franz].** [Fall von Pemphigus miliaris circumatus]. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (275). [8680]. 21747
- Weidenreich, [Franz].** Zur Milzfrage. Eine Antwort an Helly. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (60-64). [7814]. 21748
- Weidner, Willy.** Der gegenwärtige Stand der Zuckerfrage. 2. Aufl. Magdeburg u. Wien [Schallehn u. Wollbrück], 1903, (38). 24 cm. 1,20 M. [1875]. 21749
- Weigandt, Merz.** Zwei Fälle von Keratitis bullosa nach vorausgegangener Erosio corneae. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (65-71). [3780]. 21750
- Weigel, Georg.** Zum Stand der Morphinbestimmungsfrage im Opium. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (73-78). [9130]. 21751
- Zur Prüfung des Perubalsams auf Löslichkeit in Weingeist. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (271-273). [9190]. 21752
- Ueber Lebertran, seine Gewinnung, Marktlage und Prüfung. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (383-389, 407-411). [9175]. 21753
- v. Tschürch, A.
- Weigert, Alfred Kast †.** Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (383). [0010]. 21754
- Weigmann, H.** Die Saprophyten der Milch und ihre Beziehungen zur Milchwirtschaft und zum Molkereigewerbe. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (372-394). [1837-1836-1839]. 21755



**Weil.** Ueber neuere Zuckerproben. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (372-377). [8321.2]. 21756

**Weil, Hugo.** Ueber die Bedeutung des Mekoniumpfropfes beim Neugeborenen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (776-777). [0860]. 21757

**Weil, Ludwig.** Ueber instinctiven Salzhunger. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (941-944). [7900 7961]. 21758

——— Zur Kalibehandlung der Anämieen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1085-1091). [5080 9115 7969]. 21759

——— Fress- und Mastpulver. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (606-607) [1800]. 21760

——— Contribution à l'action de la somatose. Belg. méd., Gand, **1902**, (99-101); Médecin, Bruxelles, 250. [9190]. 21761

**Weil, [Richard].** Ueber Milch-Hygiene. Vortrag. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (622-623). [1830]. 21762

**Weiland, Georg.** Bericht über 100 in der Würzburger Frauenklinik ausgeführte Ovariectomien. Diss. Würzburg (Druck v. H. Stürtz), 1902, 46. 22 cm. [0880]. 21763

**Weinbrenner,** Karzinomatös entarteter Schleimhautpolyp. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (229). [0184]. 21764

**Weinland, Ernst.** Ueber ausgepresste Extrakte von *Ascaris lumbricoides* und ihre gährende Wirkung. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (86-111). [1210 7932]. 21765

——— und **Ritter, Adolf.** Ueber die Bildung von Glykogen aus Kohlehydraten bei *Ascaris*. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (190-502). [7931 7932]. 21766

**Weir, James.** The physiology of certain colors. Sci. Amer., New York, N.Y., **87**, 1902, (339). [0290 7919]. 21767

**Weis, Joseph D.** Four pathogenic *Torulac*. (*Blastomyces*.) [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (280-311, with pl.). [0184]. 21768

**Weisbecker, [Leopold].** Eine neue Serumtheorie. Unter teilweiser Benutzung eines Vortrags . . . Frankfurt

a. M. J. Alt), 1903, (38). 22 cm. 0,80 M. [5480 0195 9170]. 21769

**Weismann, August.** Versuche über Regeneration bei Tritonen. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (425-431). [0430]. 21770

**Weiss, G.** Influence de la température sur la conduction du nerf. Paris, C.-R. Soc. Biol., **54**, 1902, (1386-1388). [4251 4290]. 21771

**Weiss, Hugo.** Das Wesen der wichtigsten Störungen der Magenthätigkeit bei der chronischen Lungenschwindsucht. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgii), 1901, (52). 22 cm. [7380]. 21772

**Weiss, Richard.** Ueber 2 Fälle von primärem Leberkrebs nebst Bemerkungen über die Beziehungen des Lebercarcinoms zur Cirrhose. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (31). 22 cm. [7680 0484]. 21773

**Weissbein, [Siegfried].** Zur Frage der künstlichen Säuglingsernährung mit besonderer Berücksichtigung von Soxhlet's Nahrzucker. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (511-513). [1875 1810]. 21774

**Weisshaupt.** Die partielle Anästhesie durch Cocain zur Feststellung des Sitzes schwer zu analysirender Lähmheiten. Berliner thierarztl. Wochenschr., **1901**, (657-659). [1180 9195]. 21775

**Weissmann, [Siegfried].** Ueber „Kornkaffee“ [durch *Agrostemma Githago* verunreinigt]. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (20). [1885 9139]. 21776

**Weisz, Eduard.** Ueber intercostale Phonationserscheinungen. (Eine neue physikalische Untersuchungsmethode.) Vortrag . . . Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (321-310). [100 0090]. 21777

**Weitzel, A.** Ueber die Labgerinnung der Kuhmilch unter dem Einfluss von Borpreparaten und anderen chemischen Stoffen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (126-166). [1832 1290]. 21778

**Weizsaecker, Thedor.** Wildbad im württembergischen Schwarzwald. Ein Führer für Kurgäste. Stuttgart u. Wildbad, Holland & Josenhans, 1901, (V. 122, mit Tab. u. Kart.). 48 cm. [9110]. 21779

- Welander**, Edvard. Drei Fälle von stricture pharyngis syphilitica. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (123-128). [7180]. 21780
- Wie kam man die durch eine syphilitische Schwangerschaft verursachte soziale Gefahr bekämpfen? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (293-320). [0880 0885]. 21781
- Welcker**, Hermann. Gewichtswerthe der Körperorgane bei dem Menschen und den Thieren. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Nach dem Tode des Verf. geordnet und eingeleitet von Alexander Brandt. Arch. Anthr., Braunschweig, **28**, 1902, (1-89). [0160 7911]. 21782
- Welmans**. Herstellung von Eichelkakao. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (278). [1885]. 21783
- Welsch**, Carl. Ueber Spondylitis und ihre moderne Behandlung nebst einer Statistik der von 1892-1901 in der Münchener chirurgischen Klinik behandelten Fälle. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (31). 21 cm. [4180]. 21784
- Welz**, Rudolph. Ueber Atrésie der Ureteren. Diss. München (Druck v. Wolf u. Sohn), 1903, (15). 21 cm. [8180]. 21785
- Wenckebach**, K[arel] F[rederik]. Over den duur der compenseerende pauze na prikkeling van de voorkamer van het zoogdierhart. [Ueber die Dauer der compensatorischen Pause nach Reizung der Vorkammer des Säugethierherzens]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **11**, 1903, (426-434) (Holländisch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **5**, 1903, (379-386) (Englisch); Arch. Anat. Physiol. Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (57-64) (Deutsch.). [5650]. 21786
- Nog eens de pulsus alternans. [Noch einmal der Pulsus alternans]. Ned Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (694-697). [5531 5680]. 21787
- Wendel**, [Walter]. Das Paraffin als subkutane Prothese. Ein Referat. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (169-177). [0090]. 21788
- Wender**, N[emann]. Sind die Mineralwässer Heil- oder Genussmittel? Zs. KohlensäureInd., Berlin, **8**, 1902, (387-388). [1881 9110]. 21789
- Wendt**. Ueber Rissbrüche des Fersenbeins. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (297-301, mit 1 Taf.). [4180]. 21790
- Wendt**, Georg von. Ueber die Einwirkung des Alkohols auf die Körpertemperatur des Menschen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (72-77). [6990 9120]. 21791
- Beiträge zur Kenntniss der Strukturveränderungen der Ganglienzellen unter der Einwirkung stärkerer Inductionsströme. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (372-381). [2090]. 21792
- *r. Siven, V. O.*
- Wengler**, [Josef]. Durch bleihaltiges Mehl hervorgerufene Familienerkrankungen im Kreise Alsfeld. Zs. Med. Beamte, Berlin, **14**, 1901, (792-795). [9115 1872]. 21793
- Wentzky**, O. Alkoholfreie Getränke. Zs. KohlensäureInd., Berlin, **8**, 1902, (309-310, 607-608). [1885]. 21794
- Wenzel**, Friedrich. Wie lässt sich die Rektumexstirpation zu einer aseptischen und unblutigen Operation gestalten? Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (413-417). [7480]. 21795
- Werbe**, G[eorg]. Ernährung und Pflege des Säuglings mit besonderer Berücksichtigung des „Magendarmkatarrhs“ und der „englischen Krankheit“. Hamburg (P. Conström), 1903, (32). 22 cm. 0,60 M. [1810 0160]. 21796
- Werner**, Edmund. Die Behandlung der Syphilis durch Calomelinjectionen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (34). 21 cm. [9115]. 21797
- Werner**, F[rantz]. Beiträge zur Biologie der Reptilien und Batrachier. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (737-758). [3045]. 21798
- Werner**, S. Aneurysma der Aorta descendens. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (440-451). [5780]. 21799

**Werth**, [Richard]. Erweiterungsbau und Betriebseinrichtungen der Kieler Universitäts-Frauenklinik mit Bemerkungen über die Organisation der Krankenpflege in der gynäkologischen Abteilung. *Klin. Jahrb.*, Jena, **8**, 1902, (399-424). [0060]. 21800

——— Die Erhaltung der Ovarien bei Myotomie, vaginaler Uterusexstirpation und Adnexoperationen. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73**, (1901), H. 2, 1902, (173-175). [0840 0880]. 21801

**Wertheim Salomonson**, J[ohannes] K[arel] A[ugust]. Afleiding van de wet van Weber uit de prikkelingswet. 4e en 5e mededeeling. [A new law concerning the relation between stimulus and effect. Parts 4, 5, 6.] Amsterdam, *Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, **11**, 1903, (472-478, 539-542; **12**, [1903], (41-46, with 1 pl.) (Dutch); Amsterdam, *Proc. Sci. K. Akad. Wet.*, **5**, 1903, (392-398, 411-414); **6**, [1903], (73-78, with 1 pl.) (English). [3010]. 21802

**Weski**, Oskar. Beiträge zur Kenntnis des mikroskopischen Baues der menschlichen Prostata. *Anat. Hefte*, Wiesbaden, Abt. 1, **21**, 1903, (61-96, mit 1 Taf.). *Diss.* Griefswald. Wiesbaden (J. F. Bergmann). 1902, (40). 22 cm. [0835]. 21803

**Wessel**, W. Abtreibung von Gastrolarven bei Fohlen durch Schwefelkohlenstoff. *Berliner thierärztl. Wochenschr.*, **1901**, (156). [9115]. 21804

——— Behandlung der verminösen Bronchitis, Lungenwurmkrankheit des Rindes, durch intratracheale Injektionen von Carbonsäurelösung. *Berliner thierärztl. Wochenschr.*, **1901**, (249-250). [6380 6480 9125]. 21805

——— Behandlung des Kalbefiebers durch intravenöse Injektion von Jodkalilösung. *Berliner thierärztl. Wochenschr.*, **1901**, (287). [9115 0875]. 21806

**Wessely**, Karl. Ueber die Resorption aus dem subconjunctivalen Gewebe, nebst einem Anhang: Ueber die Beziehung zwischen der Reizwirkung gewisser Lösungen und ihren osmotischen Eigenschaften. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **49**, 1903, (417-445). [7700 7710 9010 3717 3790]. 21807

(q-9987)

**Wessely**, Karl. Experimentelles über subconjunctivale Injektionen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Wirkung lokaler Reize. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, (120-122, 136-137). [3790 3717]. 21808

**West**, Ludwig E. Homosexuelle Probleme im Lichte der neuesten Forschung allgemeinverständlich dargestellt. Berlin (C. Messer u. Cie.), [1903], (IV+260). 24 cm. 6 M. [0800 3080]. 21809

——— Die Prostitution bei allen Völkern vom Altertum bis zur Neuzeit. Berlin (C. Messer u. Cie.) [1903], (VII+282). 24 cm. 6 M. [0800]. 21810

**Westberg**, F. [Bericht über die] Verhandlungen der Abteilung für Dermatologie und Syphilis der 73. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Hamburg. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **61**, 1902, (403-450). [0020]. 21811

**Westenhoeffer**, M[ax]. Weitere Beiträge zur Frage der Schaumorgane und der Gangrène foudroyante. Cadaveröse Fettembolie der Lungencapillaren. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **170**, 1902, (517-542). [6180]. 21812

**Westenhoeffer**, [Max Jos. Joh.]. Ueber Schaumorgane und Gangrène foudroyante. Nebst Anhang: Chemische Untersuchungen von E[rnst] Salkowski. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **168**, 1902, (185-233, mit 1 Taf.). [7680 7625 0125]. 21813

[**Westenrik**, N. N.] Вестерникъ, Н. Н. О происхождении половъ. [Ueber die Entstehung der Geschlechter.] *Med. prib. Morsk. Sborn.*, St. Peterburg, **1903**, (111-122, 173-178). [0800]. 21814

**Wettendorff**. A propos de l'action de l'air marin sur l'organisme et en particulier sur le sang. *J. médic.*, Bruxelles, **1901**, (65-69). [5090 9100]. 21815

**Wettstein**, Richard von. Der Neolamarckismus und seine Beziehungen zum Darwinismus. Vortrag . . . Jena (G. Fischer), 1903. (30). 24 cm. [0110]. 21816

**Weyert**, Martin. Ueber Narkosenalabungen. *Diss.* Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (39). 24 cm. [2080 9195]. 21817

- Weyl**, Th[odor]. Ueber die Anwendung des Ozons zur Reinigung des Trinkwassers. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (382-386). [1881]. 21818
- Weysse**, Arthur W. The perforation of a vein by an artery in the cat (*Felis domestica*). [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., **37**, 1903, (489-492). [5780]. 21819
- Wezel**, K. Meningitis serosa acuta. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1019-1060). [2980]. 21820
- Wharton**, J. C. Detection of strychnine in the stomach of a dog. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (7). [9130]. 21821
- The bromide test for strychnine. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (72). [9130]. 21822
- Whetzel**, H. H. Notes on apple rusts. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (255-261). [0195]. 21823
- Whipple**, G[eorge] C., **Hazen**, Allen [and others]. The decolorization of water . . . informal discussion . . . New York, N.Y., Proc. Amer. Soc. Civ. Engin., **27**, 1901, (729-769); New York, N.Y., Trans. Amer. Soc. Civ. Engin., **46**, 1901, (141-181). [1881]. 21824
- Whipple**, G. H. v. Jones, Walter.
- Whitcher**, B. R. v. Matthews, A[ibert] P[rescott].
- White**, Benjamin. v. Mendel Lafayette B
- White**, Charles J. and **Robey**, William H. jun. Molluscum contagiosum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (255-277, with pl.). [0484]. 21825
- Whitehead**, R[ichard] H[enry]. The histogenesis of the adrenal in the pig. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (349-360); [abstract] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (XII). [7841]. 21826
- Wicherkiewicz**, [Boleslaw]. Zur Birectomie-Technik. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (200-201). [3780]. 21827
- Wichmann**, H[einrich]. Ein Fall von isoliertem Carcinom der Urethra. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (193-199). [8180 0484]. 21828
- Wichmann**, Ralf. Lebensregeln für Neurastheniker. 4. durchges. Aufl. Berlin (O. Salle), 1903, (72). 20 cm. 1 M. [2080]. 21829
- Die Wasserkuren. Innere und äussere Wassermanwendung im Hause Für Laien dargestellt. 3. verb. Aufl. Berlin (O. Salle), 1903, (IV+92). 18 cm. 1,25 M. [9110]. 21830
- Wick**, H. Die Kuhmilch, ein Nahrungsmittel für Säuglinge und ihre Verwertung in landwirtschaftlichen Betrieben. Neuwied u. Leipzig (L. Heuser), 1903, (37). 22 cm. 0,60 M. [1830]. 21831
- Widera**, Richard. Pharmakognostisch-chemische Studie über die Verbreitung des Berberins, insbesondere in der Gattung *Xanthoxylon*. Diss. Strassburg i. E., (Druck v. C. & J. Goeller), 1902, (132, mit 1 Taf.). 23 cm. [9130]. 21832
- Widmark**, F. Om starka ljuskällars patologiska verkan på ögat. [On the pathological effect on the eye of intense light.] Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (721-723). [3780 3790]. 21833
- Widmark**, Johan. Zur Ätiologie der Kurzsichtigkeit. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902. 1903, X Section, (29-30). [3712]. 21834
- Wiebelitz**, H. Zur Prüfung des Lebertrans. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (363-364). [9175]. 21835
- Wiechowski**, Wilhelm. Ueber den Einfluss der Analgetica auf die intracranielle Blutcirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (376-409). [5590 2945 9180 9125 9130]. 21836
- Wiedemann**, A[ibert]. v. Grunmach, F[mil].
- Wiedersheim**, R[obert]. Ueber den Kehlkopf der Ganoiden und Dipnoer. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (522-535). [6310]. 21837

- Wieland, Emil.** Studien über das primär multipel auftretende Lymphosarcom der Knochen. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, 103-157, mit 3 Taf. [0484 4180 5880]. 21838
- Wiener, Hugo.** Ueber synthetische Bildung der Harnsäure im Tierkörper. 2. Reihe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, 12-85. [7970 7644 8313.3]. 21839
- Wiener, O. J. Herrnhiser** †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 10. [0019]. 21840
- Wiesel, Josef.** Beiträge zur Anatomie und Entwicklung der menschlichen Nebenniere. Anat. Hefte, Wiesbaden. Abt. 1, **19**, 1902, 481-522, mit 2 Taf. [7841]. 21841
- v. Biedl, Arthur.
- Wieting, J.** Zur Säbelscheidenform der Tibia bei Syphilis hereditaria tarda. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, 615-637, mit 4 Taf. [4180]. 21842
- Die vertikale und die horizontale Extension bei Manipulationen am Becken und an den unteren Extremitäten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, 687-700. [4190]. 21843
- Prothesen zur Ausgleichung von Verkürzungen der Unterextremität. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, 701-708. [4180]. 21844
- Zur Redression des Klumpfußes. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 706-707. [4180]. 21845
- v. Flockemann, Adolf.
- Wieting und Raif Effewli.** Zur Frage der Geschosseextraktion aus dem Gehirn bei penetrierenden Schädelchüssen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (736-738). [2880 2980]. 21846
- Wigert, Viktor und Ekberg, Hjalmar.** Ueber binnenzellige Kanälchenbildungen gewisser Epithelzellen der Froschlinsen. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (361-368). [8010]. 21847
- Wijchgel, G. J.** Onderzoekingen over het pigment der huid en de urine gedurende de zwangerschap. [Untersuchungen über das Pigment der Haut und über den Harn während der Gravidität.] Ned. Tijdschr. Geneesk., (9-9987)
- Amsterdam, **2**, 1902 473-486. 1156  
8636 8340 1300 0870. 21848
- Wijs, J. J. A.** Die Jodzahl des Sesamöles. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1150-1155). 1875. 21849
- Die Jodzahl des Dorschleberthrans. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, 1193-1196. [9175]. 21850
- Die Jodzahl des Baumwollsamensöles, des Erdnüssöles und einiger anderen Öle und Fette. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, 692-697. [1875]. 21851
- Wilbert, Johann.** Ueber den Einfluss der Rachenmandelhyperplasie auf die körperliche und geistige Entwicklung der Kinder. Statistischer Beitrag. D. med. Wochenschrift, Berlin, **29**, 1903, 191-192. [7180 5880]. 21852
- Wilczek, Ernest.** v. Rabow, Siegfried.
- Wild, Ludwig.** Ueber die Scopolamin-Morphin-Narkose. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, 188-190. [9195 9130]. 21853
- Wilder, Burt G.** The mesal aspect of the left hemisphere with selected humans and representative other primates. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, XVI-XVII. [2700]. 21854
- Wilke, Arthur.** Ueber complementäre Raumvorstellungen. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, 11, 17-19. [3060 3082]. 21855
- Im Reiche des Okkultismus. Eine experimental-psychologische Studie. Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (129-131). 2870]. 21856
- Wilke, J. H.** Eine Umwälzung in der Brotbereitung. Südd. ChemZtg. Mannheim, **1902**, No. 51. [1872]. 21857
- Will, H.** Beobachtungen an pasteurisierten Bienen. [Vortrag.] Zs. Brauw., München. N. F., **25**, 1902, 703-709. [1881]. 21858
- Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiet der Morphologie und Physiologie der Gärungsorganismen (in: Brauer und Malzer-Kalender, Jg 26, Tl 2). Stuttgart, 1903, 19-105. [1200]. 21859

- Willard**, [Julius] T[erass] und **Clothier**, R. W. The composition and digestibility of prairie hay and of buffalo-grass hay. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (59-60). [1870]. 21860
- Wille**, Ludwig. Über die psychophysiologischen u. pathologischen Beziehungen des Gedächtnisses. Programm . . . Universität Basel. Basel (Reinhardt), 1901, (32). 4to. [2810]. 21861
- Willebrand**, E. A. von. Ueber die Kohlensäure- und Wasserausscheidung durch die Haut des Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (337-358). [6930 8634 8632]. 21862
- . Ueber Blutveränderungen durch Muskelarbeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (176-187). [5090 5106 5201]. 21863
- . Ueber die Absonderung von Kohlensäure und Wasserdampf durch die Haut des Menschen. Helsingfors. Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (28-30). [6930 8634 8632]. 21864
- Williams**, Herbert C. The frequency of trichinosis in the United States. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (64-83, with pl.). [4089]. 21865
- and **Busch**, Frederick C. The lymphomatous tumors of the dog's spleen. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (408-410). [7818 0484]. 21866
- Williams**, Seward W. Some further observations on the morphine-hydrastine reaction. Drug Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (73-74). [9130]. 21867
- Williamson**, Charles. Ueber das Verhalten der Leukocytose bei der Pneumokokkenkrankung der Kaninchen und Menschen. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (41-91). [5230]. 21868
- Willstätter**, Richard, [**Bode**, Adolf, **Hollander**, Charles and **Ettlinger**, Friedrich]. Synthesen in der Tropin-Gruppe. — IV. Willstätter, Richard. Ueber monocyclische Alkamine der Tropin-Gruppe und eine zweite Synthese des Tropidins. — V. Willstätter, Richard. Synthese des Tropins. — VI. Willstätter, Richard und **Bode**, Adolf. Synthese von r-Cocain. — VII. Willstätter, Richard und **Hollander**, Charles. Synthese der Egoninsäure. — VIII. Willstätter, Richard und **Ettlinger**, Friedrich. Synthese der Hygrinsäure und der  $\alpha$ -Pyrrolidincarbonsäure. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **326**, 1903, (1-128). [9180]. 21869
- Willstätter**, Richard und **Fourneau**, Ernest. Zur Kenntnis des Lupinus. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (335-344). [9130]. 21870
- Wilms**, Karl Max Wilhelm]. Mechanismus der Strangulation des Darmes. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (78-79). [7480]. 21871
- Wilms**, [Max]. Die schräge Durchleuchtung des Thorax bei Fremdkörpern im Oesophagus und zur Darstellung der Dorsalwirbelsäule. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (11-12, mit 1 Taf.). [0090 7180]. 21872
- Wilser**, Ludwig. Vorgeschichtliche Chirurgie. Nach einem . . . Vortrag. Heidelberg, Verh. natihist. Ver., (N.F.), **7**, 1902, (197-209). [0010]. 21873
- Wilson**, James. v. Washington, U.S. Department of Agriculture.
- Wilson**, Margaret B. On the growth of suckling pigs fed on a diet of skimmed cow's milk. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (197-212). [1830]. 21874
- Wimmer**, Hans. Ueber Casuistik der malignen Ovarialtumoren. (Cystadenoma papilliferum carcinomatosum und Fibrosarcoma). Diss. München (Druck v. Kastner & Lossen), 1901, (25). 20 cm. 0880 0484]. 21875
- Winckel**, F[rantz] v. Ueber Narkosen mit dem Schleich'schen Gemisch. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (16-19). [9195]. 21876
- Winckler**. v. Leick.
- Winckler**, Axel. Kritik des Vegetarismus. Ein Beitrag zur Ernährungsfrage. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinsche Verlagsanst.). [1903], (III + 30). 23 cm. 0,80 M. [1870 1810]. 21877
- Winckler**, Ernst. Die Orientierung auf dem Röntgenbilde des Gesichtschädels und das Studium der oberen

nasalen Nebenhöhlen auf demselben. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (117-157, mit 3 Taf. 0090).

21878

**Wind**, C[ornelis] H[arm]. v. Haga, Herman].

**Windisch**, Karl. Untersuchung zweier neuerdings in den Handel gebrachten Hilfsmittel für Wein und Brantwein. 1. Hein's Schnellklärung. 2. Münter's Schnellklärungsmittel „Blitz“. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (152-162). [1884 9115].

21879

Erwiderung auf vorstehende Erklärung, betr. Ebeling: Das Münter'sche Wein - Schnellklärungsmittel „Blitz“. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (642). [1884 9115].

21880

Bericht über die Thätigkeit der oenochemischen Versuchsstation der königlichen Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. während des Etatsjahres 1901. [In: R. Goethe, Bericht der königl. Lehranstalt . . . Geisenheim, 1901. Wiesbaden, 1902, (131-151). [1881 1800].

21881

**Windscheid**, [Franz]. Ueber die durch Arteriosklerose bedingten Nervenkrankheiten. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (578-581). [2980].

21882

**Windsor**, F. N. v. Wright, A. E.

**Winkler**, C[ornelis]. Transcorticale sensorische aphasia bij atrophie (linkszijdig overwegend) der beide slaapkwabben. [L'aphasie sensorielle transcorticale dans l'atrophie des deux lobes temporaux (prédominante à gauche)]. Geneesk. Blad. Klin., Haarlem, **9**, 1902, (117-148). [2753].

21883

**Winkler**, Karl. Die Placentarstelle des graviden menschlichen Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (366-411, mit 1 Taf.). [0870].

21881

**Winkler**, L[ajos] W. Ueber die Verwendbarkeit der Härtebestimmungsmethode mit Kaliummoleatlösung. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (200-202). [1881].

21885

**Winter**, Bruno. Ein Fall von Cysticercus cellulosae im III. Ventrikel des Gehirns. Diss. Leipzig. Münster (Druck v. J. Bredt), 1901, (29). 20 cm. [2600].

21886

**Winter**, Eduard. Ueber sekundäre Degeneration nebst Bemerkungen über das Verhalten der Patellarreflexe bei hoher Querschnittlasion des Rückenmarkes. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (130-156, mit 1 Taf.). [2180 2580].

21887

**Winternitz**, Eugen. Ueber plastische Hilfsmittel für den geburts-hilflich-gynäkologischen Unterricht. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (211). [0870].

21888

Das Bad als Infektionsquelle. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (204-207). [9110].

21889

**Winternitz**, Rudolf. Zur Wirkung der Balsamica. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (409-416). [9190].

21890

**Winterstein**, E. und **Hoffmann**, J. Zur Kenntnis der stickstoffhaltigen Bestandteile einiger Pilze. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (104-110). [1875].

21891

**Winzheimer**, C. v. Siedler, Paul.

**Winzheimer**, E. Zur Synthese des Yohimbins. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (391-398). [9130].

21892

**Wiser** [Maximilian Friedrich Josef Graf] v. Ein Fall von traumatischer Thrombose per Netzhaut-Venen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (360-363). [3780 5780].

21893

**Wissmann**, Ludwig. Ueber Embolie der Carotis communis. Diss. Giessen (Druck von v. Munchow), 1903, (31). 22 cm. [5780].

21891

**Witte**, H. Ueber das kalorimetrische Verfahren der Stärkebestimmung von Demstedt und Voigtlander. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (625-630). [1872].

21895

**Witte**, Richard. 1. Zur Prüfung von Calcium carbonicum praecip. auf Magnesium. 2. Zincum oxydatum pur. Ph. IV. 3. Borax als Ursubstanz in der Sättigungsanalyse. 1. Zur Löslichkeit der atherischen Öle in verdünntem Weingeist. ApothZtg., Berlin, **18**, 1903, (419-451). [9115 9125].

21896

- Witte, Richard.** Gibt es verflüssigte Karbolsäure, die den Anforderungen des deutschen Arzneibuches entspricht? Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (119-120). [9125]. 21897
- Witthaus, [Rudolph] August.** The medical students' manual of chemistry . . . 5th ed. New York (W. Wood & Co.), 1902, (xi + 678, with illustr.). 25 cm. [0030]. 21898
- Wittkower, David.** Ueber Hyperphalangiä am Daumen mit Valgusstellung der Endphalanx. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (31). 21 cm. [4180]. 21899
- Wittmack, [Ludwig].** Bewertung des Getreides in Bezug auf die Mehlausbeute und Backfähigkeit. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **17**, 1902, (54-70); Berlin, Mitt. D. LandwGes., **17**, 1902, (29-32). [1872]. 21900
- Unsere Gemüsepflanzen und ihre Geschichte. Gartenflora, Berlin, **51**, 1902, (488-495, 523-531, 552-553, 578-583). [1875]. 21901
- und **Gans Edler zu Putlitz.** Bewertung des Getreides inbezug auf Mehlausbeute und Backfähigkeit. Vortrag. Mühle, Leipzig, **39**, 1902, (159-164). [1872]. 21902
- und **Nathansohn.** Ueber den Aschengehalt von Roggenmehlen. Mühle, Leipzig, **38**, 1901, (253-256). [1872]. 21903
- Wittmers, Fritz.** Ueber maligne Tumoren des Colon. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (87). 21 cm. [7480 0484]. 21904
- Witzel, Julius.** Ueber die Verwendung des Paraffins in der Zahnheilkunde. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (943-944). [7180 0090]. 21905
- Witzel, O[skar].** Indikation der operativen Eingriffe beim Rektumkarzinom. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (417-419). [7480 0484]. 21906
- Wlassow, K.** Ueber die Patho- und Histogenese des sogenannten „Sarcoma angioplastique.“ Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (220-240, mit 1 Taf.). 0484 0880]. 21907
- Wlassow, K. und Sepp, E.** Ueber den Kern und die amoiboide Bewegung der Blutplättchen. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (165-170). [5300]. 21908
- Wobbe, Willy.** Ueber die Prüfung von Aether und Narkosenäther. Apoth.-Ztg. Berlin, **18**, 1903, (158-159, 165-167, 187-190). [9195]. 21909
- Das Supplement zur niederländischen Pharmakopöe. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (394-399, 411-413, 427-431, 452-457, 472-475). [9100]. 21910
- Ueber Sulfur depuratum und Sulfur praecipitatum. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (394, 425). [9115]. 21911
- Woelfel, Albert.** Ueber die Symptomatologie und Pathologie der Strangulation. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (50). 22 cm. [6185 0180]. 21912
- Woithe, Friedrich.** Ueber Nierenverletzungen. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (110). 21 cm. [8080]. 21913
- Wojczynski, M. v. Wróblewski, A.**
- Wolf, Kurt.** Ueber einige Fehler bei Ventilationsanlagen. GesundheitsIng., München, **26**, 1903, (8-9). [6026]. 21914
- Ein besonders bemerkenswerter Fall von Kohlenoxydgasvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (256-257). [9115 6026]. 21915
- Ueber Ventilation. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (688-691). [6026 0120]. 21916
- Wolff.** Ueber Dorschtran. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (235). [9175]. 21917
- Wolff, Alfred.** Hämatologischer Befund bei einem Fall von schwerer Bleianämie, zugleich ein Beitrag zur Hämatopoese. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (810-844). [5090 9115]. 21918
- Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweißfraktionen des Serums (Globuline, Englobuline, Albumine, etc.) an Cholerainmunkörpern. Centralbl.



Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (703-722). [0195 5480 1240 1280]. 24919

**Wolf, Alfred.** Ueber die Lymphocyten der tuberkulösen Exsudate. Entgegnung auf den Artikel von Prof. Vincenzo Patella in No. 16 d. Wochenschr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (746-747). [5800 5200]. 21920

————— Erfahrungen mit der Perkussion der Lungenspitzen nach Krönig [zur Frühdiagnose d. Tuberkulose]. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (93-95). [6400]. 21921

————— Ueber eine Methode zur Untersuchung des lebenden Knochenmarks von Thieren und über das Bewegungsvermögen der Myelocyten. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (165-167). [5812]. 21922

————— Physiologisch dosierte Digitalispräparate. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (585-588). [9135]. 21923

————— Transsudate und Exsudate, ihre Morphologie und Unterscheidung. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (398-401). [5880 5800 5580 5200]. 21924

————— v. Michaelis, Leonor.

**Wolf, Bruno.** Beitrag zur Lehre von der Wendung und Extraction beim engen Becken. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (533-600). [0870]. 21925

**Wolf II, Bruno.** Beiträge zur pathologischen Histologie der Ovarien, mit besonderer Berücksichtigung der Ovarial-Cysten. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (256-275, mit. Taf.). [0880 0181]. 21926

**Wolf, Hans.** Ueber eisenhaltiges Brunnenwasser auf dem Lande und das jüngste Verfahren zu seiner Enteisung. Zs. MedBeante, Berlin, **14**, 1901, (1-16). [1881]. 21927

————— Ueber Mittel und Wege, hygienische Bildung in's Volk zu tragen. Zs. MedBeante, Berlin, **14**, 1901, (433-440). [0120]. 21928

————— Zur Kenntnis des Glucosamins. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), [1903], (51). 22 cm. [1410]. 21929

**Wolf, Hugo.** Bemerkungen zu Herrn Prof. Dr. Friedrich Dummer's Abhandlung: „Zur Photographie des Augengrundes“ in Berliner klin. Wochenschr. No. 49. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (70-71). [3713 0090]. 21930

————— Ueber die Skiaskopie-theorie, skiaskopische Refraktionsbestimmung und über mein elektrisches Skiaskopophthalmometer nebst Bemerkungen über die Akkommodationslinie und die sphärische Aberration des Auges. Eine Monographie. Berlin (S. Karger), 1903, (VII + 61, mit 2 Taf. u. Tabell.). 25 cm. 3 M. [3713 0090]. 21931

**Wolf, Julius.** Ueber die Ursachen, das Wesen und die Behandlung des Klumpfußes. Hrsg. v. Georg Joachimsthal. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 161, mit Portr.). 24 cm. 4 M. [4180]. 21932

**Wolf, Max.** Ueber die Continuität des peritibrillären Neuroplasmas (Hyaloplasma, Leydig-Nansen). Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (20-27). [2010]. 21933

————— Ueber die Ehrlich'sche Methylenblaufärbung und über Lage und Bau einiger peripherer Nervenendigungen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (155-188, mit 1 Taf.). [2010]. 21934

**Wolf, Woldemar.** Die autochthone Sinusthrombose. (Mit Veröffentlichung von 2 Fällen.) Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (51). 22 cm. [5780 2980]. 21935

**Wolfberg, I[ouis].** Zur Behandlung des Augenblinzels. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (205-206). [3780]. 21936

————— Nachweis von Simulation einseitiger Blindheit. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (217-219). [3780]. 21937

————— Ueber Lidrandleiden und Seifenbehandlung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1901, (1-2, 9-11). [3780 9120]. 21938

————— Diagnostische Ueberlegungen in der augenärztlichen Praxis. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1901, (97-98). [3780]. 21939

**Wolffberg**, [Louis]. Schutzmaassregeln gegen die Augenerweiterung der Neugeborenen und gegen Ansteckung dieselbe. Wochenschr. Ther. Auge. Dresden, **5**, 1902, (235-240). [3780]. 21940

——— Augenärztliche Erfahrung mit Collargolum (Argentum colloidal Crede), insbesondere bei Ophthalmia gonorrhoeica. Wochenschr. Ther. Auge. Dresden, **5**, 1902, (393-396). [9115 3780]. 21941

——— Ueber Sehübungen in den Schulen. Wochenschr. Ther. Auge. Dresden, **6**, 1902, (93-96). [3728]. 21942

**Wolfrum**, Moriz. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Cornea der Säuger. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **22**, 1903, (59-93, mit 1 Taf.). [3711]. 21943

**Wolpert**, A[dolf]. Theorie und Praxis der Ventilation und Heizung. Handbuch der Ventilation und Heizung mit Einschluss der Hilfswissenschaften zum Selbststudium und zum Gebrauch bei Vorlesungen über Wohnungshygiene. 4. völlig Neubearb. Aufl. Bd 3. Die Ventilation von Adolf Wolpert und Heinrich Wolpert. Berlin (W. & S. Loewenthal), 1901, (XV + 608). 23 cm. 15 M. [6026]. 21944

**Wolthaus**, Heinrich. Ein Beitrag zur Therapie des chronischen Ekzems. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm. [8680 9115]. 21945

**Woltko**, V. O. v. Volítke, V. O.

[Woltko, Wladimir.] Вольтке, Владимиръ. Объ измѣненіяхъ жира при фосфорномъ отравленіи. Въ: Фохтъ, А. Б. Труды Института Общей Патологии Императорскаго Московскаго Университета. Вып. IV. [Ueber das Verhalten des Fettes bei Phosphorvergiftung. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für die Allgemeine Pathologie.] 4-te Lief. Moskva, 1902, (349-495). [9115 0482]. 21946

**Woodworth**, R. S. Maximal contraction, "staircase" contraction, refractory period, and compensatory pause, of the heart. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (213-249). [4090.2 4510.2 5621]. 21947

**Woolley**, Paul G. A case of thrombosis of the central vein of the right adrenal, with engorgement and necrosis (infarction). [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (231-233). [7818]. 21948

**Worcester**, W. L. New formation of nerve-cells in a cerebral tumor-neuroglioma. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (59-63, with pl.). [2880 4210 4242 0484]. 21949

**Wormser**, E. Ueber Hautgangrän nach subkutaner Infusion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (741-743). [9115 8680 5050]. 21950

**Wortmann**, Julius. Eine Mahnung zur Verwendung von reinen Weinhefen bei der Obst- und Beerenwein-Bereitung. Erfurter Führer Gartenbau, **3**, 1902, (115-116, 122-123. 131-132). [1884]. 21951

——— Bericht über die Thätigkeit der pflanzenphysiologischen Versuchstation der königlichen Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. während des Etatsjahres 1901-1902. [In: R. Goethe, Bericht der königl. Lehranstalt . . . Geisenheim, 1901]. Wiesbaden, 1902, (96-131). [1884]. 21952

**Woy**, Rudolf. Ueber Pflaumenzus. öf. Chem., Plauen, **8**, 1902, (270-271). [1875]. 21953

——— Zur Bestimmung der Salpetersäure in Wasser. Zs. öf. Chem., Plauen, **8**, 1902, (301-304). [1881]. 21954

——— Einige Futtermittelfälschungen. 1. Baumwollsaatmehl. 2. Gerstenkleie. Zs. öf. Chem., Plauen, **8**, 1902, (461-462). [1875]. 21955

——— Die auf dem V. internationalen Kongresse in Berlin angenommenen Vereinbarungen einheitlicher Untersuchungsmethoden für Kunstdünger und Futtermittel. Zs. öf. Chem., Plauen, **9**, 1903, (223-226). [1800]. 21956

**Wright**, A. E. and **Windsor**, F. N. On the bactericidal effect excited by human blood on certain species of pathogenic micro-organisms and on the antibactericidal effects obtained by the addition to the blood in vitro of dead cultures of micro-organisms in question. J. Hygiene, London, **2**, 1902, (385-413). [5480]. 21957

- Wright, James H.** A rapid method for the differential staining of blood films and malarial parasites. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (138-144). [5080 0090]. 21958
- and **Joslin, Elliott P.** Degeneration of the islands of Langerhans of the pancreas in diabetes mellitus. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **6**, 1901, (360-365, with pl.). [7580]. 21959
- Wrinch, Frank S.** Ueber das Verhältniss der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden im Gebiet des Zeitsinns. *Philos. Stud., Leipzig*, **18**, 1902, (274-327). [3065 3010]. 21960
- Wróblewski, A., Bednarski, B. und Wojczynski, M.** Zur Kenntnis der Einwirkung der Enzyme aufeinander. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **1**, 1901, (289-303). [1200 1240]. 21961
- Wybauw, R.** De Faction des eaux minérales ferrugineuses dans l'anémie et la chlorose. *Bruxelles (A. Lesigne)*, 1902, (29, av. figs.). 8vo. [5090 9115]. 21962
- De Faction du bain carbon gazeux ferrugineux considéré plus particulièrement au point de vue de la circulation. *Travail présenté à la Société d'hydrologie de Paris. Bruxelles (A. Lesigne)*, 1903, (38, av. figs.). 8vo.; *J. médic., Bruxelles*, **1903**, (225-227, 241-248). [5590 9115]. 21963
- Wyman, Walter.** Annual report of the Surgeon-general of the public health and marine-hospital service of the United States for the fiscal year 1902. *Washington, D.C.*, 1903, (487, with pl.). 23.1 cm. [0020]. 21964
- Wyngaert, Jos. J. van den.** Die von der brandenburgischen Landwirtschaftskammer veranlasseten Backversuche. *Mühle, Leipzig*, **39**, 1902, (177-183). [1872]. 21965
- Wynne, W. Palmer.** Alkaloids and allied synthetic bodies. [From an address delivered at the opening of the School of pharmacy of the Pharmaceutical Society of Great Britain.] *Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y.*, **46**, 1902, (229). [9130]. 21966
- Wyss, M. O.** Zwei Decemien Nierenchirurgie. Mit Vorbemerkung v. Ulrich Krönlein. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **32**, 1901, (1-243, mit 21 Taf.). 8080]. 21967
- Würth, Adolf.** Ein Beitrag zur Histologie und Symptomatologie der Balkentumoren. *Arch. Psychiatrie, Berlin*, **36**, 1902, (651-657). [2890 0184]. 21968
- Würtzen, C. H.** Sygelige Forandringer i det musikalske Gehør og den musikalske Opfattelses og Udtryksevne. [Pathological changes in the musical ear and in the powers of musical apprehension and expression.] *Kjøbenhavn, Bibl. Laeg.*, **95**, 1903, (155-200). [3580]. 21969
- Xhonneux.** Mort par le chloroforme. *Gaz. médic. belge, Liège*, **1902**, (383-384). [9195]. 21970
- Yamagiwa, K.** Einige Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn Katsurada: Beitrag zur Kenntnis des *Distomum spathulatum*. *Beitr. path. Anat., Jena*, **30**, 1901, (155-168). 7680]. 21971
- Yamauchi, Teigo.** Suisen chū no Alkaloid ni tsuite. The alkaloid in the root of *Narcissus tazetta* Linn.]. *Tokyo, Nih. Yak. Kw. Z.*, **1902**, (986-991); *Tokyo, Ig. Kw. Z.*, **16**, 1902, (590-593). [9130]. 21972
- Yerkes, Robert M.** A contribution to the physiology of the nervous system of the *Medusa gonionema murbachii*. Part II. The physiology of the central nervous system. *Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll. No. 131, in Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (181-198). [2100]. 21973
- Young, A. N. v. Child, C. M.**
- Zyren, W. van.** Die Pathogenesis des chronischen Magengeschwürs. *Zs. klin. Med., Berlin*, **43**, 1901, (181-221). [7380]. 21974
- Zaaijer, Johannes Henricus.** Bijdrage tot de kennis van den oorsprong en den bouw der naevuscellen en der naevustumoren. [Beitrag zur Kenntnis des Ursprungs und des Baues der Naevuszellen und der Naevustumoren.] *Leiden (Eduard Jdo)*, 1903, (131, mit 3 Taf.). 23 cm. [8680]. 21975

- Zabludowski**, [s. dor.]. Ueber Schreiber- und Pianistenkrampf. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **290 291**, 1901, (283-326). [50 M.]. 1180 2880]. 21976
- Technik der Massage. 2. neu bearb. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1903, (IV + 123). 27 cm. 1 M. (0150). 21977
- Zacharias**, [Eduard]. Beitrage zur Kenntniss der Sexualzellen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **19**, 1901, (377-396). [0830]. 21978
- [**Zacher**, A. V.] Захеръ, А. В. Къ казуистикѣ носовыхъ камней. [Zur Casuistik der Nasensteine.] Vraceln. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (331-333, 349-350). [3480]. 21979
- [**Zagumennyj**, V. A.] Загуменный, В. А. Случай псевдохилязного плеврита, гидроторака и асцита. [Ein Fall von pseudochyloser Pleuritis, Hydrothorax und Ascites.] Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (259-267). [5880 6450]. 21980
- Zahn**, Hermann. Ueber Protoplasma-gifte. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33**, (1901), 1902, (149-169). [0295 9100]. 21981
- [**Zajcev**, A. M. et **Toporkov**, N. N.] Зайцевъ, А. М. и Топорковъ, Н. Н. Метиленовая синька въ психиатрической практикѣ. [Le bleu de méthyle dans la pratique psychiatrique.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (277-288, 338-344). 2890 9180]. 21982
- Zaleski**, Jean. Badania nad mezopor-fyng. (Untersuchungen über das Mesoporphyrin). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902**, (512-532); Kraków, Rozpr. Akad., A., **42**, 1902, (433-451); Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (54-74). [1156]. 21983
- Zanda**, G. B. Sulla reazione del violetto di metile nella ricerca dell'acido cloridrico. Cagliari tip. Commerciale), 1902, (12). 7330]. 21984
- Zander**, Adalbert Eugen Richard v. Ziegen, Th. Ein Fall von echtem Hermaphroditismus beim Menschen. (Briefliche Mitteilung an den Herrn Herausgeber). Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (27-28). [0880]. 21985
- Zanellini**, E. Sulla contrattilità delle emazie dei mammiferi. (Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (577-579). [5120]. 21986
- Zanetti**, C. I. Sulla non prevalenza dei sali potassici nella bile dei pesci marini. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 2<sup>a</sup> Sem., (275-277). [7630]. 21987
- Zanfrognini**, A. r. Vassale, G.
- Zangemeister**, W[ilhelm]. Blasenveränderungen bei Portio- und Cervix-Carcinomen. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (472-485, mit 1 Taf.). 8180 0880 0484]. 21988
- und **Meisl**, Th. Vergleichende Untersuchungen über mütterliches und kindliches Blut und Fruchtwasser nebst Bemerkungen über die fötale Harnsekretion. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (673-678). [5000 0860 8030]. 21989
- und **Wagner**, M. Ueber die Zahl der Leukocyten im Blute von Schwangeren, Gebärenden und Wöchnerinnen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (549-554; 633 [Nachtrag]). [5201 0870]. 21990
- Zangger**, H. Deutungsversuch der Eigenschaften und Wirkungsweise der Immunkörper. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (428-437). [1280 0195]. 21991
- Zarnack**. Vergiftung durch Stechapfel. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (156). [9130]. 21992
- Zart**, Arthur. Zur Kenntniss des Eucain B. Zur Stereochemie in der Piperidinreihe. Diss. Berlin (Druck von E. Ebering), [1903], (60). 22 cm. [9195]. 21993
- Zarubin**, N. Über atropische und serpigimose Formen des Lichen ruber planus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (323-338, mit 3 Taf.). [8680]. 21994
- Zaufal**, Gustav. Zur Kenntniss der Lungenwurmkrankheit beim Rehwalde in Böhmen. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (148-159). [6480]. 21995
- Zauner**, Adolf. Die romanischen Namen der Körperteile. Eine onomasiologische Studie. Habilitations-Schrift. Erlangen (Druck v. Fr. Junge), 1902, (194). 25 cm. [0070]. 21996

[Zavjalov, V. V.] Завьяловъ, В. В. О вліянні Ессендукской № 20 воды на отдѣленіе пищеварительныхъ соковъ у животныхъ. [Ueber die Wirkung des Mineralwassers No 20 von Essentuki auf die Absonderung der Verdauungssäfte bei den Tieren.] Essentuki, Отд. Общ. вѣд., 1903, (25-53). 7390 7590 9110]. 21997

——— О растворимой разновидности пластинки. [Ueber das lösliche Plastein.] Врач, St. Peterburg, 2, 1903, (88-89). [1145]. 21998

[Ždan-Puškin, N. S.] Жданъ-Пушкинъ, Н. С. О леченіи поносовъ у дѣтей пастойкою черники. [Ueber die Behandlung der Kinderdiarrhoeen mit Schwarzbeerenextract.] Prakt. врач, St. Peterburg, 2, 1903, (180-182). [9190]. 21999

Zdarek, E. und Zeynek, R. v. Zur Frage über den Eisengehalt des Sarcornmelanins vom Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 36, 1902, (493-497). [1320 0484]. 22000

Zeeman, P[eter]. Un phénomène subjectif dans l'œil. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., Sér. 2, 7, [1902], (318-319). [3739]. 22001

Zega, A. und Knez-Milojkovič, Dobr. M. Serbische Magerkäse. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (15). [1839]. 22002

[Zeiss, Carl]. Augen-Abstandsmesser für Aerzte und Optiker. Mittheilung aus der optischen Werkstätte von Carl Zeiss, Jena.] Centralztg Opt., Berlin, 22, 1901, (211-212). [3700]. 22003

Zeissig, Emil. Die Raumphantasie im Geometrieunterrichte. Ein Beitrag zur methodischen Ausgestaltung des Geometrieunterrichtes aller Schulgattungen. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, 5, 1902, (331-138). [3060]. 22004

Zeissl, M[aximilian] von. Weitere Untersuchungen über die Innervation der Blase und der Harnröhre. Arch. ges. Physiol., Bonn, 89, 1902, (605-612). [8120 8130]. 22005

[Zelenkovskij, Ja. V.] Зеленковскій, Я. В. Обзоръ литературы по офтальмологіи за 1900 годъ. [Ueberblick über die Literatur der Ophthalmologie für das Jahr 1900.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., 6, 1903, (407-412, 502-513). [3700 0030]. 22006

[Zelenkovskij, Ja. V.] Зеленковскій, Я. В. Эндогенное зараженіе, какъ причина болѣзней глазъ. [Die endogene Infection, als Ursache der Augenkrankheiten.] Врач, St. Peterburg, 2, 1903, (213-217). [3780]. 22007

[Zelenyj, G. P.] Зеленый, Г. П. Новый видъ зернистаго перерожденія поперечнополосатыхъ мышечныхъ волоковъ. Ueber eine neue Art der granulären Degeneration der quergestreiften Muskelfasern.] Врач, St. Peterburg, 2, 1903, (672-678). [482 4080.1]. 22008

Zeller, Oskar. Beitrag zur Chirurgie der Gallenwege. Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, (822-825). [7680]. 22009

Zenebergh, Georges. Le résidu sec de quelques teintures préparées selon les prescriptions de la nouvelle pharmacopée belge. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., 1902, (41-44); Rev. pharm., Gand, 1902, (51-54). [9100]. 22010

——— Les teintures de l'avant-projet d'une nouvelle pharmacopée belge. Rev. pharm., Gand, 1903, (104-110, 139-145, 170-176). [9000]. 22011

——— Note sur la préparation de l'extract et de la teinture d'ipécaouanha. Gand (H. L. Stepmann), 1901, (18), svo. [9130]. 22012

Zenoni, C. Influenza della tossina difterica sulla vita della madre e del feto. Gazz. Osp. clin., Milano, 23, 1902, (213-215). [0885]. 22013

Zeri, A. Presenza della lipasi in alcuni liquidi patologici. Policlinico, Roma, P. 1902, (1025-1026). [210]. 22014

Zernik, F. Zum Nachweis des Heroins. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 13, 1903, (65-67). [9130]. 22015

Zerowski, Baum Marinoff. Ueber das oberflächliche Carcinom des Corpus uteri. Diss. Berlin Druck v. L. Schumacher, 1903, 29. 22 cm. [0880 0181]. 22016

Zervos, S[cevos]. Die Gynäkologie des Aëtius. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 73, (1901), H. 2, (1902), (92-93). [0010 0800]. 22017

- Zetzsche**, Franz. Die Ermittlung des Alkoholgehalts in Brauntweinen, Likoren und Fruchtsäften. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (163-171, 183-192). [1884]. 22018
- Zeuner**, W[illiam]. Luftreinheit, aseptische und atoxische Behandlung der Lungen zur Bekämpfung der Tuberkulose. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (III + 83). 23 cm. 1,60 M. [6024]. 22019
- Zeynek**, Rich. v. Ueber den blauen Farbstoff aus den Flossen des *Crenilabrus pavo*. (2. Mitt.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (568-574). [1360-1150]. 22020
- r. Zdarek, E.
- Zia**, H. Ueber eine Konjunktivitis-Schulepidemie nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über ärztliche Anordnungen bei Schulepidemien. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (292-293). [3780-0190]. 22021
- Zickgraf**, Goswin. r. Kutscher, Friedrich.
- Ziegenbein**, H. Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Folia Digitalis. Apoth. Ztg, Berlin, **18**, 1903, (280-281). [9135]. 22022
- Wertbestimmung der Digitalisblätter. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (454-470). [9135]. 22023
- Ueber die physiologische Wirkung der Digitalis- und Strophanthusdrogen. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (335-351). [9135]. 22024
- Ziegenspeck**, R[obert]. Geburtshilfliche Nothilfe. München (O. Gmelin), [1902], (II). 17 cm. 0,40 M. [0870]. 22025
- Ueber Fötal-Kreislauf. München (O. Gmelin), 1902, (15). 24 cm. 1 M. [0860-5500]. 22026
- Zur Aetiologie des Prolapsus uteri. München (O. Gmelin), 1903, (19), 24 cm. 1 M. [0880]. 22027
- Zieger**. Erfahrungen in der Behandlung von Scheiden- und Gebärmutterkrankheiten in der Bujatrik. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (443-444). [0880-9125-9120]. 22028
- Ziegler**, E[rnst]. Guido Bizzozero. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (575). [0010]. 22029
- Zum Gedächtniss an Rudolf Virchow. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (V). [0010]. 22030
- Barend Joseph Stokvist. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (XVII-XVIII). [0010]. 22031
- Ueber Osteotabes infantum und Rachitis. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (865-873). [4180]. 22032
- Ueber entzündliche Bindegewebsneubildung. Vortrag. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (778-783). [0500-0510-5736]. 22033
- Ziegler**, Kurt. Die Serundiagnose verschiedener Blutarten und ihre Bedeutung für die forensische Medicin. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (545-556). [5480]. 22034
- Ziehen**, Th. Ueber den Bau des Gehirns bei den Halbaffen und bei *Galcopithecus*. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (505-522). [2710]. 22035
- und **Zander**, [Adalbert Eugen Richard]. Anatomie des Nervensystems. Lfg 2: Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Gehirns von Th. Ziehen [Handbuch der Anatomie des Menschen, hrsg. v. Karl von Bardeleben Lfg 10. (Bd 4, Abt. 1-3, Tl 2, Lfg 2.)]. Jena (G. Fischer), 1903, 403-576, mit Taf.). 26 cm. Einzelpr. 6 M. [2710]. 22036
- Zieler**, Karl. Ueber gewebliche Einschlüsse in Plattenepithelkrebsen, vornehmlich der Haut, nebst Bemerkungen über das Krebsgerüst. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (3-34, 357-370). [0484-8680]. 22037
- Zielstorff**, Astor. [Futtermittel.] Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (236-238). [1885]. 22038
- Ziemann**, Hans. Beitrag zur Chirurgie in warmen Ländern [Reactionslose Heilung grosser Wunden]. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1214-1215). [0150]. 22039
- Ziembicki**, Witold. O wpływie miesiączkowania na czynności żółdka. [L'influence de la menstruation sur

- les fonctions de l'estomac]. Przegł. lek., Kraków, **41**, 1902, (613-616). [0840]. 22040
- Zierler**, Franz. v. Lehmann, Karl Bernhard.
- Zierhold**, F[rriedrich]. Die Mortalität der thrombophlebitischen Form des Puerperaltiefers. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (30). 22 cm. [5780 0870]. 22041
- Zietzschmann**, Emil Hugo. Beiträge zur Morphologie und Histologie einiger Hautorgane der Cerviden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74**, 1903, (1-63, mit 3 Taf.). [8610]. 22042
- Zietzschmann**, Otto. Ueber Rückbildungsvorgänge am Schwanz des Säugethierembryo mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse am Medullarrohre. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (225-272 mit 1 Taf.). [2410]. 22043
- [Zile, M. B.] Зиле, М. Б. Экспериментальныя изслѣдованія по вопросу о физиологii грудного отдѣла блуждающаго нерва въ связи съ вопросомъ объ остромъ вздутіи легкихъ. [Experimentelle Untersuchungen zur Frage über die Physiologie des Brustabschnittes des N. Vagus im Zusammenhange mit der Frage über acutes Lungenemphysem.] Vrac, St. Peterburg, **2**, 1903, (1094-1097, 1127-1131). [2210 6460 6480]. 22044
- Zillikens**, Johann. Ueber Carcinom im jugendlichen Alter. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (37). 23 cm. [0484 0160]. 22045
- Zimmerman**, August. Casuistische Mittheilungen aus dem Ambulatorium der kgl. ung. Veterinär-Hochschule zu Budapest. I. Gicht, durch Piperazin-Therapie geheilt. II. Parese des Nervus suprascapularis beim Hunde. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (418-427). [4180 9180 2280]. 22046
- Zimmermann**, Reinhardt. Ueber die Glycerinbehandlung der Nephrolithiasis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm. [8080 9120]. 22047
- [Zimackij, S. S.] Зимицкій, С. С. О характерѣ артеросклеротическаго процесса въ аортѣ молодыхъ видовъ. [Ueber die Häufigkeit der Arteriosclerose der Aorta bei jungen Individuen.] St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (158-175, mit 1 Taf.). [5780]. 22048
- Zimnickij**, S. S.\* Зимицкій, С. С. Къ вопросу о желудочномъ пищевареніи при желтухѣ. [Zur Frage über die Magenverdauung bei Icterus.] Vrac, St. Peterburg, **2**, 1903, (5-8, 50-52). [7380 7685]. 22049
- Zingerle**, H[ermann]. Zur Morphologie und Pathologie der Insel des menschlichen Gehirnes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (335-343, mit 1 Taf.). [2710 2880]. 22050
- Ueber Störungen der Anlage des Centralnervensystems, auf Grundlage der Untersuchung von Gehirn - Rückenmark - Missbildungen. Arch. EntwMechn., Leipzig, **14**, 1902, (65-226, mit 11 Taf.). [2080]. 22051
- Ein Fall von unschriebener Störung im Oberflächenwachstum des Gehirnes. Ein Beitrag zur Kenntniss der Porencephalie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (97-113, mit 2 Taf.). [2880]. 22052
- Zinno**, Andrea. Ein seltener Blutbefund (Myelocytämie) in zwei Fällen von Pest. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (410-412). [5280]. 22053
- Zirm**, Eduard. Primäraffect des Augenlids. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (85-86). [3780]. 22054
- Ein Stein-Splitter aus dem Auge nach 12 Jahren entfernt. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (86-87). [3780]. 22055
- Tuberculöses Geschwür der Lederhaut. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (87). [3780]. 22056
- Stich-Verletzung des Orbital-Daches mit letalem Ausgange. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (87-88). [3780]. 22057
- Ein geheilter Fall diabetischer Sehnerven-Atrophie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (88-89). [3780]. 22058
- Plötzliche, vorübergehende Amaurose bei einem Kinde. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (89-90). [3780]. 22059

- Zirm, Eduard.** Beiderseitige vorübergehende Amblyopie bei einem Kinde. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (90) [3780]. 22060
- Retinitis albuminurica, Ausgang in vollständige Heilung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (90-91). [3780]. 22061
- Zur Verwendung des Holo-cams. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (117-118). [3790 9180 9195]. 22062
- Beitrag zur Behandlung der Hypopyon-Keratitis. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (77-79). [3780 9115]. 22063
- Siebenter Bericht über die Augen-Abteilung der Landeskrankenanstalt in Olmütz vom 1. Januar bis 31. Dezember 1900. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (201-204). [3780]. 22064
- Achter Bericht über die Augen-Abteilung der Landeskrankenanstalt in Olmütz. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (157-160). [3780]. 22065
- [Zivert, A. K.] Зивертъ, А. К. Къ вопросу объ опредѣленіи границъ желудка раздуваніемъ. [Zur Frage über die Bestimmung der Magengrenzen mittelst der Methode des Aufblasens des Organs.] Врач. St. Peterburg, **2**, 1903, (82-88). [7300]. 22066
- Zoepffel, Rudolf.** Ueber die Wirkungsgrade narkotisch wirkender, gechlorter Verbindungen der Fettreihe. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (89-106). [9120 9195 5590 5690]. 22067
- Zoethout, W. D.** The effects of potassium and calcium ions on striated muscle. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (199-202). [4090]. 22068
- On the contact irritability of muscles. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (320-324). [4025 4050 4090]. 22069
- Zoja, G.** Apparecchio per la misurazione dell'acido carbonico respiratorio. Parma, Rend. Ass. med.-chirurg., **3**, 1902, (1-38). [6235 0090]. 22070
- Zolki, Leo.** Beitrag zur Lehre von den gutartigen Tumoren der Mandel. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (20, mit Taf.). 22 cm. [7180 5880 0184]. 22071
- Zorgniotti, D.** Sugli innesti cutanei del pollo; lettera. Corriere san., Milano, **13**, 1902, (463-467). [0430]. 22072
- Zoth, O[skar].** Vortrag über Beobachtungen an japanischen Tanzmäusen und die Bedeutung des Ohrlabyrinthes. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **38**, 1902, (XLII-XLV). [3630 2050]. 22073
- [Zubov, I. O.] Зубовъ, И. О. Самоубійство въ Инфлянцкой губерніи. [Der Selbstmord in Livland.] Jurjev. Acta Univ., **1903**, 3, (1-109). [2880 0180]. 22074
- Zuccola, P. F.** r. Colla, V.
- Zuckerkanal, E[mil].** Die Rindenbündel des Alveus bei Beuteltieren. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (49-60). [2710]. 22075
- Die Entwicklung der Schilddrüse und der Thymus bei der Ratte. Anat. Hefte, Wiesbaden. Abt. I, **21**, 1903, (1-28, mit 2 Taf.). [7821 7831]. 22076
- Zürn, Johannes.** Vergleichend histologische Untersuchungen über die Retina und Area centralis retinae der Haussäugethiere. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, SupplBd, (99-116, mit 1 Taf.). [3711]. 22077
- [Žuk, N. N.] Жукъ, Н. Н. О нерввахъ сердца. [Ueber die Herznerven.] Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (357-365). [4015.2 5610 5660]. 22078
- [Žukovskij, M. N.] Жуковскій, М. Н. О вторичныхъ перерожденіяхъ при сдавленіи спинного мозга въ нижнешейной и верхнегрудной области. [Ueber secundäre Degenerationen infolge der Compression des Rückenmarks im unteren Hals- und oberen Thoraxtheile.] Kazan', Nevr. věst., **11**, 1, 1903, (139-155). [2415 2480]. 22079
- О примѣненіи свѣтотѣченія при Torticollis функціональнаго пропхожденія. [L'emploi de la photothérapie dans le torticollis d'origine



fonctionelle.] Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (572-575). [0150]. 22080

[Žukovskij, V. P.] Жуковский, В. П. О врожденномъ расширеніи толстыхъ кишекъ съ гипертрофіей стѣнокъ вѣнечника, стенозомъ duodeni и внутренней грыжей. [Angeborene Dilatation des Colon mit Wandhypertrophie des ganzen Darmes, Duodenalstenose und innerer Hernie.] Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, 485-500. [7480]. 22081

Zumbusch, [Leo Ritter von]. Fall von Urticaria chronica bullosa. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (409). [8680]. 22082

——— [Fall von Urticaria chronica perstans.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (409). [8680]. 22083

——— Beiträge zur Charakterisierung des Sarcocollinins vom Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (511-554). [1320 0484]. 22084

Zumstein, [Jacob]. Modelle zur Entwicklung des Auges. Marburg, Sitzber. Ges. Natw., **1901**, 1902, (54-59). [3711]. 22085

Zuntz, Leo. Indicationen und Contra-indicationen des Radfahrens. Kritisches Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (773-777, 867-811). [7919]. 22086

Zuntz, Nathan. Eine Methode zur Schätzung des Eiweiss- und Fettgehaltes im lebenden Thierkörper. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (205-208). [0125 0090 7911]. 22087

——— Ueber Beziehung zwischen Körpergrösse und Stoffverbrauch beim Gehen. Zum Theil nach Versuchen von Slowtzoff. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (380). [7914 7919]. 22088

——— Ueber neuere Nährpräparate in physiologischer Hinsicht. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (363-381); **13**, 1903, (38-41) [1800 9180]. 22089

——— Die Merkmale der Ermüdung. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (711-714). [4035]. 22090

——— Abwehr gegen Herrn Prausnitz [betr. Nährwert des Präparates

„Muskeleiweiss“]. Nebst Bemerkungen von W[ilhelm] Prausnitz. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (112-116, 213-220). [1855 7721]. 22091

Zunz, Edgard. [Contribution à l'étude de la digestion peptique (et gastrique) des substances albuminoïdes. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **11**, 1902, (1-188); J. médic., Bruxelles, **1902**, (369-373); Bruxelles (H. Lamertin), 1902, (26). 8vo; ib., (188, av. 1 tab. hors texte. fr. 250. [7350]. 22092

——— Sur la digestion de la viande. Bruxelles, Bul. Soc. roy. sci. médic. nat., **1902**, (119-122); Bruxelles (H. Lamertin), 1902, (4). 8vo [1850 7915]. 22093

——— Nouvelles recherches sur la digestion de la viande dans l'estomac et dans la première portion de l'intestin grêle chez le chien. Bruxelles (H. Lamertin), 1903, (8). 8vo. [7350 7150]. 22094

——— La digestion des substances albuminoïdes. Bruxelles (A. Lefèvre), 1903, (20). 8vo. [1820]. 22095

——— Weitere Untersuchungen über den Verlauf der peptischen Eiweiss-spaltung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (435-180). [1134 1210 1145 7330]. 22096

——— Ueber die Verdauung und Resorption der Eiweisskörper im Magen und im Anfangsteil des Dünndarmes. Braunschweig (Druck von Friedrich Vieweg und Sohn), **1902**, (26). 8vo. [7350 7150]. 22097

Zuppinger, C. A. Ein seltener Fall von Fremdkörperpneumothorax. Verh. Ges. D. Nat., Leipzig, **73**, (1901), 11, 2, 1902, 250. [6180]. 22098

Zwaardemaker, Hendrik. Gevoelighed van het menschelijk oor. [Sur la sensibilité de l'audition humaine. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **1**, 1902, (1971-1976); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Geneesk. Heelk., (Ser. 2), **4**, 1902, (48-50). [3533]. 22099

——— Uitbreiding van de registratie der spraakbeweging tot het tongbeen en de larynx. [La méthode de l'enregistrement des mouvements de l'articulation appliquée aux mouvements de l'os hyoïde et du larynx. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (413-414). [1112]. 22100

**Zwaardemaker, Hendrik.** Odorimetrie [Demonstratie van een gewijzigden reukmeter]. [Odorimétrie (Démonstration d'un olfactomètre modifié).] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (459-460). [3430 0090]. 22101

————— Gehoorscherppte als functie der toonshoogte. [L'acuité auditive envisagée comme une fonction de la hauteur des sons.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (471-472). [3530]. 22102

————— Over olfactorische energie. [L'énergie olfactive.] Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, [1902], (232-239). [3430]. 22103

————— Odorimetrie von procentischen Lösungen und von Systemen im heterogenen Gleichgewicht. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (42-56). [3400 0090]. 22104

**Zwaardemaker, Hendrik.** Riechend schmecken. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (120-128). [3330 3430 3039]. 22105

————— et **Quix, François** H[ubert]. Over gehoorscherppte voor de tonen van middenoctaven en discant. [Sur l'acuité auditive dans les octaves moyennes et supérieures.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (417-429). [3533]. 22106

————— ————— De gevoeligheid van het menschelijk oor voor de verschillende tonen der toonladder. [La sensibilité de l'audition humaine pour les sons de l'échelle acoustique.] Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, [1902], (204-231). [3533]. 22107

**Zweifel, Paul.** Lehrbuch der Geburtshilfe für Aerzte und Studierende. 5. vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XIV + 601). 25 cm. 14 M. [0870 0160 0860]. 22108

## SUBJECT CATALOGUE.

## PHYSIOLOGY IN GENERAL.

## 0000 PHILOSOPHY.

**Crookes, Sir William.** . . . Psychological research. (Extracts from addresses.) Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1899**, 1901, (185-205).

**Gaule, Justus.** What is life? Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14**, 1903, (1-10, with pl.).

**Kravkov, N. P.** Die gegenwärtigen Probleme der Pharmakologie und der Materialismus. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (11-17).

**Mareš, František.** Das Energieprinzip und die energetische Betrachtungsweise in der Physiologie. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1903, (282-288, 310-319, 328-350).

**Radin, E. P.** Ueber den bio-psychologischen Parallelismus. (Russ.) Kazan', Nev. věst, **11**, 2, (90-143).

**Sklotovskij, P. V.** Zur Frage über die Einheit der psychischen Kräfte der Tierwelt und ihre progressive Entwicklung. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 2, 1903, (15-26).

## 0010 HISTORY, BIOGRAPHY.

Abhandlungen zur Geschichte der Medicin. Hrsg. v. Hugo Magnus, Max Neuburger und Karl Sudhoff. H. I. Lachs, Johann. Die Gynäkologie des Galen. Breslau (J. U. Kern), 1903, (V + 87). 24 cm. 4 M.

Déclaration du roi concernant les chirurgiens qui s'embarquent sur des (q-9987)

navires marchands et la visite du coffre de chirurgie, donnée à Versailles le 15 novembre 1767. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (551-556).

Gedächtnissfeier für Carl Gerhardt und Rudolf Virchow im Verein für innere Medizin zu Berlin am 27. Oktober 1902. Leipzig (G. Thieme), 1903, (22). 23 cm.

ACTUS. *v.* Zervos, S(cevos).

**Alicke, Paul.** Leitfaden zur Geschichte und Literatur der medizinischen Wissenschaft für die Bedürfnisse des deutschen Buchhandels bearb. Mit Unterstützung des „Börsenvereins der deutschen Buchhändler“. Dresden (P. Aliche), 1903, (VII + 108). 23 cm. 2,75 M.

**Bardeleben, Karl v. Carl Wilhelm v. Kupffer †.** D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (58).

**Basler, W.** Die Theorie der Ernährung nach Ansicht der Alten. Janus, Amsterdam, **7**, 1902, (121-127; 178-181, 582-585, 622-625).

**Beneke, Rudolf.** Rudolf Virchow †. Gedächtnisrede . . . Natw. Rdsch., Braunschweig, **18**, 1903, (25-27, 35-39, 49-50).

**Biernacki, Edmund.** Die moderne Heilwissenschaft, Wesen und Grenzen des ärztlichen Wissens. Autoris. Uebersetzung v. S. Ebel. (Aus Natur und Geisteswelt, Bd. 25.) Leipzig (B. G. Teubner), 1901, (XII + 129). 19 cm. Geb. 1,15 M.

Bizzozero, Giulio. *v.* Bozzolo, C.

——— *v.* Foà, Pio.

——— *v.* Sacerdotti, C.

——— *v.* Ziegler, Ernst.

**Blocher**, Hermann. Adolf Fick. Prof. Dr. Physiol. 1829-1901. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (257-262).

**BOCKENDAHL**, Johannes. v. Hoppe-Seyler, G[eorg].

**Bodenstein**, O[skar]. Max Sänger †. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (139-140).

**Bozzolo**, C. Giulio Bizzozero. Cenni biografici. Torino (G. B. Paravia), 1902, (II).

**Boysen**, C. Professor Segeleke †. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (785-786).

**BRINCKMANN**, Johann Peter. v. Sudhoff, Karl.

**Brunner**, Conrad. Die Verwundeten in den Kriegen der alten Eidgenossenschaft. Geschichte des Heeresanitätswesens und der Kriegschirurgie in schweizerischen Landen bis zum Jahre 1798. Tübingen (H. Laupp), 1903, (XVI + 418, mit 1 Taf.). 25 cm. 12 M.

**Buchner**, Edward Franklin. Ten years of American psychology; 1892-1902. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (193-204, 233-241).

**Chauveau**, C. Les Théories des épidémies et des contagés jusqu'au XIX<sup>e</sup> siècle. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (583-599).

**Christy**, S. B. Biographical notice of Joseph Le Conte. [With list of writings.] New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **31**, 1902, (765-793, with port.).

**Cohn**, Herman. Professor Richard Förster's Verdienste um die Hygiene im allgemeinen und um die Augenhigiene im besonderen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (33-37, 41-45).

**Cohn**, W. Zur Geschichte der Schwitzkur. D. Med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (147-148).

**Collette**, François. Recettes médicales et vétérinaires du XVIII<sup>e</sup> siècle. Wallonia, Liège, **1902**, (139-147).

**CRAMER**, Friedrich v. Laquer, B[ernno].

**Crönert**, W. Ueber eine Gesamtaufgabe des Galen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (88-90, 91-92).

**Dammann**, [Carl], **Ellenberger**, [Wilhelm], **Schütz**, [Johann Wilhelm], **Siedamgrotzky**, [Otto]. Carl Friedrich Müller [. Arch. Thierbeik., Berlin, **27**, 1901, (I-X).

**D[edichen]** H[enrik]. Prof. Richard von Krafft-Ebing. (Norw.) Tidssk. Psykiatri, Kristiania, **3**, 1903, (113-120).

**DE BOIS REYMOND**, Emil v. Schiff, Emil.

**Ebstein**, Wilhelm. Die Medizin im alten Testament. Stuttgart (F. Enke), 1901, (VIII + 184). 23 cm.

**Eliot**, Ellsworth. Memorial of the late J. Lewis Smith, M.D. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896-1901**, 1903, (220-231).

**Engelmann**, Th[eodor] W[ilhelm]. Vererbung künstlich erzeugter Farbänderungen von Oscillatorien. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol., Abt., **1903**, (214-216).

**Eschle**, [Franz Kurt Reinhold]. Die Erkältung. Eine historisch-kritische Studie. München (O. Gmelin), 1902, (I). 24 cm. 0,40 M.

**ESMARCH**, Friedrich v. F[ischer] H[ermann].

**Eulenburg**, A[ibert]. Kraft-Ebing †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (39).

Fick, Adolf v. Blocker, Hermann.

——— v. Schenck, F[riedrich].

**Fischer**, H[ermann]. Carl Niccoloni [. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (24).

——— Friedrich v. Esmarch, zum 9. Januar 1903. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (57-58).

——— Max Eduard Hermann Schede †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (58-59).

**Fitz**, Reginald H[eber]. Some surgical tendencies from a medical point of view. Anniversary discourse, 1901. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896-1901**, 1903, (413-462).

**Foà**, Pio. Giulio Bizzozero †. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (175-178).

**FÖRSTER**, Richard. v. Cohn, Hermann.

——— v. Greeff, Richard.

**Fowler**, George R[yer-son]. The evolution of the surgery of the twentieth century. Anniversary address, November 19, 1896. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896-1901**, 1903, (119-135).

**Fuchs**, A. Hofrat Richard Freiherr v. Kraft-Ebing†. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (167).

GALEN. v. Crönert, W.

———— v. Lachs, Johann.

GERHARDT, Carl. v. Leyden, E[rnst] v.

**Giedroyć**, [Franciszek]. Sources biographiques et bibliographiques relatives à l'histoire de la médecine de l'ancienne Pologne. (Polish) Warszawa, Pam. Tow. lek., **98**, 1902, (520-550).

**Gluck**, Th[emistokles]. Eugen Hahn]. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1087-1088).

GRAAF, Reynier de. v. Meunier, L.

**Graff**, [Johann Henry]. Max Schede†. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (212-215).

**Greef**, Richard. Richard Förster†. Nekrolog. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (562).

HAHN, Eugen. v. Gluck, Th[emistokles].

———— v. Körte, W[erner].

**Hasse**, K[arl] E[wald]. Erinnerungen aus meinem Leben. 2. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XV + 444, mit 2 Porträts). 23 cm. 6 M.

HEBRA, Hans v. v. Ullmann, Karl.

HELMHOLTZ, Hermann von. v. Koenigsberger, Leo.

———— v. Schiff, Emil.

HELVICUS DIETERICUS v. Landau, [Richard].

**Henop**, [Wilhelm]. Zu Wallich's 50jährigem Doktorjubiläum. 2. Mai 1903. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (744-745).

HERRHEISER, O. v. Wiener, J.

HOHENHEIM. v. Sudhoff, Karl.

**Hoppe-Seyler**, [Georg]. Johannes Bockendahl. Ein Gedenkblatt. Kiel, Mitt. Ver. Schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **11**, 1903, (157-183).

(q-9987)

**Jacobi**, Abraham. History of American pediatrics before 1800. (The Wesley M. Carpenter lecture, 1901). Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place] **1896-1901**, 1903, (389-421).

JÄGER, G. v. Seuffer, Rob.

Jaquet. Max von Pettenkofer (1818-1901). [Prof. Hygiene]. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, (213-216).

JARISCH, Adolf. v. Merk, Ludwig.

**Jung**, Ph[ilipp]. Professor Max Saenger †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (90-91).

JUNG-STILLING. v. Schaefer, Rom[anus] Joh[annes].

**Kahliden**, [Clemens] v. Rudolf Virchow †. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (625-626).

KAPOSI, Moriz. v. Spiegler, Eduard.

KAST, Alfred. v. Weigert.

**Kayserling**, Arthur. Die Medicin Alcmaeons von Kroton (um 520 n. Chr.). Zs. klin. Med., Berlin, **43** 1901, (171-179).

**Köhler**, J. H. Struck †. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (24).

**Koenigsberger**, Leo. Herman von Helmholtz. Bd. 2. 3. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1903, (XIV + 383; IX + 142, mit Portr.). 24 cm. Geb. 15 M.

**Körte**, W[erner]. Rudolf Virchow's Unfall und Krankheit. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1010-1012).

———— Zum Gedächtniss Eugen Hahn's. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (835).

KOSCHEWNIKOFF, A. v. Minor, I[azar].

**Kotelmann**, L. W. J. Luther und Leo X. als Brillenträger. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (81-84).

KRAFFT-EBING. v. Eulenburg, Al[bert].

———— v. Dedeichen, H[enrik].

———— v. Fuchs, A.

**Krause**. Der Stand der Heilkunde und die Ausübung der Heilkunst in China. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (18-20, 39-41, 68-70).

**Kümmel**, H[erman]. Max Schede †. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (138-139).

**KUPFFER**, Carl Wilhelm v. v. Bardeleben, Karl v.

**Kussmaul**, Adolf. Aus meiner Dozentenzeit in Heidelberg, hrsg. v. Vinzenz Czerny. Stuttgart (A. Bonz u. Co.), 1903. (VII + 102, mit Portrait). 24 cm. 3 M.

————— Jugenderinnerungen eines alten Arztes. 6. Aufl. Stuttgart (A. Bonz & Cie). 1903, (VIII + 496, mit Portr.) 24 cm. 7,20 M.

**Lachs**, Johann. Die Gynäkologie des Soranus von Ephesus. Ein Beitrag zur Geschichte der Geburtshilfe u. Gynäkologie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **335**, 1902, (703-734). 0,75 M.

————— Die Gynaekologie des Galen. Eine geschichtlich-gynaekologische Studie. (Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, H. 4). Breslau (J. U. Kern), 1903, (V + 87). 24 cm. 4 M.

**Landau**, [Richard]. Ein deutscher Vorläufer Harvey's. [Helvius Dietericus]. Janus, Amsterdam, **7**, 1902, (60-63).

**LANDOIS**, Leonard. v. Peiper, [Erich].

**Laquer**, B[emo]. X. F. Cramer †. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (208).

————— Friedrich Cramer † D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (181).

**Laveran**, Rapport sur le Prix du baron Larrey. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1220).

**LE CONTE**, Joseph. v. Christy, S. B.

**Leyden**, F[ernst] v. Carl Gerhardt †. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (565-566).

————— Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Ernst von Leyden zur Feier seines 70jährigen Geburtstages am 20. April 1902 gewidmet von seinen Freunden und seinen Schülern. Berlin (A. Hirschwald), 1902, (VI + 712, VI + 491). 26 cm. 30 M.

————— v. Nothnagel, H[ermann].

**Lohmann**, Willy. Die Ophthalmologie des Johann Adam Schmidt (1759-1809). Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (61). 21 cm.

**LESITANUS**, Amatus. v. Salomon, Max.

**LUSK**, William Thompson. v. Smith, A[bra]m Alexander.

**Marchand**, Felix. Rudolf Virchow als Pathologe. Gedächtnis-Rede, gehalten am 21. Oktober 1902 in der medizinischen Gesellschaft zu Leipzig. München (J. F. Lehmann), 1902, (35). 23 cm. 1 M.

**Marcuse**, Julian. Bäder und Badenwesen in Vergangenheit und Gegenwart. Eine kulturhistorische Studie. Stuttgart (F. Enke), 1903, (167). 26 cm. 5 M.

**Martinotti**, G[iovanni]. Cesare Taruffi. Necrologia. Beitr. path. Anat.; Jena, **32**, 1902, (IX-XVI).

**Mendel**, Kurt. Virchow's Bedeutung für die Neurologie und Psychiatrie. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1181-1184).

**Merk**, Ludwig. Adolf Jarisch. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (XI-XVI).

**Merkel**, G[ottlieb]. Zwei Typen bayerischer Aerzte aus der Mitte des neunzehnten Jahrhunderts. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (4-7).

————— Vom ärztlichen Intelligenzblatt zur Münchener medizinischen Wochenschrift. Festrede. Geschichtliche und statistische Mitteilungen über die Münchener medizinische Wochenschrift. München (J. F. Lehmann), 1903, (60). 20 cm.

**Meunier**, L. Reynier de Graaf, 1641-1673. L'ovulation démontrée au XVII<sup>e</sup> siècle par l'anatomie normale, par l'anatomie pathologique et par l'expérimentation. Janus, Amsterdam, **6**, 1901 (524-530).

**Minor**, L[azar]. Prof. A. Koschewnikoff †. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (874-875).

**Moleschott**, J. Per gli amici miei; ricordi autobiografici. Palermo (R. Sandron), **1902**, (350). 22.5 cm.

**Morochovec**, Lev. Geschichte und Wechselbeziehung der medicinischen Kenntnisse. (Russ.) Moskva, 1903, (XVI + 391, mit 527 Abb. u. 1 Taf.). 27 cm.

**Morpurgo**, B. Commemorazione di R. Virchow. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (417-422).

MÜLLER, Carl Friedrich. v. Dammann. [Carl].

———— v. Ellenberger, [Wilhelm].

———— v. Schmaltz.

———— v. Schütz, [Johann Wilhelm].

———— v. Siedamgrotzky, [Otto].

NICOLADONI, Carl. v. Fischer H[ermann].

**Northrup**, W[illiam] P[erry]. Memorial address on Joseph O'Dwyer, M.D. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896-1901**, 1903, (261-275).

**Nothnagel**, H[ermann]. Ernst von Leyden. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1]. Berlin, 1902, (1-21).

O'DWYER, Joseph. v. Northrup, W[illiam] P[erry].

**Orth**, J[ohannes]. Rudolf Virchow. Rede. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1021-1027).

**Pagel**, [Julius]. Die Analogie der Gedanken in der medizinischen Geschichte. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (87-18).

PANIZZA, Bartolomeo. v. Petella.

**Peiper**, Erich]. Leonard Landois ]. Nekrolog. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (891-892).

**Pel**, K. P. In memoriam Prof. Dr. R. J. Stokvis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (749-750).

**Petella**. La découverte du centre visuel cortical revendiquée pour un anatomiste italien [Bartolomeo Panizza]. Janus, Amsterdam, **6**, 1901, (629-635).

PETTENKOFER, Max von. v. Jaquet.

**Pruszyński**. [Jan]. Le Prof. W. Sobierański. Notice nécrologique. (Polish.) Gaz. lek., **22**, 1902, Warszawa, (1296-1301).

PURPLE, Samuel Smith. v. Smith, Stephen.

**Reeb**, E[mile]. Notice nécrologique. Charles-Frédéric-Auguste Schmeegans ]. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **36**, 1902, (283-286).

**Ruge**, [Reinhold Friedrich]. Sanitäre und hygienische Zustände auf Seeschiffen im 17. und 18. Jahrhundert. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (84-86).

**Sacerdotti**, C. Giulio Bizzozero ]. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (143-152).

SÄNGER, Max. v. Boden-stein, O[skar].

———— v. Jung, Ph[ilipp].

**Salomon**, Max. Amatus Lusitanus und seine Zeit. Ein Beitrag zur Geschichte der Medicin im 16. Jahrhundert. (Schluss.) Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (129-160).

**Schaefer**, Rom[anus] Joh[annes]. Die Stellung des Dichters Jung-Stilling in der Augenheilkunde seiner Zeit. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (95-97).

SCHEDE, Max. v. Graf, [Johann Henry].

———— v. Kummell, H[ermann].

SCHEDE, Max Eduard Hermann. v. Fischer, H[ermann].

**Schelenz**. Eine Hamburger Pestordnung des 17. Jahrhunderts. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (86-87).

**Schenck**, F[riedrich]. Zum Andenken an A. Fick. Arch. ges. Physiol. Bonn, **90**, 1902, (313-361, mit Portr.).

**Schiff**, Emil. Hermann von Helmholtz. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (17-16).

———— Rudolf Virchow. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (17-71).

———— Emil Du Bois-Reymond. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (72-81).

**Schmaltz**, Carl Friedrich Müller. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (207-208).

SCHMIDT, Johann Adam. v. Lohmann-Willy.

SCHNEEGANS, Charles-Frédéric-Auguste. v. Reeb, E[mile].

SEGELOKE. v. Boysen, C.

**Sueffer**, Rob. Aus Dr. G. Jäger's Leben. *Psych. Stud.*, Leipzig, **29**, 1902, (397-400, mit 1 Taf.).

**Smith**, A[bra]m. Alexander. Memorial address on William Thompson Lusk. Delivered before the Academy of Medicine, 1897. *Transactions of the New York Academy of Medicine*, [No place], **1896-1901**, 1903, (192-198).

SMITH, J. Lewis. v. Eliot, Ellsworth.

**Smith**, Stephen. Memorial address on the late Samuel Smith Purple, M.D. *Transactions of the New York Academy of Medicine*, [No place], **1896-1901**, 1903, (363-382).

SOBIERAŃSKI, Waclaw. v. Pruszyński, [Jan].

SORANUS. v. Lachs, Johann.

**Spaet**, [Franz]. Zur Geschichte der Verdauungsphysiologie. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (119).

**Spiegler**, Eduard. Moriz Kaposi. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **60**, 1902, (I-X).

**Stern**, Bernhard. Medizin, Aberglaube und Geschlechtsleben in der Türkei. Mit Berücksichtigung der moslemischen Nachbarländer und der ehemaligen Vasallenstaaten. Eigene Ermittlungen und ges. Berichte. *Teil 1 u. 2*. Berlin (H. Barsdorf), 1903, (III + 137, III + 117). 23 cm. Je 10 M.

STOKVIS, B[arend] J[oseph]. v. Pei, K. P.

———— v. Ziegler, [Ernst].

STRUCK, J. H. v. Köhler.

**Stubenrath**, F[ranz] C[asimir]. Vergangenheit und Zukunft der gerichtlichen Medizin in Deutschland. *Zs. MedBeamte*, Berlin, **14**, 1901, (751-761, 783-792).

**Sudhoff**, Karl. Johann Peter Brückmann, ein niederrheinischer Arzt im 18. Jahrhundert. *Beitr. Gesch. Niederrhein*, Düsseldorf, **16**, (1901), 1902, (240-295, mit Portr.).

———— Ueber Hohenheim's chirurgische Schriften. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (91-95).

TARUFFI, Cesare. v. Martinotti, Giovanni].

**Ullmann**, Karl. Hans v. Hebra. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **60**, 1902, (XVII-XXII).

VIRCHOW, Rudolf. v. Beneke, Rudolf.

———— v. Kahlden, [Clemens] v.

———— v. Körte, W[erner].

———— v. Marchand, Felix.

———— v. Mendel, Kurt.

———— v. Morpurgo, B.

———— v. Orth, J[ohannes].

———— v. Schiff, Emil.

———— v. Waldeyer, Wilhelm.

———— v. Ziegler, [Ernst].

VIRCHOW, Rudolph. Ludwig Karl. In Memoriam. *J. Path. Bact.*, Edinburgh, **8**, 1902, (374-378).

**Waldeyer**, Wilhelm. Rudolf Virchow†. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (861-864).

———— Rudolf Virchow. Gedenkrede gehalten bei der Trauerfeier im Rathhause [Berlin] am 9. September. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (673-674).

WALLICH. v. Henop, [Wilhelm].

**Weigert**. Alfred Kast†. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (383).

**Wiener**, O. J. Herrnhiser†. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, (10).

**Wilser**, Ludwig. Vorgeschichtliche Chirurgie. Nach einem . . . Vortrag. Heidelberg, *Verh. nathist. Ver.*, (N. F.), **7**, 1902, (197-209).

**Zervos**, S[cevos]. Die Gynäkologie des Aëtius. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (92-93).

**Ziegler**, E[rnst]. Gialio Bizzozero. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **29**, 1901, (575).

———— Zum Gedächtniss an Rudolf Virchow. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **32**, 1902, (V).

———— Barend Joseph Stokvis†. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **32**, 1902, (XVII-XVIII).



**0020** PERIODICALS, REPORTS  
OF INSTITUTIONS, SOCIETIES,  
CONGRESSES, Etc.

Deutscher Veterinär-Kalender für das Jahr 1903. Hrsg. in 2 Thn v. R. Schmalz. Nebst Beilagen. Berlin (R. Schoetz). 1903. (XVI + 316; IV + 260). 15 cm. Geb. 4 M.

Un congrès national de pharmaciens. Mutualité, Liège, 1903, No. 17.

Université de Liège institut de physiologie. Travaux de physiologie du laboratoire de Léon Fredericq, 1896-1901, Tome VI, Liège (H. Vaillant-Carmanne), 1901, (278. av. 118 figs.). 8vo.

Université libre de Bruxelles. Travaux de l'institut de thérapeutique (par Léopold 1899-1900. Bruxelles Hayez, 1901, 87 + 23 + 64 + 21, av. figs. pls. hors texte). 40 fr.

Archives of Neurology from the Pathological Laboratory of the London County Asylums, Claybury, Essex. Vol. ii. London (Macmillan), 1903. xiv + 862, with pl. 23 cm. 17s. 6d.

Jahrbuch der deutschen Landwirtschaftsgesellschaft. Hrsg. vom Direktorium. Bd 17. 1902. Berlin (P. Parey), 1902, (XVII + 694). 26 cm.

Jahresbericht der Heidelberger chirurgischen Klinik für das Jahr 1900. Mit einem Vorwort hrsg. v. [Vincentz] Czerny. Red. v. W[alter] Petersen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, 31, 1901, (Supplementheft), (VII + 1-276).

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. Unter Mitwirkung von . . . hrsg. v. Albert Hilger und Th. Dietrich. 3. Folge IV. 1901. Der ganzen Reihe II. Jg. Berlin (P. Parey), 1902, (XXXVIII + 613). 23 cm. 26 M.

Jahresbericht über die Fortschritte der Tier-Chemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie. Begr. v. Richard Maly. Fortges. v. R. Andreasch, M. v. Nencki und K. Spiro. Bd 31, über das Jahr 1901. Hrsg. u. redig. v. Rud. Andreasch und Karl Spiro unter Mitw. v. St. Bondzýnski [u. a.]. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1902, (XXXVII + 1054). 23 cm. 30 M.

Mittheilungen aus der königlichen Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung zu Berlin. Hrsg. v. A. Schmidtmann und Carl Günther. II. 1. Berlin (A. Hirschwald), 1902, (166). 24 cm. 4 M.

Pennsylvania State Board of Health. Seventeenth annual report of the state board of health and vital statistics of the commonwealth of Pennsylvania. Volume II. Transmitted to the governor, November 30, 1901. [Harrisburg?], 1903, (633-1059). 24.3 cm.

Pennsylvania State Board of Health. Eighteenth annual report of the State board of health and vital statistics of the Commonwealth of Pennsylvania. [Harrisburg, Pa.], 1903, (xviii + 782, with diagr. and maps). 24.2 cm.

Pennsylvania State College. Annual report of the Pennsylvania state college for the year 1901-1902. Part I. —Departments of instruction. Part II. Agricultural experiment station. [Harrisburg?], 1902, (484). 24.3 cm.

Veröffentlichungen aus den Jahres-Veterinär-Berichten der beamteten Tierärzte Preussens für das Jahr 1900. Zusammengestellt von [Ferdinand] Bernbach. 2 Tle. Berlin (P. Parey), 1901, (V + 94, mit 24 Taf.; III + 50).

Veterinär-Kalender für das Jahr 1903; hrsg. v. König. Abt. 1. u. 2. (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 380; IV + 395). 17 cm. Geb. 3 M.

**Basch, J.** [Bericht über die Verhandlungen der Section für Dermatologie und Urologie in der königl. ungarischen Gesellschaft der Aerzte zu Budapest. Sitzungen vom 5 und 17. Nov. 1900. Arch. Dermat. Syph., Wien, 59, 1902, (121-128).

**Blanchard, Raphaël.** Rapport sur l'organisation de l'Institut de médecine coloniale. Arch. parasit., Paris, 5, 1902, (561-568).

**Bouchard,** Rapport sur la Sémilogie du système nerveux par M. J. Dejerine. Paris, C.R. Acad. sci., 135, 1902, (1208-1209).

——— Rapport sur le prix Bréant. Paris, C.R. Acad. sci., 135, 1902, (1216).

**Brouardel.** Rapport sur la répartition géographique du goitre en France. Statistiques de l'alcoolisme, par M. le Dr. Lucien Mayet. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1190-1191).

**Buchner, Edward Franklin.** Ten years of American psychology: 1892-1902. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (193-204, 233-241).

**Chauveau, A.** Rapport sur le prix Pourat. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1229-1231).

**Chlopin, G. V.** Mitteilungen aus dem Hygienischen Institut der Kaiserlichen Universität zu Jurjev (Dorpat). Herausgegeben unter der Redaction von Prof. G. W. Chlopin. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (472 + 41). 25 cm.

**Dieckerhoff, [Wilhelm].** Bericht über die königl. thierärztliche Hochschule in Berlin 1899-1900. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (1-40).

**Esser, J[acob] und Schütz, W[ilhelm].** Mitteilungen aus den amtlichen Veterinär-Sanitätsberichten. Berichtsjahr 1899. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (269-318).

**Čirvinskij, S. I.** Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. herausgegeben von Prof. S. I. Čirvinskij. (Russ.) 2-ter Bd. Jurjev, 1901, (122 + 144 + 22 + 140 + 87 + 152); 3-er Bd. [ib.], 1902, (204 + 166 + 169. mit 5 Taf.). 24 cm.

**Gesché, Louis.** Rapport présenté au nom de la Commission spéciale chargée par l'Union pharmaceutique des Flandres de l'étude du projet d'une nouvelle pharmacopée belge. Rev. pharm., Gand, **1902**, (33-50).

**Giard.** Rapport sur le prix Godard. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1216-1217).

**Guyon.** Rapport sur "Le cancer du sein. étude clinique statistique," par M. L. Dentu. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1215).

**Holm, W.** Experiences during 15 years at the sanatorium "Tandem." (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23**, 1903, (605-614, 647-651).

**Huart, Louis.** Congrès national de pharmacie de Charleroi. Ann. pharm., Louvain, **1903**, (317-337).

**Joteyko, J.** Rapport quinquennal (1898-1903) sur les travaux du laboratoire psychologique Kasimir, Université de Bruxelles. Bruxelles (Hayez), 1903, (20). Svo. 1 fr.

**Justus, J.** Bericht über die Verhandlungen der Section für Dermatologie und Urologie in der königl. ungarischen Gesellschaft der Aerzte in Budapest. Sitzung vom 19. März 1900. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (107-113).

**Klaussner, F[erdinand].** Bericht über die kgl. chirurgische Universitäts-Poliklinik zu München im Jahre 1902. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (297-298).

**Kreibach, Karl.** [Bericht über die] Verhandlungen der Wiener dermatologischen Gesellschaft. Sitzungen vom 23 Oct. 1901; 6 Nov. 1901; 20 Nov. 1901; 4 Dec. 1901. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (263-271, 449-455); **60**, 1902, (277-286, 287-296).

**Krüger, Friedrich.** Arbeiten des medicinisch-chemischen Laboratoriums der Kaiserlichen Universität zu Tomsk. Herausgegeben von Prof. Dr. Friedrich Krüger. (Russ.) Bd I. Heft I. Tomsk, 1903, (84). 26 cm.

**Laveran.** Rapport sur le prix du baron Larrey. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1220).

**Marey.** Rapport sur les travaux de M. L. Grimbert. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1213-1214).

——— Rapport sur le prix Lallemant. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1218-1220).

——— Rapport sur le prix Martin-Damourette. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1231-1232).

**Merkel, Gottlieb.** Vom ärztlichen Intelligenzblatt zur Münchener medizinischen Wochenschrift. Festschr. Geschichtliche und statistische Mitteilungen über die Münchener medizinische Wochenschrift. München (J. F. Lehmann), 1903, (60). 20 cm.

**Nussbaum, H. [Christian].** Aus den Verhandlungen des deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege zu München. Zs. Heizg-techn., Halle. **7**, 1903, (157-163, 169-171).

[O'Reilly, R. M.] Report of the surgeon-general of the army to the secretary of war for the fiscal year ending June 30, 1903. Washington, D. C. (Govt. printing office), 1903, (156), 23 cm.

**Perrier.** Rapport sur le prix Philipeaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1221-1222).

——— Rapport sur le prix Serres. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1222-1229).

**Picard, (A.).** Rapport sur l'étude sur les causes de la dépopulation rapide d'Elbeuf. L'œuvre des gouttes de lait par M. le Dr. Peyroux. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1185-1189).

——— Rapport sur le coup d'œil sur l'état sanitaire du pays d'étangs pendant les 25 dernières années. Mouvement de la population dans 40 communes de la Dombes pendant le XIX<sup>e</sup> siècle, par M. le Dr. Passerat. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1191-1193).

**Raymond, J.** Congrès national pharmaceutique. Charleroi, 15 et 16 août 1903. J. pharm., Liège, **1903**, (225-241).

**Renner.** Bericht über die gynäkologische Abtheilung des Anstaltkrankenhaus zu Kiel im Jahre 1900. Kiel. Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **10**, 1901, (39-48).

**Rosenthal, O.** [Berichte über die Verhandlungen der Berliner Dermatologischen Gesellschaft. [Sitzungen] vom 11 Juni, 2 Juli, 5 Nov., 3 Dec. 1901; 7 Jänner, 2 Febr. 1902. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 280-285, 286-296; **59**, 1902, 272-275, 456-462; **62**, 1902, 119-122, 122-126].

**Rouché, E.** Rapport sur la contribution à l'étude de l'alcoolisme en Normandie, par M. le Dr. Leroy. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1189-1190).

**Seitz, (Carl).** Statistischer Bericht der k. Universitäts-Poliklinik für Kinderkrankheiten im Reisingerianum [München] pro 1902. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (382-383).

**Vogt, A. B.** Arbeiten des Instituts für die Allgemeine Pathologie der Kaiserlichen Universität zu Moskau, herausgegeben von Prof. A. B. Vogt. (Russ.) 1-te Lief. Moskva, 1902, 719 + 35 + 2, mit 15 Taf.).

**Warming, Max.** Der Bremer Kongress. 9. internationaler Kongress gegen den Alkoholismus, 14.-19. April 1903. Berichte und Stimmungsbilder. Mit einem Anhang: Stimmen der deutschen Presse. 2. Aufl. Hamburg. Hanseatische Druck u. Verlagsanst., 1903, (64), 22 cm., 0,30 M.

**Washington, U. S. Department of Agriculture.** Report of the Secretary of Agriculture, 1901. [James Wilson]. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1901**, 1902, (9-115).

**Westberg, F.** [Bericht über die Verhandlungen der Abteilung für Dermatologie und Syphilis der 73. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Hamburg. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, 403-450].

[Wyman, Walter.] Annual report of the Surgeon-general of the public health and marine-hospital service of the United States for the fiscal year 1902. Washington, D.C., 1903, 187, with pl., 23.1 cm.

## 0030 GENERAL TREATISES, TEXT-BOOKS, DICTIONARIES, BIBLIOGRAPHIES, TABLES, Etc.

**Allchin, W. H.** A Manual of medicine. Vol. 5. Diseases of digestive system, liver, peritoneum, kidneys and ductless glands. London and New York: Macmillan, 1903, (xii + 687), 20 cm., 10s.

**Biffi, S.** Opere complete. Vol. 5. Milano: F. Hoepli, 1902, (399, 453, 478, 381, 275 e ritratto).

**Brubaker, Albert P.** A compend of human physiology; especially adapted for the use of medical students. 11th ed., rev. and enl. Philadelphia: P. Blakiston's Son & Co., 1902, (viii + 9 + 270, with illustr.), 18 cm.

**Budington, Robert A.** Some physiological characteristics of anelid muscle. [With bibliography.] Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, 155-179.

**Burdick, Alfred S.** The standard medical manual: a hand book of practical medicine. 2nd ed. Chicago: G. P. Engelhardt & Co., 1902, 6 + [9] 935, with illustr., 23.5 cm.

**Dornblüth, Otto.** Kompendium der inneren Medizin für Studierende und Aerzte. 5. verb. u. verm. Aufl. Leipzig (Veit u. Co.), 1903, (XII+456). 20 cm. Geb. 7,50 M.

**Duane, Alexander.** A dictionary of medicine and the allied sciences. 4th ed., rev. with appendix. Philadelphia and New York (Lea Bros. & Co.), [1902], (xi + 678, with col. pl.). 22 cm.

**du Bois-Reymond, R[ené].** Specielle Muskelphysiologie oder Bewegungslehre. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IX + 323). 23 cm. 8 M.

**Hendrix, Arn. Jos.** La nouvelle pharmacopée allemande. Arzneibuch für das deutsche Reich. Pharmacopoea germanica. Editio IV. Anvers (Jos. Dixit), 1901, (92). Svo. fr. 1,50.

**Hertwig, Oscar.** Eléments d'anatomie et de physiologie générales. Les tissus. traduit de l'allemand par Charles Julin. Paris (Naud), 1903, (XIV+428, av. figs.). 28 cm. 12 fr.

**Hoppe-Seyler, Felix.** Handbuch der physiologisch- und pathologisch-chemischen Analyse für Aerzte und Studierende, bearb. v. [Hans] Thierfelder. 7. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XV + 618, mit 1 Taf.). 26 cm. 16 M.

**Jawein, G. Ju.** Ueberblick über die Fortschritte der Diagnostik der inneren Krankheiten für 1901 und die erste Hälfte v. 1902. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., 6, 1903, (183-210).

**Kotovščikov, N.** Lehrbuch der klinischen Untersuchungsmethoden innerer Krankheiten. 3-te verb. und bedeut. erg. Aufl. (Russ.) Kazan', 1903, (635 + VI, mit 12 Taf.). 25 cm; Kazan', Zap. Univ., 1903, 7-11, (1-635, mit 12 Taf.).

**Loeb, Jacques.** The limitations of biological research. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., 1, 1903, (33-37). Separate. 27 cm.

**Lustig, A.** Patologia generale. Vol. 2. Milano (Soc. Editrice libraria), 1902, (XVI-571, con fig.). 27 cm.

**Mair, Ignaz.** Gerichtlich-medizinische Casuistik der Kunstfehler. Eine Sammlung der in der deutschen Litteratur veröffentlichten Fälle ärztlicher Unglücke und von Aerzten mit Uebertretung ihrer Berufspflichten begangenen fahrlässigen Tötungen und Körperverletzungen. Für

Aerzte, Staatsanwälte, Richter und Rechtsanwälte epikritisch bearb. in einzelnen Abteilungen. Abt. I. Chirurgie. Abt. II. Antiseptik, Narkose. Abt. III. Geburtshilfe. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), (VIII + 86, VI + 109, VI + 110). 24 cm. 7,20 M.

**Mosselman, G. et Hebrant, G.** Chimie physiologique. Deuxième édition revue et augmentée. Bruxelles (H. Lambertin), 1903, (XVI-287, av. figs.). Svo. 5 fr.

**Neuens, Nic.** Traité de médecine naturelle scientifique basée sur l'emploi exclusif des éléments vitaux. Tournai (Decallonne - Liagre), 3, 1901. Svo. 5 fr.

**Oddi, R.** Gli alimenti e la loro funzione nella economia dell'organismo individuale e sociale. Torino (Fratelli Bocca), 1902, (VI-351). 22 cm.

**Orlovskij, V. F.** Ueberblick über die Arbeiten auf dem Gebiete der Verdauungsorgane für das Jahr 1901. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., 6, 1903, (40-58).

**Osipov, V. P.** Die psychiatrische Litteratur im Jahre 1901. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., 7, 1903, (57-84).

**Paladino, G.** Istituzioni di fisiologia. Vol. I. Napoli (A. Morano), 1902, (VIII-714). 28,5 cm.

**Panizza, E.** Compendio di morfologia e fisiologia comparata del sistema nervoso. Puntata I<sup>a</sup>. Roma (Loescher), 1902, (274). 22 cm.

**Peabody, James Edward.** Laboratory exercises in anatomy and physiology. 2nd ed., rev. New York (H. Holt & Co.), 1902, (viii + 117, with illust.). 19,5 cm.

**Roth, Ernst.** Das medizinische Zeitschriftenwesen in Deutschland von 1853, 1875 und 1901. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (58).

**Schmidt, Ferdinand August.** Unser Körper. Handbuch der Anatomie, Physiologie und Hygiene der Leibesübungen. 2. neu bearb. u. verm. Aufl. Leipzig (R. Voigtländer), 1903, (XVI + 613, mit 1 Taf.). 26 cm. 12 M.

**Schönberg, E[dvard].** History of medicine. (Norw.) Kristiania, 1903, (308). kr. 6,00.

**Sikorskij, I. A.** (u. a.). Die Fortschritte der neuro-psychischen Medicin und der verwandten Kenntnisse in 1901-1902. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (373-492).

**Stein, E. H.** Tierphysiologisches-Praktikum. Uebungen aus dem Gebiete der physiologischen Chemie und verwandten Zweigen für Tierärzte und Landwirte. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 144). 23 cm. Geb. 4,80 M.

**Stiles, Charles** Wardell and **Hassell, Albert.** Index-catalogue of medical and veterinary zoology. Authors. Part 1. A to Azevedo. Part 2. B to Buxton. Part 3. C to Czygan. Part 4. D to Dziembowski. Part 5. E to Eyssel. Washington, D.C. Bull. U.S. Dept. Agric. Bur. Anim. Indust., No. **39**, 1903, (1-46, 17-198, 199-324, 325-403, 405-435). Separate, 23 cm.

**Sudhoff, Karl.** Das medizinische Zeitschriftenwesen in Deutschland bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts. Eine bibliographisch-literarische Skizze. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (455-463).

**Verworn, Max.** Allgemeine Physiologie. Ein Grundriss der Lehre vom Leben. I, neu bearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (XIV + 652). 25 cm. Geb. 17 M.

**Walters, Francis M[arion].** The elements of physiology. Columbia, Mo. (E. W. Stephens), 1902, (viii + 185, with illustr.). 23 cm.

**Witthaus, Rudolph** [August]. The medical student's manual of chemistry . . . 5th ed. New York (W. Wood & Co.), 1902, (xi + 678, with illustr.). 25 cm.

**Zelenkovskij, Ja. V.** Ueberblick über die Litteratur der Ophthalmologie für das Jahr 1900. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (107-112, 502-513).

## 0040 ADDRESSES, LECTURES.

Gedächtnisfeier für Carl Gerhardt und Rudolf Virchow im Verein für innere Medicin zu Berlin am 27. Oktober 1902. Leipzig (G. Thieme), 1903, (22). 23 cm. 1 M.

**Biggs, Hermann** [Michael]. Sanitary science, the medical profession, and

the public. Anniversary discourse, November 18, 1897. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896-1901**, 1903, (199-219).

**Bouquet de la Grye.** Allocution à la séance publique annuelle de l'Académie des Sciences. Paris, C.R. Acad. sci., **135**, 1902, (1145-1154).

**Halliburton, W. D.** The present position of chemical physiology. London, Rept. Brit. Ass., 1902, (771-780).

**Kirchner, [Wilhelm].** Rede, gehalten bei der Einweihungsfeier des neuerbauten landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig am 9. Juli 1903. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **52**, 1903, (585-593).

**Kraus, F.** Ueber den Werth „funktioneller“ Diagnostik. Zur Eröffnung der II. medizinischen Klinik am 11. November 1902. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (873-879).

**Munk, Hermann.** Lernen und Leisten. Rede . . . Berlin (A. Hirschwald), 1903, (27). 22 cm. 0,60 M.

**Nardò (De), P.** Della psicologia cerebrale; tre lecture. Forlì (tip. Democratica), 1902, (78). 22 cm.

**Patrizi, M.** La nuova fisiologia della emozione musicale. Conferenza. Modena (Vincenzi e Nipoti), 1902, (10). 22 cm.

**Sherrington, C. S.** Science and medicine in the modern university. [Address at the University of Toronto, October 1, 1903.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (675-681).

**Thomson, J. Arthur.** Some links between natural history and medicine. (Address to the North British Branch of the Pharmaceutical Society. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **51**, 1901, (21011-21015). [Reprint from Pharm. J., London.]

**Tigerstedt, Robert.** Zur Psychologie der naturwissenschaftlichen Forschung. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, (70-80).

**Waldeyer, [Wilhelm]** Rudolf Virchow. Gedenkrede gehalten bei der Trauerfeier im Rathhause [Berlin] am 9. September. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (673-674).

## 0050 PÆDAGOGY.

Essai de synthèse du composé humain ou aphorismes justifiant l'opportunité d'établir des chaires d'homéopathie dans les universités belges, par un partisan de l'homéopathie. Bruxelles (J. Leblégué et Cie), 1901, (242). Svo. fr. 2.50.

**Mexico.** Bulletin of Public Instruction. Mexico, **1**, 1903, (1-676); **2**, 1903, (1-336, 689-768).

**Baade, Friedrich.** Naturgeschichte in Einzelbildern, Gruppenbildern und Lebensbildern. Tl 4: Der menschliche Körper nach Leben, Bau und Pflege. 2. Aufl. Halle a. S. (H. Schroedel), 1902, VIII + 124. 24 cm. Geb. 2 M.

**Beck, Carl.** Die medizinische Fortbildungsschule in New-York. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (515-517).

**Blanchard, Raphaël.** Rapport sur l'organisation de l'Institut de médecine coloniale. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (561-568).

**Brinckley, William J[oshua].** Physiology by the laboratory method for secondary schools. Chicago (Ainsworth & Co.), 1902, (XV + 504, with col. pl.). 24 cm.

**Kirchner, Martin.** Die wesentlichen Bestimmungen der Deutschen „Prüfungsordnung für Aerzte“ vom 28. Mai 1901. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1901, (201-296).

**Kutner, Robert.** Die Weiterentwicklung des ärztlichen Fortbildungswesens in Preussen. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (463-488).

**Sedgwick, William T[hompson] and Hough, Theodore.** What training in physiology and hygiene may we reasonably expect of the public schools? Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (353-260).

**Sherrington, C. S.** Science and medicine in the modern university. Address at the University of Toronto, October 1, 1903. Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (675-684).

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS  
COLLECTIONS, ECONOMICS.

**Engelmann.** Die Heilanstalten des deutschen Reiches. Berlin, Veröff. Gesundheitsamt, med.-stat. Mitt., **6**, 1901, (227-264 + 171<sup>6</sup>-196<sup>6</sup>).

**Fendler, G.** Das pharmazeutische Institut der Universität Berlin. Apoth.-Ztg., Berlin, **18**, 1903, (85-89).

**Kerschensteiner, [Hermann].** Bericht über das Ambulatorium für innere Krankheiten des medizinisch-klinischen Institutes der Universität München (Prof. v. Bauer) für das Jahr 1902. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (112).

**Kirchner, [Wilhelm].** Rede, gehalten bei der Einweihungsfeier des neugebauten landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig am 9. Juli 1903. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **52**, 1903, (585-593).

**Küttner, H[ermann].** Das Vereinslazareth des Roten Kreuzes auf dem chinesischen Kriegsschauplatz. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (499-524, mit Taf.).

**Neisser, A[bert].** Zur Erinnerung an den 25jähr. Bestand der Breslauer Hautklinik. 1877-1902. Rückschau und Ausblick von . . . Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (3-36, mit 2 Taf.).

**Schaper, H[ermann].** Die Entwicklung der medizinischen Kliniken in der Charité. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, (23-29).

**Schlammpp, [Wilhelm].** Die medizinische Klinik der Thierärztlichen Hochschule München. Zs. Tiermed., Jena, **5**, 1901, (160-184, mit 2 Taf.).

**Schwarz, Carl.** Die Motorenanlage des Institutes für allgemeine und experimentelle Pathologie an der k. k. Universität Innsbruck. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (989-981).

**Siemerling, E[rnst] und Lohr, G.** Der Neubau der psychiatrischen und Nerven-klinik der Universität Kiel. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (125-462).

**Weber, Hermann.** Das Auguste-Viktoria-Kranken- und Schwestern-Haus vom rothen Kreuz des Zweigvereins Berlin des vaterländischen Frauen-

Vereins mit Berücksichtigung der besonderen Gesichtspunkte für Gründung, Bau und Betrieb eines Kranken- und Schwestern-Hauses vom rothen Kreuz. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VII+166. mit Taf.). 25 cm. 4,60 M.

**Werth, [Richard].** Erweiterungsbau und Betriebseinrichtungen der Kieler Universitäts-Frauenklinik mit Bemerkungen über die Organisation der Krankenpflege in der gynäkologischen Abteilung. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (399-424).

## 0070 NOMENCLATURE.

**Ebstein, Wilhelm.** Zur Etymologie des Wortes Gelbsucht und der dafür gebräuchlichen Synonyme. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (103-105).

**Hering, H. E[wald].** Zur Fachsprache des Physiologen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (281-282).

**Zauner, Adolf.** Die romanischen Namen der Körperteile. Ein onomasologische Studie. Habilitations-Schrift. Erlangen (Druck v. Fr. Junge), 1902, (194). 25 cm.

## 0090 EXPERIMENTAL METHODS AND INSTRUMENTS.

**Abel, Karl.** Vaginale und abdominale Operationen. Klinischer Beitrag zur modernen Gynaekologie. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VI+181). 26 cm. 6 M.

**Ahlström, Gustav.** Eine neue Chloroformmaske für Augenoperationen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (397).

**Albers-Schönberg, [Heinrich Ernst].** Sternun- und Oesophagus-Darstellung. Fortschr., Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (8-10, mit 1 Taf.).

———— Eine Kompressionsblende zum Nachweis von Nierensteinen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (301-308).

**Alexander, Bruno.** Ein Schutzschleier am Reflector für Halsoperationen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (231-232).

**Ammon, [Friedrich] v.** Eine einfache elektrische Beleuchtungs-vorrichtung für Augenuntersuchungen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (335-336).

**Ascoli, Alberto.** Passirt Eiweiss die placentera Scheidewand? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, 198-519.

**Asher, Leon.** Ein neuer spektraler Farbenmischapparat. Vortrag. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **5**, 1903, (326-329).

**Aufrecht, [Em.]** Eine Verbesserung der Rippenresektionsschere. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 130.

**Azoulay, L.** Moulage des phonogrammes par fusion pour musées phonographiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1210-1211).

———— Moulage des phonogrammes par compression et chaleur combinées pour musées phonographiques, procédé rapide. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1241-1242, 1374-1375).

———— Amorçage galvanoplastique, en cours de route, des phonogrammes pour musées phonographiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1376).

**Baccarani, Umberto.** Ueber die Auskultation der Mundhöhle. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (210-211).

**Bade, Peter.** Ueber den Wert der Röntgenuntersuchung bei der Lungentuberkulose. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (193-197).

**Benedikt, M[oritz].** Erwiderung auf vorstehende Bemerkung (von Holzknecht) (betr. Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin). D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (619-620).

**Berkofsky, Konrad.** Vergleichsversuche zwischen Jodipin- und Salolmethode zur Bestimmung der motorischen Thätigkeit des Magens. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1902, (27). 22 cm.

**Bertarelli, E.** Die Verwendung der biologischen Methode zur Aufklärung und Diagnose der Hülsefruchtmehle mit besonderer Berücksichtigung der Wicke. Experimentelle Studien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **11**, 1903, (8-13, 15-51).

**Biernacki**, Edmund. Hämatologische Diagnostik in der praktischen Medizin. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **306**, (423-451). 0,75 M.

**Blix**, Magnus. Neue Registrirapparate. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (405-420).

———. Studien über Muskelwärme. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (52-128, mit 3 Taf.).

**Boas**, J. Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten. Nach dem heutigen Stand der Wissenschaft bearb. Th. I. Allgemeine Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten, 5. verm. u. neubearb. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1903, (XI + 435). 24 cm. 10,50 M.

**Bockenheimer**, Philipp. Ueber Schleich'sche Wundbehandlung. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr. **344**, 1902, (405-414). 0,75 M.

**Borrel**, A. Sur un nouvel appareil broyeur. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1468-1471).

**Bouma**, Jac. Zur Frühdiagnose des Icterus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (866-867).

**Braatz**, Egbert. Schrauben-Mundsperrer. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (211-212).

**Breuer**, Robert. Zur Technik der Leukocytenzählung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (953-955, 1112).

**Buchwald**, Alfred. Ein neues Plessimeter. Nebst Bemerkung von C. A. Ewald. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (91).

**Burch**, George J. On the interpretation of photographic records of the response of nerve obtained with the capillary electrometer. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (191-221).

———. Contributions to a theory of the capillary electrometer. I. On the insulation resistance of the capillary electrometer and the minimum quantity of electricity required to produce a visible excursion. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (221-226).

**Camus**, L. Procédé de contention des animaux opérés. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1512-1513).

———. Dispositif pour la conservation des grenouilles en expérience.

Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1513-1514).

**Cannon**, W. B. The movements of the intestines studied by means of the Röntgen rays. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (72-75).

**Casper**, Leopold. Die Verwerthung der functionellen Nierenuntersuchung für die Diagnostik der Nieren- und Bauchchirurgie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), 11, 2, 1902, (130-131).

**Cathelin**, Fernand. Die epiduralen Injektionen durch Punktion des Sakralkanals und ihre Anwendung bei den Erkrankungen der Harnwege. Anatomische, experimentelle und klinische Untersuchungen. Uebersetzt von Artur Strauss. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 123). 25 cm. 4 M.

**Černo-Schwarz**, B. N. und **Bronstein**, O. I. Zur Frage über die Cytodagnostik und ihre praktische Bedeutung. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (343-345, 370-371).

**Citron**, H[einrich]. Zur Technik der mechanischen Behandlung des Hydrops. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (635-636).

**Clemm**, Walther Nic. Ueber das A. Rosé'sche Verfahren, Eingeweidesenkungen mit Heftpflasterverbänden zu behandeln. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (86-88).

**Cohn**, Paul. Die Verwendbarkeit des Hart-Paraffins in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (1-3).

**Cohn**, T[heodor]. Methodik der Gefrierpunkt-Bestimmung des Blutes. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43**, 1902, ([10]-[11]).

**Comas y Llaberia**, C. und **Priò y Llaberia**, A. Einige Betrachtungen über die Diagnose von Nierensteinen mit Hilfe der Röntgenstrahlen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (116-129, 157-166, mit 1 Taf.).

**Cowl**, W. Ueber verschiedene Projektionen des Thorax und über den diagnostischen Wert von Aufnahme-paaren. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (129-138).



**Dessauer, Friedrich.** Praktische Erfahrungen mit dem Röntgeninstrumentarium „System Dessauer“, Aschaffenburg. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (66-67).

——— Zur Technik der Röntgenapparate. (Schluss.) Würzburg, Sitzber. physik. Ges., **1902**, (17-23).

**Dimmer, Friedrich.** Zur Photographie des Augenhintergrundes. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1143-1146); **40**, 1903, (206-207).

**Domašnev, N. P.** Ueber einen neuen portativen Apparat zur langdauernden Einwirkung eines constanten electrischen Stromes. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (94-96).

**Ebstein, Wilhelm.** Nochmals die Tastperkussion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (700-702).

**Eckstein, H[ugo].** Ueber subkutane und submuköse Hartparaffinprothesen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (573-576).

**Einhorn, Max.** Ueber ein neues Oesophagoscop. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1200-1201).

——— Eine neue Methode, die Salzsäure des Mageninhalts annähernd zu bestimmen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (553-555).

**Ellinger.** Zur Auscultation der Lungen des Rindes. (Lungenprobe.) Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (213-214).

**Engelmann, Fritz.** Einiges über die sogenannte „physiologische Kochsalzlösung“. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (61-65).

**Eykman, P. H.** Bewegungsphotographie mittelst Röntgenstrahlen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (317-351, mit 3 Taf.).

**Flaum, M[aksymilian].** La Physico-Chimie en médecine (Polish). Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1127-1131).

**Folin, Otto.** Eine neue Methode zur Bestimmung des Ammoniaks im Harn und anderen thierischen Flüssigkeiten. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (161-176).

**Forsell, Gosta.** Ueber die Bewegungen im Handgelenke des Menschen. Eine röntgenographische Studie. Skand.

Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, 165-258, mit 3 Taf.).

**Fraenkel, Felix.** Ueber die Bedeutung der Röntgenuntersuchung für die praktische Chirurgie. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (555-559).

**Franck, Erwin.** Temperaturmessung und Fiebergrenze. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 239-249).

**Francke, Karl.** Die Algeoskopie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (58-65).

**Frey, M[ax] v.** Ueber neuere Methoden zur Untersuchung der Herzthätigkeit. Würzburg, Sitzber. physik. Ges., **1902**, (88-91).

**Fuhr, [Otto].** Automatische Wundhaken und Klemmen als Ersatz von Assistenz bei Operationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (111-116).

**Garré, [Karl].** Ein neuer Urinseparator. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (1-2).

**Garten, Siegfried.** Ueber ein einfaches Verfahren zur Ausmessung der Capillarelektrometer-Curven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (613-632, mit Taf.).

**Gertz, Hans.** Zwei autoophthalmometrische Methoden. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (1-8); **14**, 1903, (371-382).

**Grönholm, V.** A simple method for the determination of the depth of the camera anterior. (Danish.) Kjøbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (810-810).

——— Eine einfache Methode die Tiefe der vorderen Augenkammer zu messen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (235-241).

**Grohé, Berthold].** Die totale Magenexstirpation bei Thieren. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (111-122).

**Grunmach, E[il] und Wiedemann, A[llbert].** Ueber die aktinoskopische Methode zur exakten Bestimmung der Herzgrenzen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (601-605).

**Guilleminot.** Ueber einige Vorrichtungen zur Durchleuchtung des Körpers und zur Grossebestimmung der Organe. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (190-192).

**Gurevič, G. J.** Ueber eine neue Methode zur Gewinnung des Magensaftes beim Menschen. (Russ.) St. Petersburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (181-501).

**Habermann, J. und Ehrenfeld, R.** Eine quantitative Methode zur Trennung des Leucins und Tyrosins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (18-28).

**Hamann.** Ein neuer Röntgensch. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (354-358).

**Hampeln, B. P.** Ueber ein modificirtes Verfahren der Blutdruckbestimmung. St. Petersburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (1-2).

**Hanson, Wilhelm.** Ueber den klinischen Wert der quantitativen Harnsaurebestimmung nach der Methode von Ruhemann. Diss. Leipzig, Berlin (Druck v. G. Pöhlner), 1902, (33). 24 cm.

**Hanssen, Klaus.** A new method for determination of the power of function of the kidneys. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (200-205).

**Harcourt, A. Vernon.** On two methods for the limitation and regulation of chloroform when administered as an anesthetic. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (501-510).

**Hardesty, Irving.** Neurological technique: some special histological methods employed for the study of the nervous system, together with a laboratory outline for the dissection of the central nervous system and the neurological nomenclature "[bna]" arranged in a classified list. Chicago, Ill. (University of Chicago Press); London (Wesley), 1902, [1901], (xii + 183). 22.7 cm.

**Harris, H. F.** A modification of the Romanowsky stain. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (188-191).

**Hauser, G[ustav].** Zur plastischen Darstellung der krebsigen Wucherung mittelst des Born'schen Platten-Verfahrens. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (165-167).

**Hermann, Ludimar.** Kurvenanalyse und Fehlerrechnung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (600-604).

——— Ueber Synthese von Vokalen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (135-163).

——— Zur Methodik der Geschwindigkeitsmessung im Nerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (189-194).

**Hirschberg, J[ulius].** Mein neuer Hand-Magnet [zur Entfernung von Eisensplittern]. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (116-117).

——— Das Magnet-Operationszimmer. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (175-181).

——— Eine elektrische Augenoperations-Lampe. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (181-182).

**Hoesslin, R[udolf] v.** Ueber die Bestimmung der Schmerzempfindlichkeit der Haut mit dem Algesimeter. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (250-253).

**Hoffmann, L[eonhardt].** Röntgenstrahlen in der Thierheilkunde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (561-567).

——— Röntgenstrahlenphotographie in der Tierheilkunde [Knochenkrankungen]. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (138-141, mit 3 Taf.).

**Holowinski, A. v.** Physikalische Untersuchung der Herztöne. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (186-211, mit 2 Taf.).

**Holth, S[oren].** Historical notice to "Kinescopy." (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægevid., **64**, 1903, (613-618).

**Holzknacht, Guido.** Die röntgenologische Diagnostik der Erkrankungen der Brusteingeweide. (Archiv und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern.) Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, Ergheft **6**, 1901, (IX + 229, mit 8 Taf.). Kart. 25 M.

——— Das Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin. Bemerkungen zu der vorläufigen Mitteilung von Prof. Dr. Moritz Benedikt in No. 23 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (619).

**Ignatovskij, L. O.** Ein neuer Typus von klinischem Apeno-Kalorimeter. Russ., St. Peterburg. Izv. voenn.-med. Acad., **7**, 1903, 19-56.

**Immelmann, Max.** Ueber die Bedeutung der Röntgenstrahlen für den ärztlichen Sachverständigen. Zs. Med.-Beamt., Berlin, **14**, 1901, 147-150.

**Ives, F. E.** Ein neues Binocular-Mikroskop. Vortrag. Centralztg Opt., Berlin, **24**, 1903, (38-39).

**Janowski, W.** Ueber den praktischen Werth der neueren Methoden der Blutuntersuchung. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, 828-835.

**Jansen, Hans.** Über die Fähigkeit der baktericiden Lichtstrahlen durch die Haut zu dringen, so wie auch einige Worte über die in der neuesten Zeit erschienenen Apparate zur lokalen Phototherapie. Helsingfors. Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, IX Section, 25-26.

**Jolles, Adolf.** Ueber neue Methoden der chemischen Blutuntersuchung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, 36-38.

**Kaniss, A. W.** Neuer Trocken-Wärme-Apparat (D.R.G.M.) für Massenfettbestimmungen nach dem Gerberschen Verfahren unter Anwendung neuer Metall-Füll- und Schüttelstativ (D.R.G.M.) für die Acid-Butyrometrie. Milchztg., Leipzig, **32**, 1903, (101-102).

**Kantorowicz, Emil.** Eine neue Parafinspritze. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 692-693.

**Karfunkel, Arthur.** Bestimmungen der wahren Lage und Grösse des Herzens und der grossen Gefässe durch Röntgenstrahlen. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (304-335).

**Kelling, Georg.** Ueber die Besichtigung der Speiseröhre und des Magens mit biegsamen Instrumenten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, (117-119).

**Killian, Gustav.** Die diagnostischen und therapeutischen Leistungen der modernen direkten endoskopischen Untersuchungsverfahren bei Fremdkörpern in den Luft- und Speisewegen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (638-640).

**Klemperer, G.** Grundriss der klinischen Diagnostik. II. neubearb. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903. VIII + 264. 20 cm. Geb. 4 M.

**Kraus, Alfred.** Ueber farbetechnische Methoden zum Nachweis des *Acarus folliculorum*. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 351-358, mit 1 Taf.

**Krönig, [Georg].** Die Bedeutung der Lumbalpunktion für die Ophthalmologie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, 206-207.

**Kryž, Ferdinand.** Ein Sedimentier-Scheidetrichter für Harnanalyse und andere Zwecke. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **9**, 1903, 123.

**Küttner, Hermann.** Stereoskopische Röntgenaufnahmen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (486-498).

**Landois, Leonard.** Beiträge zur Pulslehre. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, 509-528.

**Langendorff, O[skar].** Geschichtliche Bemerkungen zur Methode des überlebenden Warmblüterherzens. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (508-509).

**Langlois, J. P.** Sur un procédé de détermination de la densité du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1379-1380.

**Leven, G.** Radioscopie gastrique appliquée à l'étude du séjour des liquides dans l'estomac. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1178-1180).

**Levy-Dorn, Max.** Sternum, Brustorta und Wirbelsäule im Röntgenbilde. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 612-613.

**Lewin, Max.** Ueber den Nachweis und die diagnostische Bedeutung des Pepsins im menschlichen Magensaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 121. 22 cm.

**Liepmann, Wilhelm.** Ueber ein für menschliche Placenta spezifisches Serum. 1. Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 911-912.; 2. Mitteilung, ib., **29**, 1903, 80-81.

**Lindelöf, E. und Pipping, H.** Schlusswort an Professor L. Hermann betr. Kurvenanalyse und Fehlerrechnung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (310-312).

**Loewy, A. und Schrötter, H. v.** Ein Verfahren zur Bestimmung der Blutgasspannungen, der Kreislaufgeschwindigkeit und des Herzschlagvolumens am Menschen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (394-396).

**Lotz, Arnold.** Internationale Scleroprotafel mit einfachsten Zeichen zur Bestimmung der Sehschärfe bei Nichtlesern und Kindern. Nach der Snellen'schen Formel  $v = \frac{d}{D}$ .

2. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (3 Taf., mit 6 S. Text). In Mappe 2 M.

**Marder, H.** Untersuchungsadel zur Diagnose für Abscesse, Hämatome, Lymphextravasate resp. zur Bestimmung der inneren Beschaffenheit von Geschwülsten. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (178-179).

**Marengi, G.** Un nuovo tavolo di operazioni per laboratorio. Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1902**, (16-20).

**May, Richard.** Ueber eine Pipette zur Blutkörperchenzählung mit automatischer Einstellung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (253-255).

**Mayeda, Uzuiko.** Ein Visimeter [zur Bestimmung d. Sehschärfe]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (753-754).

**Mendel, F[r]iedrich.** Zur endovenösen Applikation der Medikamente. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (177-188).

**Metzner, [Louis Otto Hermann].** Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgentechnik. Anhaltland, Dessau, **2**, 1902, (160-163).

**Mickevič, P. I.** Ueber die praktische Bedeutung der gebräuchlichsten Apparate für das gesonderte Auffangen des Urins beider Nieren. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, (209 + VIII + 8, mit 4 Taf.). 24 cm

**Mörner, K. A. H.** Zur Bestimmung des Harnstoffs im Menschenharn. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (297-336).

**Mohr, [Walter].** Ueber ein verbessertes Tropfglas zur Sterilisierung von Augenflüssigkeiten. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (742-744).

**Mott, F. W.** Note upon the choline test for active degeneration of the nervous system. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (858-862).

**Nauwerck, C[ölestin].** Erwiderung an Herrn van Walssem [betr. Eröffnung d. Schädelhöhle]. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (163).

**Neu, Max.** Experimentelle und klinische Blutdruckuntersuchungen mit Gärtner's Tonometer. Heidelberg, Verh. natihist. Ver., (N. F.), **7**, 1902, (211-365, mit 7 Taf.).

**Neuberg, Carl.** Zur Methodik der Kjeldahlbestimmung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (214-215).

**Neumann, Albert.** Ueber eine einfache Methode der Eisenbestimmung bei Stoffwechselversuchen. (2. Mitt.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (362-365).

————— Einfache Veraschungsmethode (Säuregemisch-Veraschung) und vereinfachte Bestimmungen von Eisen, Phosphorsäure, Salzsäure und anderen Aschenbestandtheilen unter Benutzung dieser Säuregemisch-Veraschung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (115-142).

————— und **Mayer, Arthur.** Ueber die Eisenmengen im menschlichen Harn unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (143-148).

**Nizzoli, A.** Diazoreazione di Ehrlich; metodo per determinarne l'intensità. Riforma med., Roma, **2**, 1902, (507-510, 519-521).

**Oertel, T[hodore] E[ugene].** Medical microscopy; designed for students in laboratory work and for practitioners. Philadelphia (P. Blakiston's Son & Co.), 1902, (XII + 17-362, with illus.). 21.5 cm.

**Orlandi, E.** Apparecchio pratico tascabile per alcuni esami di urine. Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1902**, (121-122).

**Ostmann, P[aul].** Ueber die praktische Anwendung des objektiven Hörmasses. Vortrag. Berlin, Verh. D. physik. Ges. **5**, 1903, (310-316). Physik. Zs., Leipzig, **4**, 1903, (764-765).

————— Ein objektives Hörmass und seine Anwendung. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (IX + 75, mit 9 Taf.). 26 cm. 5 M.

**Petermann, A.** Balance physiologique de MM. Grégoire et Hendrick. Bulletin de l'Institut chimique et bactériologique de l'Etat à Gembloux, **1901**, (22-23).

**Petersen, Walther.** Ueber den Aufbau des Carcinoms und seine plastische Darstellung. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (570-572).

——— Zur Anwendung der plastischen Reconstruktionsmethoden in der pathologischen Anatomie [Tumoren]. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (119-121).

**Pfeiffer, Wilhelm.** Operationskursus für Thierärzte und Studierende. 3. verm. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (X + 104). 19 cm. Geb. 3,80 M.

**Pfäuger, Eduard.** Ueber die Verseifung, welche durch die Galle vermittelt wird, und die Bestimmung von Seifen neben Fettsäuren in Gallenmischungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (1-32).

**Porosz-Popper, M.** Instrumente zur Behandlung der Prostata. (Elektropsychrophor für Rektum und Urethra.) Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (268-270).

**Preitetschensky, W.** Zur Leukocytenzählung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1111-1112).

**Reale, Enrico.** Sulla determinazione di quantità molto piccole di glucosio nell'urina e nei liquidi organici in generale. [In: Internationales Beiträge zur inneren Medizin, Bd. I.] Berlin, 1902, (493-501).

**Regaud Cl. et Fouilliand, R.** Études électriques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1230-1232).

**Reinewald, [Theophil].** Ein heizbarer Universalapparat für alle Arten von Ausspülungen, für Spray und Luftdouche. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (582-583).

**Reiter, M. V.** Die Harnkryoscopie und ihre klinische Bedeutung im Vergleich mit der Bestimmung des spezifischen Gewichtes. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, (165 + XVII + 5, mit 5 Taf.). 23 cm.

**Rodet A. et Moitessier, J.** Sur la perméabilité des membranes de collodion. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1047-1049).

(q-9987)

**Ruhmer, Ernst.** Ueber die anlässlich des 31. Kongresses der deutschen Gesellschaft für Chirurgie ausgestellten Röntgenapparate. Centralztg. Opt., Berlin, **23**, 1902, (86-88, 99-101, 112-114, 122-126).

**Runeberg, [Johan, Wilhelm].** Ueber percussorische Transsouanz. Vortrag . . . Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (81-87).

**Sachs, M[oriz].** Ueber eine neue Durchleuchtungs-lampe und ihre Verwendung in der Augenheilkunde. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (711-742).

**Sallet et Tribondeau.** La pulpe du coco employée comme milieu de culture particulièrement favorable aux espèces mycosiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1418-1419).

**Schilling, Fritz.** Eine neue Oesophaguspritze. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (253-254).

**Schlossmann, Arthur.** Zur Technik der calorimetrischen Untersuchungsmethoden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (324-336).

——— Calorimetrische Milchuntersuchungen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (337-349).

——— und **Moro, Ernst.** Zur Kenntnis der Arteigenheit der verschiedenen Eiweisskörper der Milch. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (597-598).

**Schmidt-Rimpler, H.** Ueber eine Methode, das Körperlich-Sehen beim Monocular-Sehen zu heben. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (1-4).

**Schorlemmer, Rudolf.** Untersuchungen über die Grösse der Eiweissverdauenden Kraft des Mageninhaltes Gesunder wie Magen- und Darmkranker. Unter kritisch vergleichender Benützung der Hammerschlag- und Mettschen Methode. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1193-1200).

**Schreiber, Julius.** Die Rektoskopiauf anatomisch-physiologischer Grundlage. Methodologische Studien nebst klinischen Ergebnissen und Hinweisen. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 131, mit 3 Taf.). 25 cm. 8 M.

**Schüle**, [Adolf]. Die Bestimmung der motorischen Thätigkeit des menschlichen Magens. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (445-448).

**Schüler**, Leonhard. Zum Milchsäure-nachweis im Magensaft (betr. gleichnamigen Artikel von Bönniger). D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (907).

**Schütze**, Albert. Ueber weitere Anwendungen der Präzipitine. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (801-806).

——— Ueber die Unterscheidung von Menschen- und Thierknochen mittels der Wassermann'schen Differenzierungsmethode. D. med. Wochenschrift, Berlin, **29**, 1903, (62-64).

**Segali**, S. L. Ein Photooptometer. (Russ.) Novočerkassk, Prot. Obšč. Don-sk. vrač., **18**, 1903, (107-108).

**Silber**, M[ax]. Demonstration eines beleuchteten Stereoskopes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (132).

**Simon**, Th. et **Roux**, J. Ch. Sur un nouvel ergomètre. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (59-61).

**Starck**, Hugo. Beiträge zur Sondierung der Speiseröhre. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (161-163).

——— Die Oesophagoscopie und ihr diagnostischer Werth. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (263-265).

**Stein**, S. F. von. Ueber die klinische Bedeutung des Centrofugs für die Diagnose einiger Nervenkrankheiten. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (323-345, mit 2 Taf.).

**Stewart**, G. N. Eine Bemerkung über sog. automatische Muskelunterbrecher. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (362-367, mit Taf.).

**Strauss**, Artur. Eine neue automatische Spritze für Infiltrationsanästhesie und andere Zwecke. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (126-127).

**Strebel**, H[ermann]. Eine neue wirk-same Lampe für lichttherapeutische Zwecke. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (73-75).

**Sundvik**, Ernst Edw[ard]. Eine neue optische Methode, den Gehalt der Lösungen mittelst der Refraktion zu

bestimmen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (49-51).

**Tappeiner**, [Hermann] v. Anleitung zu chemisch-diagnostischen Untersuchungen am Krankenbette. 8. umgearb. Aufl. München (M. Rieger), 1903, VII + 126 + IV. 18 cm. 1,60 M.

**Tarulli**, L. Einige neue Untersuchungen über die Athmung der Thiere. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (356-376).

**Thorner**, Walther. Zur Photographie des Augenhintergrundes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (192-196); Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1000-1003).

——— Die Theorie des Augenspiegels und die Photographie des Augenhintergrundes. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (V + 134, mit 3 Taf.). 25 cm. 6 M.

**Thunberg**, Torsten. Ueber die Anwendung eines Platinbreuners zum Schreiben auf Glas und für ähnliche Zwecke. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (46-49).

**Tonzig**, C. Ein neuer ökonomischer Thermostat von einfacher und leichter Konstruktion. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (531-534).

**Tranquilli**, E. Il metodo Mintz per la ricerca quantitativa dell'acido cloridrico nel secreto stomacale; proposta di modificazione. Malpighi, Roma, **28**, 1902, (150-157).

**Trembur**, Franz. Ueber den Nachweis von Blut in Ausscheidungen und über die Resorbirbarkeit des Blutrotes im Darm. Diss. Berlin (Druck von A. Wernicke u. Co.), 1903, (34). 22 cm.

**Tschermak**, Armin. Ueber den Einfluss localer Belastung auf die Leistungsfähigkeit des Skelettmuskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (217-247).

**Tschugaeff**, L. Einige Bemerkungen zu der Erwidrung von Dr. J. Ruhemann [in Nr 30 d. W.] auf die Aufsätze von Dr. Gabritschewsky: „Ueber eine neue Reaction auf einige reducirende Substanzen des Organismus“ und von

Dr. Berding: „Zur Frage der Harnsäurebestimmung“. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1063).

**Uhlenhuth**, [Paul]. Praktische Ergebnisse der forensischen Serodiagnostik des Blutes. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (659-662, 679-681).

**Vigorita**, V. Nuovo pneumografo a trasmissione. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, (11).

**Volhard**, [Franz] und **Edel**. Die Anwendung des Queirolo'schen Apparates zur Bestimmung der Magengrenzen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (147-152).

**Wehnelt**, A[rthur]. Ueber eine Röntgenröhre mit veränderlichem Härtegrad. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **5**, 1903, (259-260).

**Weisz**, Eduard. Ueber intercostale Phonationserscheinungen. (Eine neue physikalische Untersuchungsmethode.) Vortrag . . . Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (324-340).

**Wendel**, [Walter]. Das Paraffin als subkutane Prothese. Ein Referat. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (169-177).

**Wilms**, [Max]. Die schräge Durchleuchtung des Thorax bei Fremdkörpern im Oesophagus und zur Darstellung der Dorsalwirbelsäule. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (11-12, mit 1 Taf.).

**Winckler**, Ernst. Die Orientierung auf dem Röntgenbilde des Gesichtschädels und das Studium der oberen nasalen Nebenhöhlen auf demselben. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (117-157, mit 3 Taf.).

**Witzel**, Julius. Ueber die Verwendung des Paraffins in der Zahnheilkunde. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 943-944).

**Wolf**, Hugo. Bemerkungen zu Herrn Prof. Dr. Friedrich Dümmer's Abhandlung: „Zur Photographie des Augengrundes“ in Berlin. klin. Wochenschr., No. 49. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (70-71).

———. Ueber die Skiaskopie-theorie, Skiaskopische Refraktionsbestimmung und über mein elektrisches Skiaskopophthalmometer nebst Bemerkungen über die Akkomodationslinie und die sphärische Aberration des

Auges. Eine Monographie. Berlin S. Karger), 1903, (VII + 61, mit 2 Taf. u. Tabell.). 25 cm. 3 M.

**Wright**, J. H. A rapid method for the differential straining of blood films and malarial parasites. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (138-144).

**Zoja**, G. Apparecchio per la misurazione dell'acido carbonico respiratorio. Parma, Rend. Ass. med.-chirurg., **3**, 1902, (1-38).

**Zuntz**, N[athan]. Eine Methode zur Schätzung des Eiweiss- und Fettgehaltes im lebenden Thierkörper. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (205-208).

**Zwaardemaker**, H[endrik]. Odorimetrie von procentischen Lösungen und von Systemen im heterogenen Gleichgewicht. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (42-56).

———. Odorimétrie [Démonstration d'un olfactomètre modifié]. (Hollandais.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (459-460).

## PHYSIOLOGY OF THE ORGANISM AS A WHOLE.

### 0100 GENERAL.

**Cook**, O[rator] F[uller]. Stages of vital motion. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63**, 1903, (14-24).

**Noé**, Joseph. Influence prépondérante de la taille sur la longueur de l'intestin. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1189-1191).

**Stiles**, Percy G. The electrical phenomena of the animal body. Elec. Age, New York, N.Y., **30**, 1903, (150-151, 192-194).

### 0110 PHILOSOPHY. (VITALISM, HEREDITY, Etc.)

**Abramowski**, E. L'âme et le corps. (Polish.) Przegl. filoz., Warszawa, **5**, 1902, (36-67, 181-189, 284-299, 385-422).

**Adler**, [Arthur]. Ueber angeborene Gefäßmuskelschwäche. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (370-372).

**Beard**, J[ohn]. Heredity and the epicycle of the germ-cells. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (321-328, 353-360, 398-408).

**Benedikt**, Moriz. Das biomechanische (neo-vitalistische) Denken in der Medizin und in der Biologie. Jena (G. Fischer), 1903, (V + 57). 24 cm. 1,50 M.

**Blaringhem**, L. Remarques sur du mais tératologique dit "mais dégénéré." Paris. C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1487-1489).

**Blasdale**, W. C. The criteria of heredity. Berkeley, Univ. Cal., Chron., **4**, 1901, (356-373).

**Braun**, Walther. Ueber Thomsen'sche Krankheit (Myotonia congenita). Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (41). 22 cm.

**Busse**, Ludwig. Geist und Körper, Seele und Leib. Leipzig (Dürr), 1903, (X + 488). 24 cm. 8,50 M.

**Buttersack**, [Felix]. Nichtarztliche Therapie innerer Krankheiten. Skizzen für physiologisch denkende Aerzte. 2. Aufl. (Bibliothek v. Coler Bd 31). Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 188). 21 cm. Geb. 1,50 M.

**Chandler**, Charles H[enry]. A study in longevity. Madison. Trans. Wis. Acad. Sci., **14**, 1902, 1903, (56-62).

**Cunningham**, J. T. Unisexual inheritance. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (1-9, 33-41).

**Dennert**, E. Zur Frage nach der Lebenskraft. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (397-401); **18**, 1902, (77-79, 160, 236).

**Detto**, Carl. Ueber die deduktive Berechtigung und Ableitung des Mechanismus in der Biologie. Natw. Wochenschr., Jena, **18**, 1902, (37-41, 51-54).

**Driesch**, Hans. Kritisches und Polemisches. III Anhänger und Gegner der Lehre von der Lebensautonomie. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (139-160).

**Du Bois Reymond**, René. Was ist das Leben? Umschau. Frankfurt a. M., **6**, 1902, (501-505).

**Ellis**, Havelock. Variation in man and woman. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **62**, 1903, (237-253).

**Friedmann**, Friedrich Franz. Experimentelle Studien über die Erbllichkeit der Tuberculose. Die nachweislich mit dem Samen direct und ohne Vermittelung der Mutter auf die Frucht übertragene tuberculöse Infection. I. Mitt. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (11-41, mit 1 Taf.).

**Friedmann**, Hermann. Zur Physiologie der Vererbung. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (773-778).

——— Ueber die Chromosomen als Träger der Vererbungsstanz. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (778-780).

**Gaule**, Justus. Unser Leben. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (961-966).

**Gejnac**, V. N. Ueber die Heredität des Krebses. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (321-325, 366-369).

**Giard**, Alfred. Caenomorphisme et caenodynamisme. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1388-1391).

**Heddaeus**, E. Ueber Züchtung gesunder Menschen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (343-344).

**Hennicke**, [Karl]. Vererbtes Iris- und Aderhaut-Kolobom. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (73).

**Hirsch**, Ludwig. Entstehung und Verhütung der Blindheit. Auf Grund neuer Untersuchungen bearbeitet. Klin. Jahrb. Jena, **8**, 1902, (489-596).

**Hissbach**, Friedrich. Ueber Polydactylie, deren Wesen und Behandlung. Diss. Leipzig (Druck v. Pöschel & Trepte), 1902, (32). 22 cm.

**Jungmann**, [Eugen]. Ueber multiple hereditäre Exostosen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (890-894).

**Jurewitsch**, W. Ueber den vererbten und intrauterinen Uebergang der agglutinierenden Eigenschaften des Blutes und die Bildung der Agglutinine im Körper der Embryonen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I. **33**. Originale, 1902, (76-80).

**Kekule von Stradonitz**, Stephan. Ueber die Untersuchung von Verer-



bungsfragen und die Degeneration der spanischen Habsburger. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (787-813).

**Koenig, Emil.** Was ist das Leben? Eine neue Erklärung der Entstehung und Entwicklung des Lebens auf der Erde. Ausg. I. Homburg, Pfalz (P. Ries in Comm.), [1903, 90]. 21 cm. 3 M. Dasselbe, Ausg. II: Für Aerzte. [Mit e. „Medizin. Anhang“.] Ebenda, (111 S.). 4 M.

**Legahn, August.** Erbliche Belastung und Gattenwahl. Aerztliche Ratschläge für Eltern erwachsener Kinder und diese selbst. Berlin (Vogel & Kreienbrink), 1903, (63). 19 cm. 1 M.

**Leyden, Ernst** von. Das Denken in der heutigen Medicin. Festsrede, gehalten am Stiftungstage der Kaiser Wilhelms-Akademie für das militärärztliche Bildungswesen. 2. December 1902. Berlin (A. Hirschwald), 1903, 28. 22 cm. 0,80 M.

**Loeb, Jacques.** Sind die Lebenserscheinungen wissenschaftlich und vollständig erklärbar? Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (21-25).

———. The limitations of biological research. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **1**, 1903, (33-37). Separate. 27 cm.

**Mikuliskij, A. K.** Die Lehre über die Degeneration nebst einem seltenen Falle der Degeneration. (Russ.) Voprosy nerv.-psych. medic., Kiev, **8**, 1903, (18-31, mit 1 Taf.).

**Naegeli-Akerblom, H.** Die Gemitat in ihren erblichen (?) Beziehungen, Historische Kritik falscher Angaben. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, 151-168, 305-362, mit Tab.

**Neumeister, R.** Betrachtungen über das Wesen der Lebenserscheinungen. Ein Beitrag zum Begriff des Protoplasmas. Jena (G. Fischer), 1903. (IV + 107). 25 cm. 2 M.

**Nonne, Max.** Syphilis und Nervensystem. Siebenzehn Vorlesungen. Berlin (S. Karger), 1902, XIV + 158. 25 cm. 14 M.

**Orschansky, Isaac.** Die Vererbung im gesunden und krankhaften Zustande und die Entstehung des Geschlechts beim Menschen. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XI + 318). 25 cm. 9 M.

**Pagel, Julius.** Die Analogie der Gedanken in der medizinischen Geschichte. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (87-88).

**Pérez, Ch.** Les idées de Lamarec sur les causes de la métamorphose chez les insectes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1528-1529).

**Perrier, Edmond** [et **Gravier, Ch.**]. Résumé du travail publié en collaboration avec Ch. Gravier dans les Ann. sci. nat. Zool., Paris, (sér. 8), **16**. Tachygenèse ou accélération embryogénique. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (798-801).

**Polanski, Wacław.** Le rôle de l'hérédité dans l'étiologie des maladies. (Polish.) Zdrowie, Warszawa, **18**, 1902, (739-757).

**Reinke, J[ohannes].** Bemerkungen zu O. Bütschli's „Mechanismus und Vitalismus“. Biol. Centrabl., Berlin, **22**, 1902, 23-29, 52-60.

**Ščeglov, A. L.** Ueber die geistige Arbeitsfähigkeit der minderjährigen Verbrecher. Experimentelle psychologische Untersuchungen. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (319). 25 cm.

**Schneider, Robert.** Die natürliche Anlässe der chemischen Grundstoffe bei Aufbau und Entwicklung des organischen Lebens. [In: Aus der Humboldt-Akademie.] Berlin, 1902, (27-38).

**Solvay, E.** Considérations sur l'énergétique des organismes au point de vue de la définition, de la genèse et de l'évolution de l'être vivant. Institut Solvay, Bruxelles, **1901**, (185-193).

**Sommer, Max.** Zur Frage der erblichen Uebertragbarkeit der Brown-Séquardschen Meerschweinchenepilepsie. Neurol. Centrabl., Leipzig, **20**, 1901, (152-155).

**Standfuss, M.** Zur Frage der Gestaltung und Vererbung auf Grund 28-jähriger Experimente. (Nach e. Vortrage . . .) Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, 155-156, 163-164, 171, 179-180, 187-188, 195-196).

**Stäubli, C.** Zur Frage des Ueberganges der Typhusagglutinine von der Mutter auf den Fetus. Experimentelle Untersuchungen an Meer-schweinchen. Vorläufige Mitteilung. Centrabl. Bakt., Jena, **33**, Originale, 1903, 158-161.

**Štolc**, Antonin. Versuche betreffend die Frage, ob sich auf ungeschlechtlichem Wege die durch mechanischen Eingriff oder das Milieu erworbenen Eigenschaften vererben. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **15**, 1903, (638-668).

**Strauss**, H[ermann]. Cellularpathologie und Constitutionspathologie. Eine Festbetrachtung. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (837-838).

**Sutton**, Walter S. The chromosomes in heredity. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, (231-248).

**Triepel**, Hermann. Ueber mechanische Strukturen. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (480-486).

**Verworn**, Max. Die Biogenhypothese. Eine kritisch-experimentelle Studie über die Vorgänge in der lebendigen Substanz. Jena (G. Fischer), 1903, (V + 114). 24 cm.

**Vries**, Hugo de. La loi de Mendel et les caractères constants des hybrides. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (321-323).

**Wasmann**, E[rich]. Zur mechanischen Instinkttheorie. Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B., **60**, 1901, (169-179, 274-284).

**Wettstein**, Richard von. Der Neo-Lamarckismus und seine Beziehungen zum Darwinismus. Vortrag. Jena (G. Fischer), 1903, (30). 24 cm.

## 0120 CONDITIONS OF LIFE. (MEANS OF ATTACK AND DEFENCE, MAINTENANCE, Etc.)

Das Gesundheitswesen des preussischen Staates im Jahre 1901. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XV + 497 + 117). 25 cm. 16 M.

Das Sanitätswesen des preussischen Staates während der Jahre 1898, 1899 und 1900. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XIV + 658 + 199). 25 cm. 20 M.

Handbuch der sozialen Medizin, bearb. von Abel [u. A.], hrsg. von Moritz Fürst und F[ranz] Windscheid. Bd 1: Fürst, M., Stellung und Aufgaben des Arztes in der öffentlichen Armenpflege. Jena (G. Fischer), 1903, (X + 278). 26 cm. Subskriptionspr. 6 M.

Schutzmassregeln bei ansteckenden Krankheiten. Hrsg. v. Verein der Medizinalbeamten des Regierungsbezirks Potsdam. 7. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (IV + 30). 18 cm. 0,40 M.

**Baur**, Alfred. Lehrbuch für den Samariterunterricht an Seminarien, Präparandenanstalten, höheren, Mittel- u. Volksschulen, sowie zum Selbstunterricht. Wiesbaden (O. Nennich), 1903, (III + IV + 297, mit 30 Taf.) 17 cm. Geb. 4,50 M.

**Bennstein**, Alexander. Hygiene und Schulhausbauten. Schulhaus, Berlin, **3**, 1901, (213-219).

**Berneker**, Oswald. Die medizinischen Gesichtspunkte bei der Bekämpfung der venerischen Krankheiten. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (40). 21 cm.

**Biggs**, Hermann M[ichael]. Sanitary science, the medical profession, and the public. Anniversary discourse, November 18, 1897. Transactions of the New York Academy of Medicine. [No place], **1896-1901**, 1903, (199-219).

**Borisov**, P. Ja. Ueber die Wechselbeziehung des Geschmacks und der Bedürfnisse des Organismus. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (953-954).

**Brazis**. Rapport sur le congrès d'hygiène scolaire du 31 mai 1901 à Wiesbaden, présenté au comité d'utilité publique de la société industrielle de Mulhouse, le 24 juin. Müllhausen, Bul. Soc. ind., **71**, 1901, (386-399).

**Brouardel**. Rapport sur la cécité en France. Statistiques. Répartition géographique par M. le Dr. Trousseau. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1193-1194).

**Buchner**, H[ans]. Acht Vorträge aus der Gesundheitslehre. 2. durchges. Aufl. v. Max] Gruber. (Aus Natur und Geisteswelt, Bd 1.) Leipzig (B. G. Teubner), 1903, (IV + 138). 19 cm. Geb. 1,25 M.

**Capobianco, F.** L'autodifesa dell'organismo. Gli Incurabili, Napoli, 17, 1902, (321-346).

**Driesch, Hans.** Studien über das Regulationsvermögen der Organismen. 6. Die Restitutionen der *Clavellina lepadiformis*. 7. Zwei neue Regulationen bei Tubularia. Arch. EntwMech., Leipzig, 14, 1902, (217-287, 532-538).

**Elkan, Siegmund.** Hygiene und Diätetik für Lungenkranke. Leipzig H. Hartung & S., 1901, (VII + 87). 19 cm. 1,60 M.

**Engelmann.** Die Heilanstalten des deutschen Reiches. Berlin, Veroff. Gesundheitsamt, med-stat. Mitt., 6, 1901, (227-261 + 171\*-196\*).

**Erdberg, Robert v.** Die Wohlfahrtspflege. Eine sozialwissenschaftliche Studie. Jena (G. Fischer), 1903, VI + 72. 24 cm. 1,50 M.

**Exner, Alfred.** Wie schützt sich der Verdauungstract vor Verletzungen durch spitze Fremdkörper? [durch Contraction der Muscularis. Arch. ges. Physiol., Bonn, 89, 1902, (253-280).

**Francé, R. H.** Die „Selbstregulation“ im lebenden Organismus. Umschau, Frankfurt a. M., 7, 1903, (816-852).

**Fürst, Moritz.** Stellung und Aufgaben des Arztes in der öffentlichen Armenpflege. Handbuch der sozialen Medizin, hrsg. von Moritz Fürst und F. Windscheid. Bd 1]. Jena (G. Fischer), 1903, (X + 278). 26 cm. Einzelpreis 7 M.

**Hanauer, Wilhelm.** Die Bekämpfung der sexuellen Infektionskrankheiten. Eine Aufgabe des Staates und der Gesellschaft. Frankfurt a. M. (Neuer Frankfurter Verlags), 1903, (62). 22 cm. 1 M.

**Herhold, (Karl Friedrich Wilhelm).** Die Hygiene bei überseeischen Expeditionen nach den während der Expedition nach Ostasien gemachten Erfahrungen. Berlin E. S. Mittler & S., 1903, (IV + 49). 24 cm. 1,20 M.

**Hirsch, Ludwig.** Untersuchungsstationen im Krebsverdächtige. Eine Erwiderung. Nebst Antwort von J. Boas. D. med. Wochenschr., Berlin, 29, 1903, (89-90).

**Jordan, Edwin Oakes.** The field of municipal hygiene. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 63, 1903, (132-140).

**Jürgelünas, Anton.** Ueber die Durchgängigkeit des Granulationsgewebes für pathogene Mikroorganismen. Beitr. path. Anat., Jena, 29, 1901, (92-102, mit 1 Taf.).

**Kranzow, Ernst.** Zur Lösung der Schreib- und Schulbankfrage. Stettin F. Wittenhagen, 1903, (60). 24 cm. 1 M.

**Lassar, Oscar.** Die Ziele der hygienischen Bewegung. Festschr. . . Berlin A. Hirschwald, 1903, (12). 22 cm. 0,40 M.

**Makgill, R. H.** Sanitation. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 35, 1903, (139-152).

**Moll, A. C. H.** Die oberen Luftwege und ihre Infektion. Samml. klin. Vortr., Leipzig, No. 341, 1902, (823-851). 0,75 M.

**Nussbaum, H. (Christian).** Aus den Verhandlungen des deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege zu München. Zs. Heizgstechn., Halle, 7, 1903, (157-163, 169-171).

**Pirovits, Aladar.** Die Sanitätsverhältnisse der ungarischen Städte in Rücksicht auf Kanalisierung, Wasserversorgung von Standpunkte der modernen Hygiene. Ungarisch. Budapest, 1903, (186). 22 cm.

**Poeche, J.** Der Schlaf und das Schlafzimmer. Ein hygienisch-diätetisches Handbuch als Wegweiser zur Erlangung eines natürlichen und erquickenden Schlafes. Berlin (Berlinsche Verlagsanst.), [1903], (107). 24 cm. 1,50 M.

**Poehl, A. V.** Ueber chemische Lebensproesse im Zusammenhange mit der Frage über die Bedeutung des Adrenalins. Russ. St. Peterburg, Prot. med. Obs., 20, 1903, (56-61).

**Rechholtz, (Ernst Karl Ferdinand).** Einige wichtige Fragen aus dem Gebiete der Schulgesundheitspflege. Vortrag. Flöha A. Peitz & S., 1903, (16). 19 cm. 0,25 M.

**Roth, Laman.** Schutzmasregeln bei ansteckenden Krankheiten. Hrs. mit den Medicinalbeamten des Regierungsbezirk Potsdam. S. An. Berlin E. Schöetz, 1903, (IV + 30). 18 cm. 0,40 M.

**Ruge**, [Reinhold Friedrich]. Sanitäre und hygienische Zustände auf Seeschiffen im 17. und 18. Jahrhundert. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (81-86).

**Sack**, Arnold. Der Kampf gegen die Geschlechtskrankheiten, eine soziale Notwendigkeit. Ein offenes Wort an Alle. Heidelberg (O. Peters), 1903, (33). 21 cm. 0,50 M.

**Schmidt**, Ferdinand August. Unser Körper. Handbuch der Anatomie, Physiologie und Hygiene der Leibesübungen. 2. neu bearb. u. verm. Aufl. Leipzig (R. Voigtländer), 1903, (XVI + 613, mit 1 Taf.). 26 cm. 12 M.

**Steinhäuser**, Fritz. Augsburg in kunstgeschichtlicher, baulicher und hygienischer Beziehung. Festschrift. . . im Auftr. des Magistrats bearb. unter Mitwirkung der städt. Ingenieure. Augsburg (Druck v. Gebr. Reichel), 1902, (VI + 139, mit Taf.). 31 cm. Geb. 8 M.

**Stephan**, [Emil]. Experimentelle Studien über Sonnenstich und über Schutzmittel gegen Wärmestrahlung. Marine Rdsch., Berlin, **14**, 1903, (968-974).

**Sternberg**, George Miller]. Preventive medicine. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **62**, 1903, (348-358).

**Stetter**, Konrad. Quer durch die Schulbankfrage. Horb. a. N. (P. Christian), 1903, (61). 23 cm. 0,80 M.

**Stödter**, Wilhelm. Grundzüge der Stallhygiene. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (45-72).

**Ströhmberg**, C. Die Bekämpfung der ansteckenden Geschlechtskrankheiten im deutschen Reich. Stuttgart (F. Enke), (VII+87, mit 1 Kart.). 23 cm. 2,80 M.

**Trautmann**, G[ot]t[ri]ed. Bedeutung der nasalen Atmung in ihrer Schutz- und Heilwirkung auf Krankheiten. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (559-560).

**Vaughan**, Victor C[lar]ence]. The relation of the State laboratory of hygiene to the health work of the State. [With discussion.] Sixth General Conference of the Health Officials in Michigan, Ann Arbor, Lansing, Mich., **1903**, (11-21).

**Wolf**, Kurt. Ueber Ventilation. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (688-691).

**Wolf**, Hans. Ueber Mittel und Wege, hygienische Bildung in's Volk zu tragen. Zs. MedBeante, Berlin, **14**, 1901, (433-440).

## 0150 INFLUENCE OF ENVIRONMENT. (CHEMOTAXIS, GALVANOTAXIS, Etc. HIGH ALTITUDES, Etc.)

Effets physiologiques des courants triphasés. Industrie, Bruxelles, **1902**, (266).

[Elektricitätsgesellschaft „Sautas“.] Die neue Lampe zur Finsen-Behandlung „Derma“. Centralztg Opt., Berlin, **23**, 1902, (21-23).

Taschenbuch der Fortschritte der physikalisch-diätetischen Heilmethoden (Hydro-, Elektro- und Balneotherapie, Gymnastik, Massage, Diätetik etc.), hrsg von F[riedrich] Schilling. Jg 3. Leipzig (B. Konegen), 1903, (XIII + 235). 16 cm. Geb. 3,60 M.

**Aberhalden**, Emil. Ueber den Einfluss des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (125-194).

——— Weitere Beiträge zur Frage nach der Einwirkung des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (443-489).

**Almkvist**, Johann. Ueber die Emigrations-Fähigkeit der Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (17-28, mit 1 Taf.).

**Aron**, E. Zur Ursache der Einwirkung verdichteter und verdünnter Luft auf den Thierkörper. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (264-284).

——— Zur Ursache der Erkrankung in verdünnter Luft. (Nach Versuchen am Menschen.) Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (50-57).

**Assmus**, K[arl]. Ein Vorschlag zu einer vollständigen Reform der Erstickungs-Bekleidung und -Wasche auf hygienischer Grundlage. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (169-172).

**Avramov**, P. G. Zur Frage des Einflusses auf Soldaten des ersten

Halbjahres ihres Dienstes. (Russ.) Voeno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1903, (125-134).

**Axmann**, [Hans]. Zum elektrischen Luftbad. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (618-619).

——— Lichtwirkung und Lichtheilung. Himmel u. Erde, Berlin, **15**, 1903, (181-195).

**Blagoveščenskij**, N. A. Das Bergfeldlager in „Tyškon“ und sein Einfluss auf die physische Entwicklung der Soldaten. (Russ.) Voeno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1903, (332-334).

**Böttrich**, [Ernst]. Ueber die gesundheitliche Bedeutung des Aufenthaltes in den Formierräumen von Akkumulatorenfabriken. [Wirkung von Blei und Schwefelsäure.] Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (300-305).

**Brauer**, [Ludolph]. Das Auftreten der Tuberkulose in Cigarrenfabriken. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **1**, 1903, (1-47, mit 6 Taf.).

**Brazis**. Rapport sur le congrès d'hygiène scolaire du 31 mai 1901 à Wiesbaden, présenté au comité d'utilité publique de la société industrielle de Mulhouse, le 24 juin. Mülhausen, Bull. Soc. ind., **71**, 1901, (386-399).

**Cailletet**, L. Sur l'emploi de l'oxygène dans les ascensions à grandes hauteurs. Protok. intern. Comm. Luftschiffahrt, Strassburg, **3** (1902), 1903, (98-102).

**Calkins**, [Gary] N. and **Lieb**, C. C. Studies on the life-history of Protozoa. II. The effect of stimuli on the life-cycle of *Paramecium caudatum*. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (355-371).

**Caspari**. Wirkung der Becquerelstrahlen [auf die Haut]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (155-156).

**Comas y Llaberia**, Cesar und **Prió y Llaberia**, Agustin. Bericht über Röntgentherapie an die 73. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Hamburg. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (56-62).

**Credé**, [Benno Karl Cecil]. Zur Lupusbehandlung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (182-183).

**Cutler**, J. Elbert. Tropical acclimatization. Amer. Anthrop., New York, N.Y., (N. Ser.), **4**, 1902, (421-440).

**Davidsohn**, Hugo. Theoretisches und Praktisches über lokale Wärmeapplication. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (126-129).

**Determann**, [August Hermann] und **Schroeder**, [Georg Hermann Friedrich]. Die Einwirkungen des Höhenklimas auf den Menschen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **337-338**, 1902, (769-822). 1, 50 M.

**Dexter**, [Edwin] Grant]. The physiological effects of diminished air pressure. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **54**, 1902, (22291).

**Disqué**. Luft- und Lichtbehandlung in modernen Sanatorien. Nach einem Vortrage. Anhaltland, Dessau, **2**, 1902, (181-186).

**Eben**, Rudolf. Einige Untersuchungen über die Militärtauglichkeit in Württemberg in d. J. 1889-98. Württ. Jahrb. Stat., Stuttgart, **1900**, 1901, H. I., 97-126.

**Emmert**. Ueber die antiphlogistische Fernwirkung der Kälte. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (161-168).

**Engel**, C. S. Ueber die Anwendung der Schulze'schen Schwingungen bei Bronchiolitis und katarrhalischer Pneumonie junger Kinder. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (161).

**Eschle**, [Franz Kurt Reinhold]. Die Erkältung. Eine historisch-kritische Studie. München (O. Gmelin), 1902, (10). 24 cm. 0,40 M.

**Eulenburg**, Albert. Gehirnerkrankungen nach elektrischem Trauma. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), H. 2, 1902, (68-69).

**Euler**, Hermann. Ueber den Verlauf der Magenverdauung unter verschiedenen physikalischen Einflüssen. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34**, (1902), 1903, (59-83).

**Fermi**, C. Di nuovo sulla azione magnetica dei raggi solari nei mesi invernali e primaverili. Mem. H. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **24**, 1902, (49-510); Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (731-733).

**Finsen, Niels R.** Die Bekämpfung des Lupus vulgaris. Vortrag. Jena (G. Fischer). 1903, (6, mit 21 Taf.). 25 cm. 2 M.

**Fischer, E.** Temperature experiments with butterflies. [Translation.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **53**, 1902, (22112-22111).

**Frankenhäuser, Fritz.** Ueber die Bedeutung der physikalischen Chemie für einige therapeutische Probleme. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (693-703, 733-747).

**Freudenthal, W.** Ueber die Anwendung des elektrischen Lichts bei einigen Erkrankungen der Luftwege. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (188-193).

**Gaule, Justus.** Die Blutbildung im Luftballon. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (119-153, mit Taf.).

**Gazert, Hans.** Gesundheitsbericht [der deutschen Südpolar-Expedition]. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **5**, 1903, (46-54).

**Gross, Alfred.** Ueber lokale Wärmeapplication. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1065-1068).

**Grudzinskij, S. M.** Ueber den augenblicklichen Stand der Lichtbehandlung. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 6, 1903, (1-32, 1-23).

**Hecker, Rudolf.** Die Abhärtung der Kinder [mittels Wasser]. Ein Mahnwort und Wegweiser. Halle a. S. (Gebauer - Schwetschke), 1903, (72). 20 cm. 1,60 M.

**Heermann, Gustav.** Ueber Caissonkrankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **334**, 1902, (385-404). 0,75 M.

**Heinz, Robert.** Weitere Studien über die Entzündung seröser Häute. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (161-173, mit 1 Taf.).

**Henrichs, Jens Skagen.** Investigation into the sanitary condition of the peasants' dwellings in certain districts of Norway, 1900-1901. (Norw.) Kristiania, Skr. Vid. selsk., I, **2**, 1902, 1902, (198, with 1 map and 23 pl.).

**Hirschfeld, Felix.** Ueber Ernährung in der heißen Jahreszeit und im warmen Klima. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (671-677).

**Houssay, Frédéric.** Sur la mue, l'excrétion et la variation du rein chez des poules carnivores de la seconde génération. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1061-1063).

——— Le dimorphisme sexuel organique chez les Gallinacés et sa variation avec le régime alimentaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (112-111).

**Ivanov, A. N.** Der augenblickliche Stand der Frage über die Wirkung des Höhenklimas auf das Blut. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (265-278).

**Jefferson, M. S. W.** Winter aridity indoors. J. Geog., Lancaster, Pa., **1**, 1902, (441-447).

**Jellinek, S.** Histologische Veränderungen im menschlichen und thierischen Nervensystem, theils als Blitz-, theils als elektrische Starkstrom-Wirkung. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (56-99).

**Jensen, C. O.** Experimentelle Untersuchungen über Krebs bei Mäusen. Kjöbenhavn, Hesp. Tid., **76**, 1903, (549-570, 581-591, with 4 pl.) (Danish); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (28-34, 122-143, mit 4 Taf.) (German).

**Jensen, Paul.** Die physiologischen Wirkungen des Lichtes. Unschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (790-794).

**Katz, Julius.** Der Kampf gegen die Tuberculose als Volkskrankheit. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (98-101).

**Kindler, E[d].** Ueber die therapeutische Wirkung Arsonval'scher Ströme. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (264-271).

**Kodis, T. K.** Ueberkühlung des thierischen Organismus. Inaug. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (22). 25 cm.

**Krebs, Walter.** Zur Frage der Abhärtung. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (111-115).

**Kreff, Paul.** Zur Ischiassbehandlung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (305-308).

**Kühner, August.** Handbuch der Naturheilkunde auf wissenschaftlicher Grundlage sowie nach eigenen langjährigen Erfahrungen bearb. [Hydrothe-

rapie.] 2. verm. Aufl. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903]. (VII + IV + 279). 23 cm. 5 M.

**Langlois, J. P. et Pellegrin, J.** De la déshydratation chez le crapaud et des variations corrélatives de la densité du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1377-1379).

**Larrabee, Ralph C.** Observations on the physiology and hygiene of climbing. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1903, (166-172).

**Lehmann, K[arl] Bernhard** und **Zierler, Franz.** Untersuchungen über die Abtötung von Bakterien durch schwache, therapeutisch verwertbare Ströme. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (221-250, mit 1 Taf.).

**Lindemann, E.** Demonstration der verbesserten Elektrotherm-Compressen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** 1901, II, 2, 1902, (139-110).

**Loeb, Jacques.** Ist die erregende und hemmende Wirkung der Ionen eine Funktion ihrer elektrischen Ladung? Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (218-264).

**Loščilov, P. A.** Zur Frage über den Einfluss der professionellen Arbeit der Volga-Frachter auf ihre Gesundheit. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (1100-1103, 1158-1160).

**Macgregor, William.** Some problems of tropical medicine. (Einige Probleme der Tropen-Medizin.) Vortrag. Autorisierte Uebersetzung v. F. W. M. Ohlemann. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (569-575).

**Mendelsohn, M. E.** Ueber die Thermostaxis der weissen Blutkörperchen. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (130).

**Michael, Franz** und **Maurer, L. H.** Das Kurschiff für Lungenkranke und sein Kreuzungsgrund (ein Sanatorium auf hoher See). Löbau i. S. (J. G. Walde), 1903, (III + 48, mit 1 Karte). 24 cm. 2 M.

**Murrell, William.** Die Massage als Behandlungsmethode. Autoris. Uebers. nach der 1. Aufl. d. Originals v. Otto Roth. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (VIII + VI + 118). 23 cm. 3 M.

**Norström, Gustaf.** Der chronische Kopfschmerz und seine Behandlung mit Massage. Uebersetzt nach der zweiten erweiterten englischen Auflage v. Hermann Fischer. Leipzig (G. Thieme), 1903, (71). 24 cm. 1.80 M.

**Oefeke, Felix** Freiherr. Luftwechsel bei Störungen in den Luftwegen. Neuenahr (P. Plachner), 1902, (42). 19 cm. 0,20 M.

**Ostwald, Wolfgang.** Theoretische Planktonstudien. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **18**, 1903, (1-62, mit 1 Taf.).

**Pearl, Raymond.** Studies on the effects of electricity on organisms. II. The Reactions of *Hydra* to the constant current. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **5**, 1901, (301-320).

**Pincus, Ludwig.** Zur Praxis der „Belastungslagerung“ [bei Adnexerkrankungen]. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **332**, 1902, (661-702). 0,75 M.

——— **Atmokausis und Zestokausis.** Die Behandlung mit hochgespanntem Wasserdampf in der Gynaekologie. Nebst einem Anhang: Atmokausis und Zestokausis in der Chirurgie und Rhinologie. Als typische Heilmethode. Monographisch - klinisch dargestellt. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903. (XII + 110, mit Taf.). 26 cm. 10,60 M.

**Presch, Bernhard.** Die physikalisch-diätetische Therapie in der ärztlichen Praxis. Würzburg (A. Stuber), 1903, (VIII + 616). 26 cm. 13 M.

**Rieder, Hermann.** Die bisherigen Erfolge der Lichttherapie. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (806-809).

——— und **Marcuse, Julian.** Die Lichtbehandlung. Aus dem Deutschen übersetzt, ergänzt und mit Anmerkungen versehen von Dr. Ja. B. Eiger. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (96). 25 cm.

**Sarbó, Arthur v.** Klinische Erfahrungen über den therapeutischen Werth der elektromagnetischen Behandlung. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (35-37).

**Scagliosi, G.** Ueber den Sonnenstich. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (15-41, mit Taf.).

**Schanz, A[lfred].** Ueber die Bedeutung von Massage und Heilgymnastik in der Skoliosentherapie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **313**, 1901, (231-246). 0,75 M.

**Schiff, Emil.** Der Mensch in grossen Höhen. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (158-168).

——— Der Mensch in den grössten Höhen. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (165-191).

**Schrötter, Hermann von.** Ueber Höhenkrankheit mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Luftballon. Protok. intern. Comm. Luftschiffahrt, Strassburg, **3**, 1902, 1903, (102-129).

**Schulz, Max.** Myopie und Schulzeit. Ergebnis der Augenuntersuchungen am Nicolaigymnasium zu Leipzig. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (25, mit 8 Tab.). 22 cm.

**Silber, [Max].** Die harnsauren Ablagerungen des Körpers und die Mittel zu ihrer Lösung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (56-58).

**Sobotta, E[rnst].** Neuere Mitteilungen über tropische und subtropische Krankheiten, bezw. Krankheiten heisser Länder. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (751-757).

**Spackeler, Ludolf.** Ueber die Lungentuberkulose infolge beruflicher Staubinhalationen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (48). 21 cm.

**Speck, [Karl].** Abkühlung, Lichtwirkung und Stoffwechselbeschleunigung. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (377-396).

**Spirto, I.** L'influence de la musique sur le travail musculaire. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterbourg, **8**, 1903, (421-448).

**Staehelein, Rudolf.** Der Gaswechsel der Menschen im Höhenklima. Aus „Taquet und Staehelein, Stoffwechsel.“ Diss. Basel. Leipzig, 1901, (40).

**Steindorff, Kurt.** Ueber den Einfluss von Temperatur und Jahreszeit auf den Ausbruch des akuten primären Glaukomanfalles. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (929-932).

**Stephan, [Emil].** Experimentelle Studien über Sonnenstich und über Schutzmittel gegen Wärmestrahlung. Marine Rdsch., Berlin, **14**, 1903, (968-971).

**Strebel, H[ermann].** Lichttherapeutische Neuigkeiten. D. med. Wochenschr., **28**, 1902, (711-712).

——— Eine neue wirksame Lampe für lichttherapeutische Zwecke. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (73-75).

**Tauchert, Fritz.** Das perforierende Brennen bei Spat. Diss. Giessen. Pasewalk (Druck v. H. Gnädig), 1903, (32). 22 cm.

**Tissot, J.** Recherches sur l'influence des variations d'altitude sur les échanges respiratoires. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (118-120).

——— Sur la signification des expériences faites en ballon sur les échanges respiratoires. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (308-310).

**Tripet.** Des variations dans l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine au cours d'une ascension en ballon. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (76-78).

**Vasiljev, K. K.** Ueber den Einfluss von atmosphärischen Veränderungen auf den tierischen Organismus und die Functionen des Nervensystems. (Russ.) Kazan, Nev. vëst., **11**, 1, 1903, (99-138).

**Voorneveld, H. J. A. van.** Blutuntersuchungen im Hochgebirge. (Holländisch.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (623-632).

**Wallengren, Hans.** Zur Kenntnis der Galvanotaxis. [Fors.] Zs. allg. Physiol., Jena, **2**, 1903, (516-555).

**Ward, Robert de C[oucey].** The relative humidity of our houses in winter. J. Geog., Lancaster, Pa., **1**, 1902, (310-317).

**Zabludowski, I[sidor].** Technik der Massage. 2. neu bearb. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1903, (IV + 123). 27 cm. 4 M.

**Ziemann, Hans.** Beitrag zur Chirurgie in warmen Ländern [Reactionlose Heilung grosser Wunden]. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1214-1215).



**Žukovskij**, M. N. L'emploi de la photothérapie dans le torticollis d'origine fonctionnelle. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp. St. Péterbourg, **8**, 1903, (572-575).

**0160** CHANGES IN THE ANIMAL DURING LIFE. (GROWTH, PUBERTY, DECAY.)

**Adler**, [Arthur]. Ueber angeborene Kurzlebigkeit einzelner Theile des Nervensystems. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (159-161).

**Baginsky**, Adolf. Ueber die Beziehungen der serösen Pleuritis der Kinder zur Tuberculose. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (47-51).

**Degré**, Wilhelm. Therapie der Kinderkrankheiten. Encyclopädisch nach den neuesten Erfahrungen. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1903, (IV + 352). 24 cm. 10 M.

**Ebstein**, Wilhelm. Zur Pathologie und Therapie der Sklerodermie im Kindesalter. Zum Theil nach klinischen Vorlesungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (13-16, 31-34).

**Fraenkel**, [Cari]. Die Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit durch die Gemeinden. Techn. Gemeindebl., Berlin, **6**, 1903, (17-22).

**Gmelin**, W. Untersuchungen über die Magenverdauung neugeborener Hunde. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (591-615, mit Taf.).

**Gregor**, Konrad. Untersuchungen über die Athmungsgrösse des Kindes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt. Supplbd., **1902**, (59-118).

**Hecker**, Rudolf. Tetanie und Ekklampsie im Kindesalter. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **294**, 1901, (327-346). 0,75 M.

**Heimann**, Ernst A. Die Thränen-schlaucheiterung der Neugeborenen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (86).

**Henoch**, Eduard. Vorlesungen über Kinderkrankheiten. Ein Handbuch für Aerzte und Studierende. 11. Aufl.

Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XVI + 923). 25 cm. 17 M.

**Herzog**, Julius. Ein Beitrag zur Lehre von den intracranialen Blutungen Neugeborener. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (24). 21 cm.

**Karnickij**, A. O. Ueber die Periodicität im Massenwachstum bei Kindern. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 8, 1903, (1-19).

**Keller**, Gottfried. Casuistischer Beitrag aus der Praxis zur „Melaena neonatorum“ nebst diagnostischen und therapeutischen Bemerkungen. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (27). 22 cm.

**Kraemer**, Paul. Skrofeln und englische Krankheit, deren Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1903], (72). 20 cm. 1,25 M.

**Liachovskij**, E. M. Ueber die Veränderungen der Prostata bei Kindern. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (81, mit 1 Taf.). 22 cm.

**Loeb**, Jacques. Zusammenstellung der Ergebnisse einiger Arbeiten über die Dynamik des thierischen Wachstums. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1903, (669-678).

**Loisel**, Gustave. Sur la sénescence et sur la conjugaison des Protozoaires. (Expériences et théories nouvelles.) Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1903, (181-195).

**Neumann**, Hugo]. Bemerkungen zur Barlow'schen Krankheit. Vortrag. D. med. Wochenschr., **28**, 1902, (628-630, 647-649).

**Ohlen**, [Th.] v. Kindersterblichkeit und Milchversorgung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung. Hamburg, 1903, (211-332).

**Pfreimter**, Alexander. Ein Fall von Nieren-Mischgeschwulst im Kindesalter. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (20). 22 cm.

**Prausnitz**, W[ilhelm]. Physiologische und sozial-hygienische Studien über Säuglings-Ernährung und Säuglings-Sterblichkeit. München (J. F. Lehmann), 1902, (111 + 126). 23 cm. 3 M.

**Rozanov, V. N.** Ueber beschleunigte und verlangsamte Entwicklung des menschlichen Organismus. (Russ.) *Med. Obozr.*, Moskva, **59**, 1903, (462-470).

**Schaper, Alfred.** Beiträge zur Analyse des thierischen Wachstums. Eine kritische und experimentelle Studie. *Teil I: Quellen, Modus u. Lokalisation des Wachstums.* Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **14**, 1902, (307-400, mit 11 Taf.).

**Schmorl, Georg.** Zur pathologischen Anatomie der Barlow'schen Krankheit nebst Beiträgen zur Kenntniß der traumatischen Störungen der endochondralen Ossification von Schmorl und Lossen. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **30**, 1901, (215-266, mit 2 Taf.).

**Seidel, A.** Die Pathogenese, Komplikationen und Therapie der Greisenkrankheiten. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903]. (45). 24 cm. 1,20 M.

**Sivercev, D. T.** Ueber den vergleichenden Gehalt an Lecithin des menschlichen Embryo und der Kinder früheren Alters. *Diss.* (Russ.). St. Peterburg, 1903, (100). 24 cm.

**Starck, [Wilhelm] v.** Ueber das Vorkommen des infantilen Skorbut (Barlow'sche Krankheit) in Schleswig-Holstein. *Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte*, (N. F.), **11**, 1902, (30-34).

**Steuber.** Malariaimmunität und Kindersterblichkeit bei den Eingeborenen in Deutsch-Ostafrika. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, (72-73).

**Thamm, Max.** Statistik der Augenkrankheiten des Kindesalters. *Diss.* Leipzig, (Druck v. B. Georgi), 1901, (75). 22 cm.

**Todt, Karl.** Akute Gelbe Leberatrophy im kindlichen Lebensalter. *Diss.* Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 20 cm.

**Ussow, Sergei Sergeevic.** Ueber Alters- und Wachstumsveränderungen am Knochengüst der Haussäuger. Ein Beitrag zur Beurtheilungslehre auf vergleichend-anatomischer Grundlage. (Mit einem Vorwort von R[udolf] Disselhorst.) *Arch. Theirheilk.*, Berlin, **27**, 1901, (339-394, mit 3 Taf.).

**Welcker, Hermann.** Gewichtswerthe der Körperorgane bei dem Menschen

und den Thieren. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Nach dem Tode des Verf. geordnet und eingeleitet von Alexander Brandt. *Arch. Anthr.*, Braunschweig, **28**, 1902, (1-89).

**Werbe, [Georg].** Ernährung und Pflege des Säuglings mit besonderer Berücksichtigung des „Magendarmkatarrhs“ und der „englischen Krankheit“. Hamburg (P. Conström), 1903, (32). 22 cm. 0,60 M.

**Zillikens, Johann.** Ueber Carcinome im jugendlichen Alter. *Diss.* Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (37). 23 cm.

**Zweifel, Paul.** Lehrbuch der Geburtshilfe für Aerzte und Studierende. 5. vollst. ungearb. Aufl. Stuttgart (F. Euke), 1903, (XIV + 601). 25 cm. 11 M.

## 0180 DEATH.

**Abel, Albert.** Der Rückgang der Sterblichkeit in den letzten fünfzig Jahren und seine Bedeutung für das Versicherungswesen. *Diss.* München. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1903, (V + 118). 23 cm.

**Biondi, C.** Contributo allo studio della fauna cadaverica. *Sperimentale*, Firenze, **56**, 1902, (53-67).

**Bogdan, Georges.** Un nouveau cas de mort subite par lésions chroniques du cœur. Suspicion d'homicide. *Arch. anthr. crimin.*, Lyon, **17**, 1902, (403-409).

**Bolk, [Louis].** Ueber den natürlichen Tod. (Holländisch). *Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congress.* **9**, 1903, (32-49); *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **1**, 1903, (862-876).

**Brouardel.** Rapport sur l'étude statistique de la mortalité par gastro-entérite chez les enfants du premier âge en France, par M. le Dr Bordas. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1179-1180).

**Dünges, August.** Das Problem des Todes. *H. Vierteljschr. Philos.*, Leipzig, **25**, 1901, (171-189).

**Gundobin, N. P.** Todtgeborene Kinder. (Russ.) *Vračebn. gazeta*, St. Peterburg, **10**, 1903, (13, 30-33, 54-58).

**Icard.** La mort réelle et la mort apparente. J. accouch., Liege, 1902, (59-60).

**Ignatovskij, A. S.** Ueber die Bedeutung der Magenhaemorrhagien für die forensische Diagnostik. (Russ.) Věst. obč. gígieny, St. Peterburg, 1903, (372-391).

**Johannessen, Axel.** Mortality of children under one year in Norway. (Norw.) Kristiania, Skr. Vid. selsk. I., 4, 1902, (56, with 1 map and 7 pl.).

————— [Untersuchungen über die Sterblichkeit im ersten Lebensalter des Menschen]. (Norwegisch.) Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, (54-69).

**Lessen, J.** Quelques considérations sur la nature de la vie et de la mort. Editeur, "Société Belge de Librairie." Bruxelles (Schepens & Co.), 1902, (16). Svo. fr. 0,50.

**Magnanimi, R.** Sulle proprietà riduttrici dei muscoli nei primi periodi della morte. Roma, Bull. Acc. med., 28, 1902, (23-11).

**Olichov, S. A.** Zur Frage über die differenzielle Diagnose von intravitalem und postmortalen Knochenbrüchen. (Russ.) Věst. obč. gígieny, St. Peterburg, 1903, (845-882).

**Rahts.** Ergebnisse der Todesursachenstatistik. Die Sterbefälle im deutschen Reiche während des Jahres 1898 unter der Gesamtbevölkerung und unter der Bevölkerung der Grossstädte des Reiches. (Fortsetzung.) Berlin, Veröff. Gesundheitsamt, med.-stat. Mitt., 6, 1901, (289-330 + 197<sup>o</sup>-261<sup>o</sup>, mit 4 Kart.); . . . des Jahres 1899 . . . [ib.], 7, 1902, (289-330 + 197<sup>o</sup>-261<sup>o</sup>, mit 4 Kart.).

**Schmidt, P.** Ein Beitrag zur Frage der Blutregeneration. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (549-553).

**Stadnickij, N. G.** Zur Lehre über den Tod durch Erhängen. Experimentelle Untersuchung. Diss. (Russ.) Jurjev, 1903, (86, mit 1 Taf.). 25 cm.

**Woelfel, Albert.** Ueber die Symptomatologie und Pathologie der Strangulation. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (50). 22 cm.

(q-9987)

**Zubov, I. O.** Der Selbstmord in Livland. (Russ.) Jurjev, Acta Univ., 1903, 3, (1-109).

## 0190 INFECTIOUS DISEASES.

Das Gesundheitswesen des preussischen Staates im Jahre 1901. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XV + 497 + 117). 25 cm. 16 M.

Das Sanitätswesen des preussischen Staates während der Jahre 1898, 1899 und 1900. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XIV + 658 + 199). 25 cm. 20 M.

Deutscher Veterinär-Kalender für das Jahr 1903. Hrsg. in 2 Thn v. R. Schmaltz. Nebst Beilagen. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XVI + 316; IV + 260). 15 cm. Geb. 1 M.

Deutscher Veterinär-Kalender für das Jahr 1901. Hrsg. in 2 Thn von R[einhold] Schmaltz. Mit Beiträgen von Arndt [u. A.]. Berlin (R. Schoetz), 1904, (XVI + 312). 16 cm. 5 M.

Die Frau als Arzt in der Familie. Erstes ausführliches Werk über das gesamte moderne Wissen der Heilkunde . . . Verf. v. Jenny Springer, M[ax] Birnbaum, Neumann u. A. Red. v. M[ax] Birnbaum. 1. Aufl. Magdeburg (E. Kröning), 1902, (X + 1008). 23 cm. Geb. 16 M.

G. Beck's therapeutischer Almanach. Hrsg. v. G[eorg] Schill. Jg 30. 1903. [1. und 2. Semester.] Leipzig (B. Koenig), 1903, (XXXII + 348). 16 cm. 3 M.

Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Ernst von Leyden zur Feier seines 70jährigen Geburtstages am 20. April 1902 gewidmet von seinen Fremden und seinen Schülern. Berlin (A. Hirschwald), 1902, (VI + 712, VI + 191). 26 cm. 30 M.

Jahresbericht der Heidelberger chirurgischen Klinik für das Jahr 1900. Mit einem Vorwort hrsg. v. V[incenz] Czerny. Red. v. W[alter] Petersen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, 31, 1901. (Supplementheft), (VII + 1-276).

Jahresbericht über die Verbreitung von Thierseuchen im deutschen Reiche. Bearb. im kaiserl. Gesundheitsamte zu Berlin. Jg 16, das Jahr 1901. Berlin (J. Springer), 1902, (VI + 236 + 113, mit 5 Karten). 28 cm. 16 M.

Tierärztlicher Taschenkalender für 1903. Bearb. u. hrsg. v. M[ich.] Albrecht und H[ermann] Bärechner. Jg 7. Tl 1 3. Straubing (Cl. Attenkofer), 1903, (XII + 322; II + 174; IV + 182). 16 cm. 4 M.

Unterrichtsbuch für freiwillige Krankenpfleger. Auszug aus dem Unterrichts-buch für Sanitätsmannschaften vom 27. September 1902. Berlin (E. S. Mittler & S.), 1903, (271). 20 cm. 1 M.

Veröffentlichungen aus den Jahres-Veterinär-Berichten der beamteten Thierärzte Preussens für das Jahr 1900. Zusammengestellt von [Ferdinand] Bernbach. 2 Tle. Berlin (P. Parey), 1901, (V + 94, mit 24 Taf.; III + 50).

Veterinär-Kalender für das Jahr 1903, hrsg. v. Koenig. Abt. 1 u. 2. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 380; IV + 395). 17 cm. Geb. 3 M.

Abadie, J. L'épreuve de la tuberculine dans le diagnostic des affections tuberculeuses et non tuberculeuses du système nerveux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1414-1416).

Ajello, Guiseppe et Parascandolo, Carlo. Della psittacosi: studii ed esperimenti. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (294-395).

Anderson, John F. Spotted fever (tick fever) of the Rocky mountains. A new disease [caused by a species of *Derma-centor*, probably *D. reticulatus*]. [Appendix: A report of two cases . . . by Dr. G. A. Gates, Washington, D.C., Treas. Dept., U.S. Mar. Hosp. Serv. Bull., No. **14**, 1903, (50). 23 cm.

Andrzejewskij, Iv. Ueber Malaria-Hautflecken, als ein Symptom der Malariaaffection der Blutgefäße. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (655-657, 683-685, 704-705, 732-733).

Arloing, Fernand. Existe-t-il un rapport entre l'action chimiotaxique de certains sérums se rapportant à la tuberculose et leur pouvoir agglutinant sur le

bacille de Koch? Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1428-1430).

Armand-Delille, P. Toxicité intracérébrale pour le cobaye tuberculeux du liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1010-1012).

——— Du mode d'action sur les méninges des poisons locaux du bacille tuberculeux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1013-1014).

Arndt, R[ichard]. Uebersicht über die Behandlung der wichtigsten Krankheiten. Neubearb. v. [Paul] Toepper. [In: Deutscher Veterinär-Kalender, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1904, (163-204).

Awerbach, D. K. Ueber den Einfluss einiger Alkalien auf den Verlauf experimentell erzeugter Infectiouskrankheiten. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (596-604).

Babes, V[ictor] und Riegler, P[aul]. Ueber eine Fischepidemie bei Bukarest. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (438-449, mit 1 Taf.).

Bodin, E. et Pailheret, F. Action de la fermentation alcoolique sur le bacille typhique et sur le *Bacterium coli commune*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (299-301).

Bosc, J. F. Formule leucocytaire de la clavelée. Signification défensive des proliférations pustuleuse et néoplasique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1391-1393).

Courmont, Jules. Le diagnostic des fièvres éruptives par l'examen des leucocytes du sang. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. 1.] Berlin, 1902, (103-110).

Courmont, Paul et Descos, A. De l'agglutination des cultures homogènes des bacilles "acido-résistants." Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1357-1359).

——— Lésions tuberculiformes causées par l'inoculation chez le chien, par voie sous-cutanée, du bacille "acido-résistant" du beurre de Binot. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1151-1156).

Descos, A. et Barthélemy, H. Influence de la voie d'introduction sur le développement des effets curatifs du

sérum antitetanique [étude expérimentale]. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1055-1057, 1057-1059).

**Dieckerhoff**, Wilhelm]. Bericht über die königl. thierärztliche Hochschule in Berlin 1899-1900. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (1-40).

**Dionisi**, A[ntonio]. Die Malaria einiger Fledermausarten. Unters. Natk., Giessen, **17**, 1901, (281-337, mit 2 Taf.).

**Dönitz**, Wilhelm]. Beiträge zur Kenntniss der *Anopheles*. Zs. Hyg., Leipzig, **41**, 1902, (15-88, mit 2 Taf.).

**Dorssen**, J. M. H. van. Die Lepra in Ost-Indien während des 17. und 18. Jahrhunderts. Aus dem Holländischen übersetzt v. F. C. W. Ihlow. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (IV + 52, mit 2 Kart.). 25 cm. 2 M.

**Dubois**, Albert. Une maladie infectieuse des poules à microbes invisibles. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1162-1163).

**Ebstein**, Wilhelm. Ueber die Influenza. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (167-170, 509-513).

**Esser**, J[acob] und **Schütz**, Wilhelm]. Mittheilungen aus den amtlichen Veterinär-Sanitätsberichten. Berichtsjahr 1899. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (269-318).

**Ewald**, C[arl] A[nton]. Ein Typhusherd. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (125-132).

**Eydam**, [Willibald]. Ozon und seine Beziehungen zur Influenza. Verbesserung der Luft in den Wohnräumen durch künstliches Ozon. Leipzig (B. Konegen), 1901, (40). 21 cm. 1 M.

**Ficker**, M[artin]. Typhus und Fliegen. Vorläufige Mitteilung. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (271-283).

**Flockemann**, A[dolf], **Ringel**, T. und **Wieting**, J. Kriegserfahrungen der zweiten deutschen (hamburgischen) Ambulanz der Vereine vom rothen Kreuz aus dem südafrikanischen Kriege. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **295-296**, 1901, (99-166). 1,50 M.

**Foulerton**, Alexander C. R. and **Thompson**, H. Campbell. The causation of paralysis in diphtheria. Med. J., Edinburgh, **11**, 1902, (52-59).

(q-9987)

**Fraenkel**, C[arl]. Randbemerkungen zu dem Entwurf eines preussischen Seuchengesetzes. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (185-190).

———— Die Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit durch die Gemeinden. Techn. Gemeindebl., Berlin, **6**, 1903, (17-22).

**Friedmann**, Friedrich Franz. Experimentelle Studien über die Erbllichkeit der Tuberculose. Die nachweislich mit dem Samen direct und ohne Vermittelung der Mutter auf die Frucht übertragene tuberculöse Infection. I. Mitt. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (11-41, mit 1 Taf.).

**Froehner**. Die wichtigsten Viehseuchen. [In: B. Plehn, Der staatliche Schutz gegen Viehseuchen.] Berlin, 1903, (1-66).

**Galli-Valerio**, Bruno. Les nouvelles recherches sur l'action des puces des rats et des souris dans la transmission de la peste bubonique. (Revue critique.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Referate, 1903, (753-757).

**Garnier**, M. Influence de l'adrénaline sur le développement des gangrènes microbiennes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1440-1442).

**Gauthier**, Armand. Sur un traitement spécifique très puissant des fièvres paludéennes. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (569-577).

**Gauthier**, J. A. et **Raybaud**, A. Sur le rôle des parasites du rat dans la transmission de la peste. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1197).

**Geddings**, H. D. The fly and mosquito as carriers of disease. Washington, D.C., Treas. Dept., Pub. Hlth. Mar. Hosp. Ser. Rep., **18**, Supplement, 1903, (10). 23 cm.

**Gilbert**, A. et **Lippmann**, A. Bactériologie des cholécystites. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1189-1191).

**Girschner**. Klima und Gesundheitsverhältnisse auf den Karolinen und Marianen in der Zeit vom 9. April 1900 bis 1. April 1901. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (110-112).

———— Die Krankheitsverhältnisse auf den Marianen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (445).

**Gottstein, Adolf.** Die Periodizität der Diphtherie und ihre Ursachen. Epidemiologische Untersuchung. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (10). 25 cm. 1,20 M.

**Guiart, J.** Le paludisme dans la campagne romaine et les récentes expériences du Prof. Grassi. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, (101-111, av. fig. et portr.).

**Heermann, Alexander.** Vorschriften aus dem Gebiete der Krankenpflege. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), 1903, (II + 160 Blatt). 16 cm. 2 M.

**Heiberg, Povl.** Einige Bemerkungen zum Artikel Kassowitz' über die Resultate der Serumbehandlung bei Diphtherie. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (4-5).

**Henoch, Eduard.** Vorlesungen über Kinderkrankheiten. Ein Handbuch für Ärzte und Studierende. 11. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XVI + 953). 25 cm. 17 M.

**Herzfeld, Georg.** Handbuch der bahnärztlichen Praxis. Berlin (R. Schoetz), 1903, (VI + 466). 25 cm. 12 M.

**Hofmann, Walter.** Beitrag zur Kenntnis der Tuberkuloseverbreitung in Baden. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **1**, 1903, (49-92, mit 1 Kart., 3 Taf. u. 2 Tabell.).

**Hummel.** General-Sanitätsbericht über die kaiserliche Schutztruppe für Deutsch-Südwestafrika für das Berichtshalbjahr vom 1. April bis 30. September 1900. In Vertretung des Chefarztes erstattet. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (426-433).

**Joseph, Eugen.** Medizinische Mitteilungen aus unseren westafrikanischen Kolonien. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (145).

**Käble.** Ergebnisse der amtlichen Pockentodesfallstatistik im deutschen Reiche vom Jahre 1900, nebst Anhang, betreffend die Pockenkrankungen im Jahre 1900. Berlin, Veröf. Gesundheitsamt, med.-stat. Mitt., **7**, 1903, (209-227, mit Taf.).

**Kassowitz, [Max].** Bemerkung zu den Bemerkungen von Heiberg [betr. Serumbehandlung d. Diphtherie]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (5-6).

**Klemperer, G.** Grundriss der klinischen Diagnostik. 11. neubearb. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 264). 20 cm. Geb. 4 M.

**Knopf, S. A.** A few thoughts on the medical and social aspect of tuberculosis at the beginning of the twentieth century. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (261-275).

**Korányi, Js. v.** Der Tuberculose-Congress in London und unsere Aufgaben im Kampfe gegen die Tuberculose in Ungarn. Festrede. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (277-297).

**Küster, Hermann.** Die Uebertragung bakterieller Infektionen durch Insekten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Referate, 1903, (90-94).

**Lannelongue.** Sur la tuberculose de la diaphyse des grands os longs des membres et son traitement. Paris C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (485-487).

**Laslett, E. E.** The pathology of post-diphtheritic paralysis. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (228-232).

**Lichtwitz, [Leopold].** Die Erfolge des Diphtherieheilserums. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (136-142).

**Lindén, K. E.** Eine durch infizierte Milch hervorgerufene Typhusepidemie. (Schwedisch.) F. Läkars. Handl., Helsingfors, **6**, 1903, (515-533).

**Lübbert.** Gesundheitsverhältnisse in Deutsch-Südwestafrika im Jahre 1900-1901 [Malaria]. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (404-405).

General-Sanitätsbericht über die kaiserliche Schutztruppe für Deutsch-Südwestafrika für das Berichtsjahr vom 1. April 1898 bis 31. März 1900. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (108-425).

**Macgregor, William.** Some problems of tropical medicine. (Einige Probleme der Tropen-Medizin.) Vortrag. Autorisierte Uebersetzung v. F. W. M. Ohlemann. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (569-575).

**Marie, A.** Immunisation par des mélanges de virus rabique et de sérum antirabique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1364-1366).

**Martini, Erich.** Ueber die Verhütung des Ausbruches einer Malaria-Epidemie gelegentlich der neuen Dock- und Hafengebauten zu Wilhelmshaven. Vortrag . . . MarineRdsch., Berlin, **13**, 1902, (329-332).

**Merk, Th[eodor].** Haustier-Heilkunde für Landwirte. 9 verm. Aufl. neu bearb. von L. Hoffmann. Stuttgart (E. Ulmer), 1903, (XII + 391), 22 cm. Geb. 1 M.

**Močan, G. A.** Ueber die Veränderungen der Leber bei einigen acuten Infektionskrankheiten (Diphtherie, Scharlach, Masern) und Gastroenteriden. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 903, (104, mit 1 Taf.). 23 cm.

**Möller, H.** Klinische Diagnostik der äusseren Krankheiten der Haustiere mit besonderer Berücksichtigung der Lahmheiten des Pferdes. 4. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VI + 250). 23 cm.

**Motas.** La piropalmozose ovine "carceag" (première note). Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1522-1524).

**Mott, F. W.** The prevention of dysentery in the London County Asylum. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (735-766).

**Mühlens, P[eter].** Beiträge zur Frage der gegenwärtigen Verbreitung der Malaria in Nordwestdeutschland. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (589-591, 605-608).

**Müller, Erich.** Beitrag zur Statistik der Diphtheriemortalität in Deutschland. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (237-238).

**Niemann, F. und Profé, O.** Grundriss der Veterinär-Hygiene für Tierärzte und Studierende. Berlin (L. Marcus), 1903, (IV + 418). 22 cm. Geb. 11,50 M.

**Nuttall, George H. F. and Shipley, Arthur E.** Studies in relation to malaria. II. The structure and biology of *Anopheles*. J. Hygiene, London, **2**, 1902, (58-81).

**Orlovskij, V. F.** Ueber das Verhalten der Blutaalecenz in der Leucocytose und bei den Infektionskrankheiten. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (521-525).

**Packard, Frederick A.** On infection through the tonsils, especially in connection with acute articular rheumatism. [With bibliography.] (The Wesley M.

Carpenter Lecture, 1899. Transactions of the New York Academy of Medicine, [No. place], **1896-1901**, 1903, 298-316.

**Paczkowski, Thaddeus.** Die Auto-intoxication (Selbstvergiftung) des Körpers als Grundlage zu Erkrankungen. Ein Beitrag zur Lehre von Dispositionen und Krankheitsbedingungen. 2. Aufl. Leipzig (E. Denne), 1903, (127). 23 cm. 2 M.

**Plehn, A.** Bericht über die klimatischen und sanitären Verhältnisse des Schutzgebietes Kamerun in der Zeit vom 1. Juli 1899 bis 30. Juni 1900. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (392--395).

——— Bericht über die klimatischen und sanitären Verhältnisse des Kamerun- und Sanghaiflussgebietes (Duala-Edeay) in der Zeit vom 1. Juli 1900 bis 30. Juni 1901. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (395-398).

**Plehn, Bernhard.** Der staatliche Schutz gegen Viehseuchen. Ein Buch für die Praxis. Anhang: Die wichtigsten Viehseuchen, bearb. v. Froelmer. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IX + 483, 66). 23 cm. 8 M.

**Räuber, [Hugo Ludwig].** Die Typhus-epidemie in Renseheid von 1900. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (623-630).

**Rahts.** Ergebnisse der Todesursachenstatistik. Die Sterbefälle im deutschen Reiche während des Jahres 1898 unter der Gesamtbevölkerung und unter der Bevölkerung der Grossstädte des Reiches. (Fortsetzung.) Berlin, Veröff. Gesundheitsamt, med.-stat. Mitt., **6**, 1901, (289-330 + 197-261), mit 1 Kart.); . . . des Jahres 1899 . . . [ib.], **7**, 1902, (83-126 + 1-65), mit 1 Karten).

**Raybaud, A.** Note sur le pouvoir hémolytique des cultures de peste. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1323).

**Rensch, Friedrich Hermann.** Statistische Betrachtung der Typhusfälle in den Jahren 1890-1898, im Krankenhaus L. J. H. medicin. Abteilung. Diss. München. Eishelm (Druck v. E. Schneider), 1901, (39). 22 cm.

**Ricken, [Franz Wilhelm]** Unterleibstyphus und Molkereien. Zs. Med-Beamte, Berlin, **14**, 1901, (365-378).

**Rivas, D.** Beitrag zur Bekämpfung der *Anopheles*. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (235-238).

**Rosenthal, Carl.** Die Zunge und ihre Begleit-Erscheinungen bei Krankheiten, für Aerzte und Studierende. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XI + 259). 23 cm. 6 M.

**Roth, [Eman.].** Schutzmassregeln bei ansteckenden Krankheiten. Hrsg. mit dem Medizinalbeamten des Regierungsbezirks Potsdam. 8 Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (IV + 30). 18 cm. 0,10 M.

**Ruge, [Reinhold Friedrich].** Sanitäre und hygienische Zustände auf Seeschiffen im 17. und 18. Jahrhundert. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (81-86).

**Sallet et Tribondeau.** La pulpe du coco employée comme milieu de culture particulièrement favorable aux espèces mycosiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1418-1419).

**Sandelin, E. K.** Tuberculose rénale. (Suédois.) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (177-182).

**Schelenz.** Eine Hamburger Pestordnung des 17. Jahrhunderts. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 1902, (86-87).

**Scheube, B[otho].** Die Krankheiten der warmen Länder. Ein Handbuch für Aerzte. 3. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (VII + 791, mit 13 Taf.). 26 cm. 16 M.

**Schnee.** Gesundheitsverhältnisse des Schutzgebietes der Marshall-Inseln in der Zeit vom 1. April 1900 bis 31. März 1901. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (133-135).

**Schöpwinkel.** Bericht über die Vorkehrungen gegen die Pestgefahr an der Landgrenze [von Deutsch-Südwestafrika]. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (405-406).

**Sieveking, G. H[ermann].** Welche Rolle spielt die Milch bei der Verbreitung von Typhus, Diphtherie und Scharlach? [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (139-161).

**Skschiwan, T.** Zur Kenntnis der Rattenpest. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (260-273).

**Sobotta, E[rnst].** Neuere Mittheilungen über tropische und subtropische Krankheiten bezw. Krankheiten heisser Länder. Sammelreferat. Fortschr. Med. Berlin, **19**, 1901, (751-757).

**Starck, [Wilhelm] v.** Zur Serodiagnose der Infektionskrankheiten. Kiel, Mitt. Ver. schlesw-holst. Aerzte, (N.F.), **10**, 1901, (52-57).

**Sternberg, George M[iller].** The etiology and classification of infectious diseases. (Wesley M. Carpenter Lecture for 1896.) Transactions of the New York Academy of Medicine, [No place], **1896-1901**, 1903, (95-118).

**Steuber.** General-Sanitätsbericht über die kaiserliche Schutztruppe für Deutsch-Ost-Afrika für das Berichtsjahr vom 1. April 1899 bis 31. März 1900 und für das Halbjahr vom 1. April bis 30. September 1900 [Infektionskrankheiten]. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (368-382, 383-392).

————— Malariaimmunität und Kindersterblichkeit bei den Eingeborenen in Deutsch-Ostafrika. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (72-73).

**Strümpell, Adolf.** Lehrbuch der speziellen Pathologie und Therapie der inneren Krankheiten. Für Studierende und Aerzte. 14. verb. u. verm. Aufl. Bd 3: Krankheiten des Nervensystems. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1902, (VII + 731, mit Taf.). 23 cm. 12 M.

**Sultan, G[eorg] und Schreiber, E[rnst].** Die erste Hilfe in Notfällen für Aerzte bearb. unter Mitwirkung v. Heermann, Palm, Schieck und Weber. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1903, (V + 365). 21 cm. Geb. 8 M.

**Sunder.** Bericht über die Gesundheitsverhältnisse auf Yap. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (443-444).

**Tavel, [Ernst].** Zur Epidemiologie des Typhus abdominalis. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (166-176).

————— **Krumbein und Glücksmann.** Ueber Pestschutzmassregeln. (Pestvaccinus, Pestserum und Pestuntersuchungskasten.) Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (239-287).



**Tiraboschi, Carlo.** Beitrag zur Kenntnis der Pestepidemiologie. Ratten, Mäuse und ihre Ektoparasiten. Vorläufige Mitteilung. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (251-263).

**Tribondeau.** Objections à la théorie filarienne de l'elephantiasis tirées de la parasitologie et de la sémiologie de cette affection. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1419-1420).

Indications fournies sur la pathogénie de l'elephantiasis par les recherches hématologiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1420-1422).

**Vaquez et Clerc.** Eosinophilie dans la filariose humaine. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1425-1426).

**Vieth.** Die Behandlung der Milch mit Rück-sicht auf die Seuchentilgung. Vortrag. Allg. Anz. Milchw., Hildesheim, **1**, 1902, (123-124, 135-136).

**Vincent, H.** Présence des bactéries dans le sang et les viscères des animaux morts d'hyperthermie. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1087.

**Wassermann, Martin.** Ueber eine epidemieartig aufgetretene septische Nabel-Infektion Neugeborener; ein Beweis für die pathogenetische Wirksamkeit des *Bacillus pyocyaneus* beim Menschen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (342-364).

**Zia, H.** Ueber eine Konjunktivitis-Schulepidemie nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über ärztliche Anordnungen bei Schulepidemien. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (292-293).

## 0195 IMMUNITY.

**Ascoli, M.** Neue Tatsachen und neue Ausblicke in der Lehre der Ernährung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (201-204).

**Bail, Oskar.** Untersuchungen über natürliche und künstliche Milzbrandimmunität. [i] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (313-353); . . . ii. Der Sitz der Komplemente im Kaninchenorganismus. [ib.], (610-612).

und **Pettersson, Alfred.** Untersuchungen über natürliche und künstliche Milzbrandimmunität. III. Untersuchung der Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch Kanin-

chenserum. IV. Die Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch Leukozyten und Organzellen des Kaninchens. V. Das Verhalten des Pferde- und Ratten-serums gegen Milzbrandbacillen. VI. Die Menge des Immunkörpers im normalen Serum verschiedener Tiere. VII. Versuch einer Erklärung der Milzbrandempfanglichkeit des Kaninchens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, 756-762). **34**, (1903, (167-170, 445-452, 540-550).

**Beljaeff, W.** Ueber einige Eigenschaften agglutinierender sowie auch anderweitiger spezifischer Serumarten. I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, 293-296, 369-375).

**Borrel.** Sérum anti-claveux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1078-1079).

**Calmette, A. et Breton, E.** Sur la formation des anticorps dans le sérum des animaux vaccinés. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1013-1015).

**Conradi, H.** Ueber die Bildung bakterizider Stoffe bei der Autolyse. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, 193-228).

**Costa, Felice.** Serum-Wissenschaft — Menschheit. Gesammelte Aufsätze. Uebersetzung von M. Quidde. Berlin (H. Bermühler), 1903, (XVI + 141), 23 cm. 3 M.

**Dembinski, B.** Sur l'immunité. I. L'alexine et la substance sensibilisatrice. (Polish.) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1201-1210).

**Descos, A. et Barthélemy, H.** Influence de la voie d'introduction sur le développement des effets préventifs du sérum anti-tétanique (étude expérimentale). Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1055-1057, 1057-1059.

**Deutsch, Ladislaus.** Beiträge zur Kenntnis des Schweinerotlauf-Serums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (211-229).

**Dietrich, Albert.** Beruht die bakterienvernichtende Wirkung bakterieller Stoffwechselprodukte nach den von Emmerich und Low dafür angeführten Beweisen auf proteolytischen Enzymen (Nucleasen)? Zugleich ein Beitrag zur Empfindlichkeit der Bacterienzellen. Tübingen, Arb. path. Inst., **3**, 1901, (345-390).

**Düring**, von. Ueber Syphilisimmunität, besonders in Hinsicht auf das sogenannte Profeta'sche Gesetz. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (7-9).

**Dzeržovskij**, S. K. Zur Frage über die Erbllichkeit der künstlichen Immunität gegen Diphtherie. (Russ.) Bolničn. gazeta Botkina, St. Petersburg, **14**, 1903, (145-149, 202-210).

**Eisenberg**, Philipp. Ueber die Bindungsverhältnisse zwischen Toxin und Antitoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (259-283).

**Emmerich**, R[udolf] und **Trommsdorff**, R[ichard]. Ueber die erfolgreiche Behandlung tödlicher intraperitonealer Streptokokken-Infektionen beim Kaninchen durch präventive Pyocyanase-Immunitätsinjektionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (627-633).

**Ford**, W. W. Beitrag zur Lehre von den Hämagglutininen. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (363-372).

**Goldberg-Zlatogorov**, S. I. Ueber die Rolle innerer Organe in der erworbenen Immunität. (Russ.) Vrač, St. Petersburg, **2**, 1903, (981-984).

**Harnack**, Erich. Die relative Immunität neugeborener *Salamandra maculata* gegen Arsen und ihr Verhalten gegen verschiedene Metallsalzlösungen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (61-72).

**Jacoby**, Martin. Ueber Ricin-Immunität. Zweite Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (535-544).

**Jess**, [Paul]. Mittheilungen über Immunisirungs-Versuche. Vortrag. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (633-637).

**Joos**, A. Untersuchungen über die verschiedenen Agglutinine des Typhuserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (762-783).

**Kolle**, W[ilhelm] und **Otto**, R. Vergleichende Wertprüfungen von Pestserum verschiedener Herkunft. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (595-626).

**Konrádi**, Daniel. Beitrag zur Kenntnis der Symptome und Prophylaxe der experimentellen Lyssa. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (389-392).

**Koršun**, S. V. Bakteriolytische Fermente, als Ursache der erworbenen Immunität. (Russ.) Charikov, Trd. med. Obsč., **1903**, **1**, (103-127).

**Kruse**, [Wilhelm Arthur Karl]. Die Blutserumtherapie bei der Dysenterie. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (6-8, 49-51).

**Lambotte**, U[l.]. Contribution à l'étude de l'origine de l'alexine bactéricide. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (453-457).

**Levy**, E[rnst]. Ueber die Möglichkeit, Meerschweinchen gegen Tuberkulose zu immunisieren. Vorläufige Mittheilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (701-703).

**Lipstein**, A. Ueber Immunisierung mit Diphtheriebacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (421-428).

**Lode**, A[lois]. Notiz zur Immunität der Schnecken gegen Impfmilzbrand. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1902, (71-73).

**Loew**, Oscar. Notiz über die relative Immunität junger Salamander gegen arsensaure Salze. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (244).

**Marie**, A. Immunisation par des mélanges de virus rabique et de sérum antirabique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1364-1366).

**Morgenroth**, J. Ueber die Bindung hämolytischer Ambozeptoren. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (61-62).

——— und **Sachs**, H. Ueber die quantitativen Beziehungen von Amboceptor, Complement und Anticomplement. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (817-822).

**Mosler**, Fred Henry. Wertbestimmung von Geflügelcholeraserum. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (230-235).

**Müller**, Paul Theodor. Geht das Tetanolyysin mit den Proteiden des Serums und des Eiklars eine ungiftige Verbindung ein? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (567-573).

——— Ueber die Immunisierung des Typhusbacillus gegen spezifische Agglutinine. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (56-61, 212).

**Neilson, Hugh.** Further experiments on the antitoxic effect of ions. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass. **7**, 1902, (405-408).

**Neisser, Max** und **Shiga, K.** Ueber freie Receptoren von Typhus- und Dysenteriebazillen und über das Dysenterietoxin. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, (61-62).

**Noguchi, Hideyo.** A study of immunization - haemolysis, agglutinins, precipitins, and coagulins in cold-blooded animals. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (353-362).

————— The interaction of the blood of cold blooded animals with reference to haemolysis, agglutination and precipitation. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (362-369).

————— On the heat lability of the complements of cold-blooded animals. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (283-285).

————— On the multiplicity of the serum haemagglutinins of cold blooded animals. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (286-288).

**Palm, Herrmann.** Beitrag zur Vaccination Schwangerer, Wöchnerinnen und Neugeborener. *Arch. Gynäk.*, Berlin, **62**, 1901, (348-365).

**Petrie, G. F.** An inquiry into the theory of the essential nature of bacteriolytic enzymes in the production of acquired immunity. *J. Path. Bact.*, Edinburgh, **8**, 1902, (209-212).

**Petruschky, [Johannes Theodor Wilhelm].** Versuche zur specifischen Behandlung des Typhus abdominalis. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **40**, 1902, (567-591).

**Petersson, Alfred.** Ueber die natürliche Milzbrandimmunität des Hundes und des Huhns. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (613-626).

**Pfeiffer, Richard** und **Friedberger, E.** Weitere Beiträge zur Theorie der bakteriolytischen Immunität. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (70-81).

**Pick, Ernst P.** Zur Kenntnis der Immunkörper. 1. Mitteilung. Versuche zur Isolierung von Immunkörpern des Blutserums. 2. Mitteilung. Ueber die bei der Agglutination und der spezifischen Niederschlagsbildung (Kraus-) beteiligten Substanzen. 3. Mitteilung. Ueber die Einwirkung chemischer Agentien auf die Serumkoaguline, Agglutinine, sowie auf den Vorgang der spezifischen Niederschlagsbildung und der Agglutination. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **1**, 1901-02, (351-392, 393-444, 445-471).

————— Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums an Choleraimmunkörpern. Eine Entgegnung an Herrn A. Wolff. [Nebst] Bemerkungen zu vorstehender Entgegnung von Alfred Wolff. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (556-559).

**Pröschner.** Ueber die künstliche Immunität gegen Staphylokokken. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (437-445).

**Ritchie, James.** A review of current theories regarding immunity. *J. Hygiene*, London, **2**, 1902, (215-285, 152-164).

**Rodet, A. et Galavielle.** Expériences sur le pouvoir immunisant de la matière nerveuse et rabique, conservée en glycérine. *Ann. méd. vét.*, Bruxelles, **1901**, (141-141).

————— et **Lagriffoul.** De la propriété agglutinative à l'égard du bacille d'Eberth du sérum des animaux immunisés contre le *B. coli*, et réciproquement. *Paris, C. R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1368-1371).

**Römer [Paul].** Der gegenwärtige Stand der Immunitätsforschung mit Untersuchungen über die aktive Giftimmunität des Menschen. *Giessen, Ber. Ges. Natk.*, **33**, 1899-1902, (160-182).

**Sanfelice, Francesco.** Untersuchungen über die Wirksamkeit des Milzbrandserums des Hundes als Schutz- und Heilmittel. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1902, (61-70).

**Snel, J. J.** Immunität und Narkose. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (212-214).

**Stäubli, C.** Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung der Typhusagglutinine. Versuche an Meer-schweinchen. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (375-389).

**Stanley, Arthur.** Notes on an outbreak of cattle-plague in Shanghai, and its limitation by the gall-immunisation of Koch. *J. Hygiene, London*, **2**, 1902, (43-46).

**Sweet, J. Edwin.** A study of an hemolytic complement found in the serum of the rabbit. A preliminary report. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (208-212).

**Tavel, [Ernst], Krumbein und Glücksmann.** Ueber Pestschutzmaassregeln. (Pestbarcins, Pestserum und Pestuntersuchungskasten.) *Zs. Hyg., Leipzig*, **40**, 1902, (239-287).

**Walker, E. W. Ainsley.** On the protective substances of immune sera. *J. Hygiene, London*, **2**, 1902, (85-100).

——— Immunisation against immune serum. *J. Path. Bact., Edinburgh*, **8**, 1902, (34-51).

——— Some observations on the protective bodies, and on their relation to bacterial virulence. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (297-311).

**Wassermann, August.** Ueber biologische Mehrleistung des Organismus bei der künstlichen Ernährung von Säuglingen gegenüber der Ernährung mit Muttermilch. Vortrag. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (16-17).

——— Hämolyse, Cytotoxine und Präcipitine. *Samm. klin. Vortr., Leipzig*, N. F. No. **331**, 1902, (339-384). 0,75 M.

**Weisbecker, [Leopold].** Eine neue Serumtheorie. (Unter teilweiser Benutzung eines Vortrags . . .). Frankfurt a. M. (*J. Abt.*), 1903, (38). 22 cm. 0,80 M.

**Whetzel, H. H.** Notes on apple rusts. Indianapolis, Ind. *Proc. Acad. Sci.*, **1901**, 1902, (255-261).

**Wolf, Alfred.** Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums (Globuline, Euglobuline, Albumine etc.) an Choleraimmunkörpern. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (703-722).

**Zangger, H.** Deutungsversuch der Eigenschaften und Wirkungsweise der Immunkörper. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (428-437).

## PHYSIOLOGY OF THE CELL AND OF UNICELLULAR ORGANISMS.

### 0200 GENERAL.

**Bastin, François.** Qu'est-ce que la vie cellulaire? *Ann. méd. chir. du Hainaut, Dour*, **1902**, (166-174).

**Conklin, Edwin G[rant].** Karyokinesis and cytokinesis in the maturation, fertilization and cleavage of *Crepidula* and other Gasteropoda. Philadelphia, Pa., *J. Acad. Nat. Sci.*, (Ser. 2), **12**, 1902, (1-121, with pl.). Separate. 36 cm.

**Eycleshymer, Albert C.** Notes on the histogenesis of the striated muscle in *Necturus*. [Abstract.] Baltimore, Md., *Proc. Ass. Amer. Anat.*, **2**, 1903, (XIV-XV).

**Greenough, R. B.** Cell inclusions in cancer and in non-cancerous tissue. [With bibliography.] [Summary by Edward H. Nichols.] *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (360-382, with pl.).

**Hektoen, Ludvig.** Notes on the absorption and incrustation of elastic fibers in giant cells. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (159-165, with pl.).

**Hertwig, O.** *Éléments d'anatomie et de physiologie générales. La Cellule.* Paris (Naud), 1903, (XIV + 128, av fig.). 24 cm. 12 fr.

**Jennings, H[erbert] S[pencer] and Jamieson, Clara.** Studies on reactions to stimuli in unicellular organisms. X. The movements and reactions of pieces of ciliate infusoria. Wood's Holl, Mass., *Mar. Biol. Lab. Bull.*, **3**, 1902, (225-234).

**Klein, Sidney.** The nature of the granule cells of Paneth. [Abstract.] Baltimore, Md., *Proc. Ass. Amer. Anat.*, **2**, 1903, (IV).

**Le Count, E. R.** Cholesterol giant-cells. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (166-172, with pl.).

**Legrand, L.** Une esquisse du conflit entre la cellule et le milieu (aliments et poison; la multiplication cellulaire et l'adaptation du milieu; karyokinèse et dégénérescences; le neurone psychique et ses attributs; le concept d'immortalité; la mort individuelle; Paliment cellulaire idéal; la différenciation cellulaire; applications au processus néoplastique). [Thèse Fac. méd. Paris.] Paris (Maloine), 1902, (157). 27 cm.

**Lillie, Ralph S.** Fusion of blastomeres and nuclear division without cell-division in solutions of non-electrolytes. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, (164-178).

**Loisel, Gustave.** Sur la sénescence et sur la conjugaison des Protozoaires. (Expériences et théories nouvelles.) Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1903, (484-495).

**McClung, C. E.** The accessory chromosome—sex determinant? [With bibliography.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (43-81).

**Montgomery, Tho[mas] H[arrison], jun.** The heterotypic maturation mitosis in Amphibia and its general significance. [With bibliography.] Wood's Holl, Mass. Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, (259-269).

**Schlater, Zelle, Cytoblast und lebende Substanz.** (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903**, (178-180).

**Sutton, Walter S.** The chromosomes in heredity. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, (231-248).

## 0210 STRUCTURE OF THE CELL.

**Almkvist, Johan.** Beiträge zur Kenntnis der Plasmazellen, insbesondere beim Lupus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (91-124, mit 2 Taf.).

**Arnold, Julius.** Ueber feinere Structuren der Leber, ein weiterer Beitrag zur Granula-Lehre. Rudolf Virchow zur Feier seines achtzigsten Geburtstages gewidmet. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (533-561, mit Taf.).

——— Ueber Plasmosomen und Granula der Nieren-Epithelien. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (1-17, mit 1 Taf.).

**Feinberg, [Ludwig].** Ueber den Bau der einzelligen thierischen Organismen und über ihre Unterscheidung von den Körper- und Pflanzenzellen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (572-575).

**Klemensiewicz, Rudolf.** Weitere Beiträge zur Kenntniss des Baues und der Function der Wanderzellen, Phagoocyten und Eiterzellen. Mikroskopische und experimentelle Untersuchungen an Batrachiern. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (351-131, mit 3 Taf.).

**Launoy, L.** Les phénomènes de pyrénolyse dans les cellules de la glande hépato-pancréatique de l'*Eupagurus bernardus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (109-112).

**Le Count, E. R.** The analogies between Plimmer's bodies and certain structures found normally in the cytoplasm. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (383-393, with pl.).

**Ohlmacher, Joseph C.** The histologic and histogenetic features of a malignant medullary hypernephroma of the kidney. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (421-427, with pl.).

**Stauffacher, Heh.** Einiges über Zell- und Kernstrukturen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73**, 1903, (368-376, mit 1 Taf.).

## 0211 STRUCTURE OF THE CELL-BODY.

**Askanazy, M[ax].** Ueber das basophile Protoplasma der Osteoblasten, Osteoklasten und anderer Gewebezellen. Centrabl. Path., Jena, **13**, 1902, (369-378).

**Holmgren, Emil.** Weiteres über die Trophospongien verschiedener Drüsenzellen. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (289-297).

**Jaworowski, Mieczysław.** L'"Apparato reticolare" de M. Golgi dans les ganglions spinaux des vertèbres inférieures (oiseaux, amphibiens). (Polish.) Kraków, Rozpr. Akad., B, **42**, 1902, (355-264, with 1 pl.).

**Maier, Hermann Nicolaus.** Ueber den feineren Bau der Wimperapparate der Infusorien. Arch. Protistenkunde, Jena, **2**, 1903, (73-179, mit 2 Taf.).

**Neresheimer**, Eugen Robert. Ueber die Hohe histologische Differenzierung bei heterotrichen Ciliaten. Diss. München. Jena (G. Fischer), 1903. 22). 23 cm. Arch. Protistenkunde, Jena, **2**, 1903, (305-321, mit 1 Taf.).

**Pantel**, J. et **Sinétý**, R. Sur l'origine du Nebenkern et les mouvements nucléiniens dans la spermatide de *Notonecta glauca*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1359-1362).

## 0212 STRUCTURE OF THE NUCLEUS

**Calkins**, Gary N. The Protozoan nucleus. Arch. Protistenkunde, Jena, **2**, 1903, (213-237).

**Conte**, A. et **Vaney**, C. Sur des émissions nucléaires observées chez les protozoaires. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1365-1366).

**Feinberg**, [Ludwig]. Ueber die Anwendung der Romanowski'schen (Methylenblau-Eosin) Färbemethode in den Gewebsschnitten, speciell bei den Krebsgeschwülsten. Eine Differential-Färbung der in den Krebsgeschwülsten vorkommenden einzelligen selbständigen Organismen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1048-1051).

**Giardina**, Andrea. Intorno ai cambiamenti di forma e di posizione del nucleo cellulare. Considerazioni critiche sul potere di movimento del nucleo. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (329-357).

**Gilman**, P. K. The effect of fatigue on the nuclei of voluntary muscle cells. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (227-230).

**Pantel**, J. et **Sinétý**, R. Sur l'origine du Nebenkern et les mouvements nucléiniens dans la spermatide de *Notonecta glauca*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1359-1362).

**Pappenheim**, A. Färberisches zur Kenntniss des sog. Chromatinkorns (Kernpunkts) von Protisten. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1095-1096).

**Rohde**, E[mil]. Untersuchungen über den Bau der Zelle. I. Kern und Kernkörper. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73**, 1903, (497-682, mit 9 Taf.).

## 0213 STRUCTURE OF THE CENTROSOME, Etc.

**Boeke**, [Jan]. Ueber die ersten Entwicklungsstadien der Chorda dorsalis. Ein Beitrag zur Centrosomenlehre. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **1**, 1902, (568-586, mit 1 Taf. und Fig.).

**Czermak**, N. Das Centrosoma im Befruchtungsmomente bei den Salmoniden. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (393-400).

**Foot**, Katherine and **Strobell**, E. C. The sperm centrosome and aster of *Allolobophora foetida*. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (365-369, with 1 pl.).

**Magini**, G. Sulla origine del centrosoma e sulla pretesa quadriglia dei centri di Fol. Montepulciano (E. Fumi), 1902, (5).

**Mewes**, [Friedrich]. Ueber die Frage, ob die Centrosomen Boveri's als allgemeine und dauernde Zellorgane aufzufassen sind. Anat. Anz., Jena, **21**, ErgH., 1902, (152-159); Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **10**, 1902, (131-133); **11**, 1902, (34-35).

## 0224 ISOTONY AND OTHER OSMOTIC PHENOMENA OF THE CELL.

L'isotonie dans ses rapports avec certains faits de thérapeutique. [Par N. D.] Médecin, Bruxelles, **1901**, (146-147).

**Baumgarten**, [Paul v.]. Weitere Untersuchungen über Hämolyse im heterogenen Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (997-1000).

**Bienfait**, A. Isotonisme et cryoscopie. Gaz. medic. belge, Liège, **1901**, (153-154).

**Enriques**, P. Ricerche osmotiche sugli infusori e sulla *Limnaea*. Roma. Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 1 Sem., (340-347, 392-397, 440-448, 495-498).

**Hamburger**, H. J. and **Lier**, G. Ad. van. Die Durchlässigkeit der rothen Blutkörperchen für die Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (492-532).

und **Van der Schroeff**, H. J. Die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die

Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902**, (119-165).

**Höber**, Rudolf. Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. Leipzig (W. Engelmann, 1902, (XII + 324). 23 cm. Geb. 10 M.

**Loeb**, Jacques. Ist die erregende und hemmende Wirkung der Ionen eine Funktion ihrer elektrischen Ladung? Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (218-264).

**Pauli**, Wolfgang. Ueber Ionenwirkungen und ihre therapeutische Verwendung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (153-157).

**Pertinaux**. La limitation des pharmacies. Charleroi, Bul. union. pharm., **1902**. (169-172).

## 0225 CHEMICAL PROPERTIES OF THE CELL.

**Justus**, J. Ueber den physiologischen Jodgehalt der Zelle. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (501-517, mit 1 Taf.).

**Koch**, Waldemar. Die Lecithane und ihre Bedeutung für die lebende Zelle. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (181-188).

**Kossel**, Albrecht und **Stuedel**, H. Ueber einen basischen Bestandteil tierischer Zellen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (177-180).

**Lillie**, Ralph S. On the oxidative properties of the cell-nucleus. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (112-121).

**Loew**, Oskar. Zur Theorie der primären Protoplasma-Energie. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (733-736).

**Pirone**, R. Sulla presenza del grasso nelle cellule dei neoplasmii. Napoli, Giorn. Assoc. med. nat., **12**, 1902, (1-13).

**Schwalbe**, Ernst. Ueber Eisen in Carcinomzellen. Centralbl. Path., Jena., **12**, 1901, (874-881).

## 0230 METABOLISM OF THE CELL.

**Bach**, A. und **Chodat**, Robert. Untersuchungen über die Rolle der Peroxyde in der Chemie der lebenden Zelle. IV. Ueber Peroxydase. V. Zerlegung der sogenannten Oxydasen in Oxygenasen und Peroxydasen. VI. Ueber Katalase. Berlin, Ber. D. Chem. Ges., **36**, 1903, (600-608, 1756-1761).

**Gurwitsch**, Alexander. Zur Physiologie und Morphologie der Nierenthätigkeit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (71-118, mit 1 Taf.).

**Neumann Wender**. Die Oxydasen. ChemZtg. Cöthen. **26**, 1902, (1217-1218, 1221-1222).

**Stoklasa**, Julius und **Czerny**, F. Isolierung des die anaerobe Atmung der Zelle der höher organisirten Pflanzen und Thiere bewirkenden Enzyms. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (622-634).

## 0235 FERMENTATIVE ACTIVITIES OF THE CELL.

**Bodin**, E. et **Pailheret**, F. Action de la fermentation alcoolique sur le bacille typhique et sur le *Bacterium coli commune*. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (299-301).

**Höber**, Rudolf. Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. Leipzig (W. Engelmann, 1902, (XII + 324). 23 cm. Geb. 10 M.

**Richet**, Charles. Des doses accelerantes des sels de magnésium dans la fermentation lactique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1136-1138).

## 0240 MOTOR PHENOMENA OF THE CELL.

**Almkvist**, Johann. Ueber die Emigrations-Fähigkeit der Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, 17-28, mit 1 Taf.).

**Vlasov**, G. V. und **Sepp**, E. K. Zur Frage der Bewegung und Emigration der Lymphocyten. (Russ. Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (515-553).

## 0245 CILIARY MOVEMENT.

**Maier**, Hermann Nicolaus. Ueber den feineren Bau der Wimperapparate der Infusorien. Arch. Protistenkunde, Jena, **2**, 1903, (73-179, mit 2 Taf.).

## 0250 FUNCTIONS OF DIFFERENT PARTS OF THE CELL. (NUCLEUS. CENTROSOME, Etc.)

**Conte**, A. et **Vaney**, C. Sur des émissions nucléaires observées chez les protozoaires. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1365-1366).

**Launoy**, L. Les phénomènes de pyronolyse dans les cellules de la glande hépato-pancréatique de l'*Eupagurus bernardus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (109-112).

**Lillie**, Ralph S. On the oxidative properties of the cell-nucleus. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (112-121).

**Schreiner**, K[ristian] E[mil]. The different parts of the cell and their physiological functions. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægevi., **64**, 1903, (197-216).

## 0280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Cavazza**, E. Sulla dottrina della degenerazione grassa. Policlinico, Roma, P **8**, 1902, (961-965).

**De Beule**, Fritz. Contribution à l'étude des lésions des cellules de l'hypoglosse après l'arrachement du nerf. Névraie, Louvain, **3**, 1901, (145-155).

**Goodale**, J. L. The endothelial phagocytes of the tonsillar ring. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (394-404).

**Levin**, Isaac. Cell proliferation under pathological conditions, with special reference to the etiology of tumors. [An experimental study.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (145-155).

**Loeb**, Leo. On the growth of epithelium in agar and blood-serum in the living body. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (109-115, with pl.).

## 0285 INTRACELLULAR PARASITES. SYMBIOSIS.

**Argutinsky**, P[etr.]. Zur Kenntnis des Tropicparasiten (*Plasmodium praecox* Gr. u. Fel). Die Tüpfelung der Wirtszellen der Halbmonde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (144-149, mit 1 Taf.).

**Dionisi**, A[ntonio]. Die Malaria einiger Fledermausarten. Unters. Natk., Giessen, **17**, 1901, (281-337, mit 2 Taf.).

**Grassi**, Battista. Die Malaria-Studien eines Zoologen. Nachtrag zur 2. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (19. 31 cm).

**Harris**, H. F. A modification of the Romanowsky stain. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (188-191).

**Laveran**, A. Sur une *Haemamoeba* d'une mésange (*Parus major*). Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1121-1124).

**Lo Monaco**, D[om.] und **Panichi**, L. Die Wirkung der antiperiodischen Heilmittel auf den Malariaparasiten. Unters. Natk., Giessen, **17**, 1901, (261-280).

**Lutz**, Adolph. Waldmosquitos und Waldmalaria. Centralbl. Bakt., Abt. I, **33**, Originale, 1903, (282-292).

**Nevermann**. Der Parasit des „Blutlarnens“ der Rinder. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (645-648).

**Schaudinn**, Fritz. Studien über krankheitserregende Protozoen. II. *Plasmodium vivax* (Grassi u. Feletti), der Erreger des Tertianfiebers beim Menschen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (169-250, mit 3 Taf.).

**Silberstein**, Moritz. Beobachtungen über die Entstehung von jungen Malariaparasiten aus älteren. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (149-155), 225-241).

## 0290 ACTION OF PHYSICAL AGENTS.

**Chatin**, Alfred et **Nicolau**, S. Puissance bactéricide comparative de l'arc électrique au fer et de l'arc ordinaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1902, (173-176).



**Dreyer, Georges.** Influence de la lumière sur les Amibes et leurs kystes. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, (399-421, av. 2 pl.).

**Greeley, Arthur W.** On the effect of variations in the temperature upon the process of artificial parthenogenesis. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, (129-136).

**Jennings, H[erbert] S[pencer].** Studies on reaction to stimuli in unicellular organisms. IX. On the behavior of fixed infusoria (*Stentor* and *Vorticella*), with special reference to the modifiability of protozoan reactions. [With bibliography.] [Contributions from the Zoological laboratory of the University of Michigan. No. **57**.] in Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, (23-60).

**Jensen, C. O.** Experimental researches on cancer in mice. (Danish). Kjöbenhavn, Hosp., Tid., **46**, 1903, (549-570, 581-594, with 4 pl.).

**Lillie, Ralph S.** On differences in the direction of the electrical convection of certain free cells and nuclei. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (273-283).

**Mathews, A[bert] P[rescott]** and **Whitcher, B. R.** The importance of mechanical shock in protoplasmic activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (300-306).

**Pearl, Raymond.** Some aspects of the electrotactic reaction of lower organisms. [Abstract.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901**, 1902, (73-74).

——— and **Cole, Leon J.** The effect of very intense light on organisms. [Abstract.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1902**, 1902, (77-78).

**Roesle, Emil.** Die Reaktion einiger Infusorien auf einzelne Induktionsschläge. Diss. Leipzig. Jena (G. Fischer), 1902, (31). 23 cm.

**Salomonsen, Carl Jul.** Dr. Georges Dreyer's experiments on sensibility. (Danish). Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, (393-397).

**Weir, James.** The physiology of certain colors. Sci. Amer., New York, N.Y., **87**, 1902, (339).

## 0295 ACTION OF CHEMICAL SUBSTANCES.

**Calkins, Gary N. and Lieb, C. C.** Studies on the life-history of Protozoa. II. The effect of stimuli on the life-cycle of *Paramoecium caudatum*. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (355-374).

**Clopatt, Arthur.** Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel des Menschen. [F. Läkars. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (790-801). (Swed.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (354-371). (German); Berliner Klin. Wochenschr., **39**, 1902, (911-914). (German).]

**Goldberger, Hugo.** Die Wirkung von anorganischen Substanzen auf Protisten. Ein Beitrag zur Biochemie des Protoplasmas. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (503-581).

**Jennings, H[erbert] S[pencer].** Studies on reaction to stimuli in unicellular organisms. IX. On the behaviour of fixed infusoria (*Stentor* and *Vorticella*), with special reference to the modifiability of Protozoan reactions. [With bibliography.] [Contributions from the Zoological laboratory of the University of Michigan. No. **57**.] in Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, (23-60).

**Korentschewsky, W.** Vergleichende pharmakologische Untersuchungen über die Wirkung von Giften auf einzellige Organismen. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1902, (7-31, mit 1 Taf.).

**Krauss, Hans.** Vergleichende Untersuchungen über die Wirkungen der einfachsten Fett- und aromatischen Säuren, ihrer Substitutionsprodukte und Ester. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., **33** (1901), 1902, (121-118).

**Loeb, Leo.** On the growth of epithelium in agar and blood-serum in the living body. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (109-115, with pl.).

**Monier, Marcel.** Contribution à l'étude de l'action physiologique de l'adcool. Monv. hygién., Bruxelles, **1901**, (337-317).

**Mosse, Max.** Ueber das farberische Verhalten der thierischen Zelle gegenüber Farbgemischen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (118-119).

**Motta Coco, A.** Beitrag zum Studium der Färbbarkeit lebender Zellelemente. Ueber das functionelle Verhalten der Wimperepithelien des Frosches gegen Methylenblau. *Centralbl. Path.*, Jena, **13**, 1902, (604-611).

**Neresheimer, Eugen Robert.** Ueber die Höhe histologischer Differenzierung bei heterotrichen Ciliaten. Diss. München. Jena (G. Fischer), 1903, (22). 23 cm.; *Arch. Protistenkunde*, Jena, **2**, 1903, (305-324, mit 1 Taf.).

**Peskind, S.** Notes on the action of acids and acid salts on blood corpuscles and some other cells. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1903, (99-102, 404-429).

**Richet, Charles.** Des doses accélérantes des sels de magnésium dans la fermentation lactique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1436-1438).

**Salomonsen, Carl Jul.** Dr. Georges Dreyer's experiments on sensibility. (Danish). Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, (393-397).

**Zahn, Hermann.** Ueber Protoplasmagifte. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33**, (1901), 1902, (149-169).

## 0297 AGGLUTINATION.

**Beljaeff, W.** Ueber einige Eigenschaften agglutinierender sowie auch anderweitiger spezifischer Serumarten. I. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (293-296, 369-375).

**Bezzola, C.** Osservazioni sul potere isoagglutinante ed isolitico di sieri di sangue umano. *Clinica med. ital.*, Milano, **41**, 1902, (449-459); *Riforma med.*, Roma, **3**, 1902, (495-499, 506-509).

**Camus, Jean et Pagniez, P.** Recherches sur les propriétés hémolytante et agglutinante du sérum humain. *Arch. intern. pharmacod.*, Gard, **1902**.

**Cantani, Arnold, jun.** Ueber die agglutinierende Eigenschaft der Galle. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (731-740).

**Capogrossi, A.** Contributo allo studio del potere agglutinante del siero di sangue umano sui globuli rossi. *Riforma med.*, Roma, **2**, 1902, (71-77).

**Carega, Alessandro.** Ueber die aktiven Substanzen des *B. coli*. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (323-326).

**Courmont, Paul et Descos, A.** De l'agglutination des cultures homogènes des bacilles "acido-résistants." Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1357-1359).

**Flexner, Simon.** An aspect of modern pathology. [Agglutination and auto-lysis.] *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (3-15).

**Ford, W. W.** Beitrag zur Lehre von den Hämagglutininen. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **40**, 1902, (363-372).

**Herz, Robert.** Über die Agglutination der Tuberkelbacillen bei Hauttuberkulose. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **64**, 1903, (213-224).

**Iversen, Julius.** Über die Schwankungen des Agglutinationsvermögens des Serums in Verlauf des Typhus abdominalis. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, X Section, (6-15).

**Jensen, C. O.** Ueber die Serum-Agglutination als Mittel zur Diagnose der Rotzkrankheit. Aus dem Dänischen übersetzt von Stödter. *Berliner thierärztl. Wochenschr.*, **1901**, (621-625).

**Joos, A.** Untersuchungen über die verschiedenen Agglutinine des Typhuserums. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (762-783).

——— Untersuchungen über den Mechanismus der Agglutination. II 2. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **40**, 1902, (203-230).

**Jurewitsch, W.** Ueber den vererbten und intrauterinen Uebergang der agglutinierenden Eigenschaften des Blutes und die Bildung der Agglutinine im Körper der Embryonen. Vorläufige Mitteilung. *Centralbl. Bakt. Jena*, Abt. 1, **33**, Originale, 1902, (76-80).

**Karwacki, Leon.** Sur l'agglutination dans l'infection pneumococcique. (Polish.) *Warszawa*, **22**, 1902, (1247-1252, 1278-1287).

——— Contribution à l'étude de la propriété agglutinante du sérum humain normal. (Polish.) *Przegl. lek.*, Kraków, **41**, 1902, (645-649).

**Köhler, Fritz.** Das Agglutinationsphänomen. Klinische und experimentelle Studien zum diagnostischen Wert, zur künstlichen Erzeugung und zur Theorie. *Klin. Jahrb., Jena*, **8**, 1901, (39-160).

**Köppen, A[ugust].** Tuberkulosestudien. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **34**, Originale, 1903, (6-13).

**Löwit, M[oriz].** Ueber Niederschlagsbildung bei der Agglutination. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **34**, Originale, 1903, (156-166, 251-259, mit 1 Taf.).

**Lo Monaco, D. e Panichi, L.** Sul fenomeno dell'agglutinazione nel sangue dei malarici. *Roma, Rend. Acc. Lincei*, **11**, 1902, 2<sup>e</sup> Sem., (30-38, 91-97).

**Megele, Ludwig.** Widal'sche Serumreaktion bei Leberabszess. *Munchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (598-600).

**Meyer, Fritz.** Die Agglutination der Streptococci. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (751-752).

**Noguchi, Hideo.** A study of immunization-haemolysins, agglutinins, precipitins, and coagulins in cold-blooded animals. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **33**, Originale, 1903, (353-362).

————— The interaction of the blood of cold blooded animals with reference to haemolysis, agglutination and precipitation. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **33**, Originale, 1903, (362-369).

————— On the multiplicity of the serum of haemagglutinins of cold-blooded animals. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **34**, Originale, 1903, (286-288).

**Otto, R.** Weitere Beiträge zur Agglutination der Staptylokokken. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **34**, Originale, 1903, (41-48).

**Pick, Ernst P.** Zur Kenntniss der Immunkörper. 1. Mitteilung. Versuche zur Isolierung von Immunkörpern des Bluteserums. 2. Mitteilung. Ueber die bei der Agglutination und der spezifischen Niederschlagsbildung (Kraus) beteiligten Substanzen. 3. Mitteilung. Ueber die Einwirkung chemischer Agentien auf die Serumkoaguline, Agglutinine, sowie auf den Vorgang der Spezifischen Niederschlags-

bildung und der Agglutination. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **1**, 1901-1902, (351-392, 323-441, 445-471).

**Rietsch.** Sur l'agglutination des bacilles typhiques. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1544-1547).

**Rodet A. et Lagriffoul.** De la propriété agglutinative a l'égard du bacille d'Eberth du sérum de animaux immunisés contre le *B. coli*, et réciproquement. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1368-1371).

**Schwarz, M.** Ueber agglutinierende, hämolytische und bactericide Eigenschaften des Blutserums bei den mit Blut und Bakterien gefütterten Tieren. (Russ.) *Char'kov, Trd. med. Obsč.*, **1903**, 1. 67-78.

**Stäubli, C.** Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung der Typhusagglutinine. Versuche an Meerschweinchen. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **33**, Originale, 1903, (375-389).

————— Zur Frage des Ueberganges der Typhusagglutinine von der Mutter auf den Fetus. Experimentelle Untersuchungen an Meerschweinchen. Vorläufige Mitteilung. *Centralbl. Bakt., Jena*, **33**, Originale, 1903, (458-461).

## PHYSIOLOGY OF THE TISSUES IN GENERAL.

### 0400 GENERAL.

**Babès, V.** Observations sur la genèse des cellules géantes. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (311-316).

**Bazilevič, M. E.** Die Homologe der embryonalen Substanz und Derivate des flachen Epithels in entfernten Stadien des biologischen Cycles. (Russ.) *Žitonir*, 1902, (32). 21 cm.

**Braus, Hermann].** Sekretkanälchen und Deckzellen. *Anat. Anz., Jena*, **22**, 1903, (368-373).

**Caffero, C.** Ricerche sperimentali sulla protezione degli organi. *Morgagni, Milano*, **44**, 1902, (129-142).

**Kuliabko, A.** Studien über die Wiederbelebungen des Herzens. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **90**, 1902, (161-171, mit 1 Taf.).

**Nusbaum, Józef.** Quelques idées concernant la régénération dans le règne animal. (Polish.) *Wszechświat*, Warszawa, **21**, 1902, (673-679, 695-700).

**Retterer, Ed.** Recherches expérimentales sur l'hyperplasie épithéliale et sur la transformation de l'épithélium en tissu conjonctif. Paris. C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (511-514).

**Schuberg, August.** Untersuchungen über Zellverbindungen. [Tl. I.] *Zs. wiss. Zool.*, Leipzig, **74**, 1903, (155-325, mit 7 Taf.).

**Studnicka, F. K.** Schematische Darstellungen zur Entwicklungsgeschichte einiger Gewebe. *Anat. Anz.*, Jena, **22**, 1903, (537-556, mit 2 Taf.).

**0420 PHYSICAL PROPERTIES OF TISSUES. (ELECTRICAL RESISTANCE, IMBIBITION, CONDUCTIVITY TO HEAT, Etc.)**

**Bönniger.** Ueber die Resorption im Magen und die sogenannte Verdünnungsekretion. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **50**, 1903, (76-85).

**Eichwald, Paul.** Ueber die Entstehung der Harnblasenperforationen. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (36). 21 cm.

**Friedenthal, Hans.** Ueber die Permeabilität der Darmwandung für Substanzen von hohem Moleculargewicht. Tl. 2. Der Durchtritt colloider Körper durch die Darmwandung. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (149-153).

**Galeotti, G[ino].** Ueber die elektrische Leitfähigkeit der tierischen Gewebe. *Zs. Biol.*, München, **43**, 1902, (289-340).

**Hamburger, H. J. und Lier, G. Ad. van.** Die Durchlässigkeit der rothen Blutkörperchen für die Anionen von Natriumsalzen. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (492-532).

————— und **Van der Schroeff, H. J.** Die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen von Natriumsalzen. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt., Supplid.* **1902**, (119-165)

**Harrison, Ross G.** On the differentiation of muscular tissue when removed from the influence of the nervous system. [Abstract.] *Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat.*, **2**, 1903, (IV-V).

**Höber, Rudolf.** *Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe.* Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XII + 324). 23 cm. Geb. 10 M.

**Justesen, Th.** Ueber den Einfluss verschiedener Nahrung auf die Salzsäuresecretion und den osmotischen Druck im normalen menschlichen Magen. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (451-469).

**Magnus, R[udolf].** Ueber die Undurchgängigkeit der Lunge für Ammoniak. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **48**, 1902, (100-105).

**Mathews, Albert P[rescott].** Electrical polarity in the hydroids. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1903, (294-299).

**Muraschew, J.** Ueber die mechanischen Eigenschaften der Gewebe bei der Entzündung. *Centralbl. Path.*, Jena, **13**, 1902, (309-312).

**Nagelschmidt, Franz.** Ueber alimentäre Beeinflussung des osmotischen Druckes des Blutes bei Mensch und Thier. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (274-302).

**Oker-Blom, Max.** Tierische Säfte und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. VI. Mitteilung. Die elektrische Leitfähigkeit und die Gefrierpunktniedrigung als Indicatoren der Eiweisspaltung. VII. Mitteilung. Zur Frage von den autolytischen Erscheinungen in Blatserum und Muskel-saft. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **13**, 1902, (359-374); **14**, 1903, (48-59).

**Pauli, Wolfgang.** Ueber Ionenwirkungen und ihre therapeutische Verwendung. *Münchener med. Wochenschr.* **50**, 1903, (153-157).

**Romano, A.** I limiti della ipotesi di una cataforesi elettrica organica e delle sue relazioni con la teoria degli joni. *Gli Incurabili*, Napoli, **17**, 1902, (33-50).

**Schücking, A.** Ueber veränderliche osmotische Eigenschaften der Membranen von Seethieren. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (533-541).

**Stephan**, [Emil]. Experimentelle Studien über Sonnenstich und über Schutzmittel gegen Wärmestrahlung. Marine Rdsch., Berlin, **14**, 1903, (968-974).

**Thunberg**, Torsten. Ueber die Filtrationsverhältnisse des Schalenhäutchens des Hühneries. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (99-106).

**Webster**, Ralph W[aldo]. . . . A contribution to the physical analysis of the phenomena of absorption of liquids by animal tissues. Chicago (University of Chicago press), 1902. (32). 28 cm.; [Printed from Decennial publications of the University of Chicago, **10**, (105-134).]

#### 0425 CHEMICAL PROPERTIES OF TISSUES. (REACTION, POST-MORTEM PRODUCTION OF ACID, Etc.)

**Bethe**, Albrecht. Ueber einige Ednete des Pferdegehirns. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (73-86).

**Bielfeld**, P. Ueber den Eisengehalt der Leberzellen des Menschen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (251-260).

**Bönniger**, M. Ueber die Methode der Fettbestimmung im Blut und den Fettgehalt des menschlichen Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (65-71).

**Conradi**, H. Ueber die Bildung bakterizider Stoffe bei der Autolyse. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (193-228).

**Ebstein**, Erich. Ueber den Einfluss der Fäulniß auf den Pentosegehalt thierischer und menschlicher Organe. Hoppe - Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (178-186).

**Gierke**, Edgar. Ueber den Eisengehalt verkalkter Gewebe unter normalen und pathologischen Bedingungen. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (318-351, mit 1 Taf.).

**Justus**, J. Ueber den physiologischen Jodgehalt der Zelle. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (501-517, mit 1 Taf.).

**Lehrell**, F. Histochemische Untersuchungen über das Bindegewebe (q-9987)

Gerüst der Milz der Wirbelthiere. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (171-206).

**Oker-Blom**, Max. Thierische Säfte und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. VI. Mittheilung. Die elektrische Leitfähigkeit und die Gefrierpunktserniedrigung als Indicatoren der Eiweisspaltung. VII. Mittheilung. Zur Frage von den autolytischen Erscheinungen in Blutsrum und Muskelsaft. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (359-374); **14**, 1903, (18-59).

**Petry**, Eugen. Ein Beitrag zur Chemie maligner Geschwülste 2. Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (91-101).

**Pflüger**, E[duard]. Ueber den Glykogengehalt der Thiere im Hungerzustand. (Nebst Beitrag zu einer neuen Methode der Glykogen-Analyse). Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (119-131).

**Schmidt-Nielsen**, Sigval. Ueber autolytische Vorgänge in Fischmuskeln. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (19-20).

**Schulz**, Hugo. Weitere Mittheilung über den Kieselsäuregehalt thierischer und menschlicher Gewebe, insbesondere der Warthon'schen Salze. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (112-118).

**Schwalbe**, Ernst. Ueber Eisen in Carcinomzellen. Centrabl. Path., Jena, **12**, 1901, (871-881).

**Westenhoeffer**, [Max Jos. Joh.]. Ueber Schaumorgane und Gangrène foudroyante. Nebst Anhang: Chemische Untersuchungen von E[rnst] Salkowski. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (185-233, mit 1 Taf.).

**Zuntz**, N[athan]. Eine Methode zur Schätzung des Eiweiss- und Fettgehaltes im lebenden Thierkörper. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (205-208).

#### 0430 TRANSPLANTATION AND REGENERATION OF TISSUE.

**Alessandri**, B. Ricerche sulla così detta necrosi adiposa del pancreas. Roma, Bull. Acc. med., **28**, 1902, (16-22).

**Barbacci, Ottone.** Ueber Ausgang der acuten Leberatrophie in multiple knotige Hyperplasie. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (19-101, mit 1 Taf.).

**Barbieri, N. Alberto.** Cycle évolutif des tissus privés de leurs rapports intimes avec les nerfs. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (219-250).

**Bardeen, Charles Russell.** Embryonic and regenerative development in Planarians. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (262-288).

**Bockenheimer, Philipp.** Ueber Schleimische Wundbehandlung. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **344**, 1902, (105-111). 0,75 M.

**Cappelli, L.** Intervento del sistema nervoso negli esiti funzionali del trapianto tendineo. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **1**, 1902, (289-308).

**Chenzinsky, C.** Zur Frage über die Heilung der Hirnwunden. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (161-167).

**Child, C. M. and Young, A. N.** Regeneration of the appendages in nymphs of the Agrionidae. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1903, (543-602, mit 3 Taf.).

**Cornil, V. et Coudray, P.** Sur l'implantation de l'os mort au contact de l'os vivant. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (469-470).

**Donati, A.** Sulla neoformazione ossea indipendente dal periostio. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (347-351).

——— e **Martini, V.** Formazione eteropica di osso e cartilagine ialina in rene necrotico. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (429-431).

**Driesch, Hans.** Ueber ein neues harmonisch-äquipotentielles System und über solche Systeme überhaupt. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (227-246).

——— Studien über das Regulationsvermögen der Organismen. 6. Die Restitutionen der *Clavellina lepadiformis*. 7. Zwei neue Regulationen bei Tubularia. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (247-287, 532-538).

**Enderlen, [Eugen].** Zur Behandlung der Perforationen und Zerreißungen der Gallenblase. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (507-508).

**Falke, Ludwig.** Zur Kenntniss der Lymphgefäßneubildung in pleuritischen Schwarten. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (106-116).

**Fischel, Alfred.** Weitere Mittheilungen über die Regeneration der Linse. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (1-138, mit 1 Taf.).

**Fujinami, Akira.** Ueber die Gewebsveränderungen bei der Heilung von Knochenfracturen. Eine vergleichende pathologisch-anatomische Studie. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (432-485, mit 1 Taf.).

**Gierke, Edgar.** Ueber Knochentumoren mit Schilddrüsenbau. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (164-501).

**Graf, Fritz Wilhelm.** Zur Casuistik der Ureteren-Implantation in die Blase. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33). 21 cm.

**Haenel, Friedrich.** Durch Unfall verloren gegangener Zeigefinger der linken Hand, durch Ueberpflanzung der 2. Zehe ersetzt. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (710-711).

**Hargitt, George Thomas.** Regeneration in *Hydromedusae*. Lincoln, Stud. Zool. Lab., Univ. Neb., No. **57**, 1903, (32, with pl.). 23 cm.

——— Notes on the regeneration of *Goniocema*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1902, (1-12).

**Hazen, Annah Putnam.** The regeneration of an oesophagus in the anemone, *Sagartia luciae*. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (592-599, mit 1 Taf.).

**Heinz, Robert].** Ueber Blutdegeneration und Regeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (299-404, mit 3 Taf.).

**Helferich, H.** Bemerkungen über plastische Chirurgie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (113).

**Henke, Richard.** Ueber die sekundäre Sehnenmaht und die Sehnenmaht bei Sehnendefekten. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42). 22 cm.

**Herzog, Maximilian.** On tumor transplantation and inoculation. (Preliminary report.) J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (71-82, with pl.).

**Hoffa, Al[bert].** Die experimentelle Begründung der Sehnenplastik. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), H. 2, 1902, (131-135).

**Italia, F. E.** Sul trapianto tendineo-muscolare a funzione antagonista. Policlinico, Roma, P, **8**, 1902, 801-808.

**Jensen, C. O.** Experimentelle Untersuchungen über Krebs bei Mäusen. Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **76**, 1903, (549-570, 581-594, with 4 pl.) (Danish); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (28-34, 122-143, mit 4 Taf.) (German).

**Küttner, H[ermann].** Durch Naht geheilte Stichverletzung des Pankreas. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1901, (244-250).

**Kuhn, [Franz].** Zur Transplantation. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), H. 2, 1902, (153-151).

**Lange, F[ritz].** Die Bildung der Sehnen aus Seide bei der periostalen Verpflanzung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), H. 2, 1902, (135-137).

**Levin, I. A.** Zur Lehre über die gekreuzte Nervenbahn. (Russ.) Kazan', Nevr. věst., **11**, 3, 1903, (63-134); Kazan', 1903, 171. 26 cm.

**Littauer, Max.** Ueber den Regenerationsmodus der Leukocyten. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. S. Schölem), 1902, (32). 21 cm.

**Loeb, Leo.** On transplantation of tumors. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (28-38, with pl.).

——— Further investigations in transplantation of tumors. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (11-73, with pl.).

——— Ueber Transplantationen eines Sarcoms der Thyreoidea bei einer weissen Ratte. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (175-191, mit 1 Taf.).

**Lübcke, Otto.** Beiträge zur Kenntnis der Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (490-532, mit 2 Taf.).

**Mariani, F. e Figari, F.** Nota preventiva sul trapianto degli organi. Cronaca clin. med., Genova, **8**, 1902, (200-202).

**Morgan, Th[omas] H[ugh].** The internal influences that determine the relative size of double structures in *Planaria hepatica*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (132-139, with pl.).

——— Further experiments on the regeneration of the tail of fishes. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (539-561).

——— Experimental studies of the internal factors of regeneration in the earthworm. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (562-591, mit 2 Taf.).

——— and **Davis, S. E.** The internal factors in the regeneration of the tail of the tadpole. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (311-318).

**Morpurgo, B.** Attecchimento perfetto di un innesto di vertebre osteomalaciche. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (397-400).

**Noehte, Rudolf.** Resultate der Sehnentransplantation bei peripheren Lähmungen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm.

**Nusbaum, Josef.** Quelques idées concernant la régénération dans le règne animal. (Polish.) Wszechświat, Warszawa, **21**, 1902, (673-679, 695-700).

——— Zur Kenntnis der Heteromorphose bei der Regeneration der älteren Forellenembryonen (*Salmo irideus* W. Gibb.). Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (358-363).

——— Zur Kenntnis der Regenerationserscheinungen bei den Echytraeiden. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (292-298).

**Oderfeld, H. und Steinhaus, J.** Zur Casuistik der Knochenmetastasen von normalem Schilddrüsengewebe. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (209-212).

**Oppel, Wladimir v.** Ueber Veränderungen des Myocards unter der Einwirkung von Fremdkörpern. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (106-136, mit 2 Taf.).

——— Ueber die Regeneration der Deckzellen am Epicard und Endocard. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (1-11, mit Taf.).

**Ottolenghi, D.** Ricerche sul trapiantamento della ghiandola sotto-mascellare. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (178-188).

**Peebles**, Florence. Farther experiments in regeneration and grafting of Hydroids. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (49-64, 628).

**Rabes**, O. Die histologischen und physiologischen Ergebnisse der Verwachsungsversuche an Lumbriciden. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (105-115).

**Reichard**, [Emil Adolf]. Ueber Sehnenverpflanzung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (87).

**Reinbach**, Georg. Untersuchungen über den Bau verschiedener Arten von menschlichen Wandgranulationen. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (102-154, mit 2 Taf.).

**Reinke**, Friedrich. Die Regeneration der Linse und ihr Verhältnis zum Zweckbegriff. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (I-VII).

**Rössle**, Robert. Störungen der Regeneration von Nierenepithelien. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (375-399, mit 1 Taf.).

**Schanz**, A. Sehmentransplantation bei Radialislähmung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (37-38).

**Schelle**, Hans. Kritische Betrachtung der Operationsmethoden zur Beseitigung der Hypospadie mit besonderer Berücksichtigung des Beck'schen Verfahrens. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. Chr. Lehmann's Nachfl.), 1902, (40). 22 cm.

**Schmieden**, Victor. Erfolgreiche Einheilung extirpierter Nebennieren beim Kaninchen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (113-114).

**Schulz**, Oscar. Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **32**, (1900), 1901, (39-106).

**Silberstein**, Adolf. Die Neubildung elastischen Gewebes bei chronischen interstitiellen Entzündungen der Nieren. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (30). 21 cm.

**Stevens**, N. M. Regeneration in *Tubularia mesembryanthemum*. II. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (319-326).

— Regeneration in *Antennularia ramosa*. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (129-147).

**Svěčnikov**, I. N. Zur Frage über die Wirkung des elektrischen Bogenlichtes nach Finsen auf den Heilungsprocess der Wunden. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, (136, mit 1 Taf.). 22 cm.

**Traina**, Rosario. Ueber Transplantationen von Embryonalgeweben ins Ovarium und die Bildung von Ovarialcysten. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (49-56).

**Trendelenburg**, Friedrich. Ueber die Heilung der angeborenen Blasenpalte mit Continenz. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (126-129).

**Upmann**, Heinrich. Ein Fall von pes equinus paralyticus und pes calcaneus paralyticus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (25, mit 2 Taf.). 22 cm.

**Vulpius**, [Oscar]. Sehnenüberpflanzung bei spinaler Kinderlähmung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (309-310).

**Weismann**, August. Versuche über Regeneration bei Tritonen. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (425-431).

**Zorgniotti**, D. Sugli innesti cutanei del pollo; lettera. Corriere san., Milano, **13**, 1902, (163-167).

## 0480 PATHOLOGY.

**Barbacci**, Ottone. Suamarischer Bericht über die wichtigsten italienischen Arbeiten im Gebiete der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie, erschienen im Jahre 1900. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (321-393).

— Ueber die pathologische Histologie des Conglomerattuberkels im Gehirn (Uebers. v. A. Müller). Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (833-837).

**Ciechanowski**. Neuere allgemeine pathologische und pathologisch-anatomische Arbeiten aus der polnischen Literatur. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (161-186).

**Deetz**, Eduard. Vier weitere Fälle von Plattenepithel-Krebs der Gallenblase, ein Beitrag zur Frage der Epithel-Metaplasie. Arch. path. Anat., **164**, 1901, (381-405).



**Dubois**, Raphaël. L'origine des perles chez le *Mytilus gallo-provincialis*. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (178-179).

**Dürck**, Hermann. Atlas und Grundriss der pathologischen Histologie nebst einem Anhang über pathologisch-histologische Technik. III. Tl: Allgemeine pathologische Histologie. Mit 77 Tafeln nach Originalen von Karl Durr und C. Krapf. [Lehmanns medizinische Handatlanten. Bd 22.] München (J. F. Lehmann), 1903, (IX + 410, mit 108 Taf.). 19 cm. Geb. 20 M.

**Garnier**, M. Influence de l'adrénaline sur le développement des gangrènes microbiennes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1440-1442).

**Greenough**, R. B. Cell inclusions in cancer and in non-cancerous tissue. [With bibliography.] [Summary by Edward H. Nichols.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (360-382, with pl.).

**Grouven**, C[arl]. Histologische Veränderungen des hypösen Gewebes nach Röntgenbehandlung. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (186-188).

**Hektoen**, Ludvig. Notes on the absorption and incrustation of elastic fibres in giant cells. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (159-165, with pl.).

**Kóssa**, Julius von. Ueber die im Organismus künstlich erzeugbaren Verkalkungen. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (163-202, mit 1 Taf.).

**Kraus**, Fr[iedrich]. Ueber Organverfettung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (1-5).

**Kromayer**, Ernst. Bericht über die Fortschritte der Dermatologie auf dem Gebiete der Pathologie und pathologischen Anatomie im Jahre 1901. Sechster Jahresbericht. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (523-539).

**Laache**, S[øren]. La réciprocité dans la pathologie. Kristiania, Skr. Vid. selsk., **1902**, 9, sec. 1, 1903, (20).

**Le Count**, E. R. Cholesterol giant-cells. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (166-172, with pl.).

———. The analogies between Plimmer's bodies and certain structures found normally in the cytoplasm. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (383-393, with pl.).

**Loeb**, Leo. On the growth of epithelium in agar and blood serum in the living body. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (109-115, with pl.).

**Moak**, Harris. On the occurrence of carcinoma and tuberculosis in the same organ or tissue. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (128-147).

**Nicholls**, Albert George. Simple adenoma of the pancreas arising from an island of Langerhans. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (385-395).

**Nikiforov**, M. N. Ueber Veränderungen der Blutzirkulation bei Fett- und Parenchymzellenembolie. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (611-619).

**Ricker**, G[ustav]. Beiträge zur Lehre von der Atrophie und Hyperplasie. (Nach experimentellen Untersuchungen am Muskel.) Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (263-282).

**Strauss**, H[ermann]. Cellularpathologie und Constitutionspathologie. Eine Festbetrachtung. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (837-838).

**Thomas**, John Jenks. Cholesteatomata of the brain. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (220-240, with pl.).

## 0482 DEGENERATIONS.

**Adler**, Arthur. Ueber angeborene Kurzlebigkeit einzelner Theile des Nervensystems. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (159-161).

**Babès**, V. Observations sur la genèse des cellules géantes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (311-316).

**Bertamini**, J. Zur Kenntnis der strichförmigen Erkrankungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (35-54, mit 3 Taf.).

**Bühler**, Anton. Rückbildung der Eifollikel bei Wirbelthieren. I. Fische. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (377-452, mit 2 Taf.).

**Cavazza**, E. Sulla dottrina della degenerazione grassa. Policlinico, Roma, P, **8**, 1902, (961-965).

**Cowan**, John M. Fatty degeneration of the myocardium. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (177-199).

**Dübendorfer**, Emma. Ueber „Pseudoxanthoma elasticum“ und „colloide Degeneration in Narben“. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (175-181, mit 1 Taf.).

**Fischler**, [Franz]. Ueber den Fettgehalt von Niereninfarcten, zugleich ein Beitrag zur Frage der Fettdegeneration. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (100-151); Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (117-122).

**Hester**, C. Fettspaltung und Fettaufbau im Gewebe, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der sogenannten „fettigen Degeneration“. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (293-343, mit Taf.).

**Himmel**, J. M. Zur Kenntnis der senilen Degeneration der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (47-60).

**Juliusberg**, Fritz. Ueber „colloide Degeneration“ der Haut speciell in Granulations- und Narbengewebe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (175-194), mit 1 Taf.).

**Kahlden**, [Jemens] von. Ueber die kleincystische Degeneration der Ovarien und ihre Beziehungen zu dem sog. Hydrops folliculi. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (1-102, mit 4 Taf.).

**Kaiserling**, [Carl] und **Orgler**, Arnold. Ueber das Auftreten von Myelin in Zellen und seine Beziehung zur Fettmetamorphose. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (296-310).

**Konstantinović**, V. N. Zur Frage der fettigen Degeneration. (Russ.) Kiev, 1903, (83 + 11, mit 2 Taf.). 25 cm.

——— Zur Frage der Entstehung der Hyalin-Körperchen bei Rhinosclerom. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (413-464, mit 1 Taf.).

**Leven**, Leonhard. Acrodermatitis chronica atrophicans (Herxheimer-Hartmann). Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (247-254).

**Marx**, Hermann. Ueber Fettgewebsnekrose und Degeneration der Leber bei Pankreatitis haemorrhagica. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (290-341).

**Oberndörffer**, Ernst. Experimentelle Untersuchungen über Coagulationsnekrose des quergestreiften Muskelgewebes.

Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (103-120, mit 1 Taf.).

**Pollack**, Kurt. Ueber Knochenbildungen in der Lunge. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (129-187, mit 2 Taf.).

**Ribbert**, [Hugo]. Ueber fettige Degeneration im Allgemeinen. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902**, (51-56).

**Schüler**, Grete. Ueber Pankreasapoplexie mit Ausgang in Cystenbildung nebst Bemerkungen über Pankreas- und Fettgewebsnekrose. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (18, mit 1 Taf.). 21 cm.

**Woltke**, Wladimir. Ueber das Verhalten des Fettes bei Phosphorvergiftung. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (349-495).

**Zelenyj**, G. P. Ueber eine neue Art der granulären Degeneration der quergestreiften Muskelfasern. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (672).

## 0484 TUMOURS AND CYSTS.

Frommel's Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynäkologie. Unter Mitwirkung von Bokelmann [u. A.] . . . redig. v. E[rnst] Bunin und J. Veit. Jg 15. Bericht über das Jahr 1901. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1902, (X + 1142). 23 cm. 24 M.

**Abesser**, Max. Ueber die Herkunft und Bedeutung der in den sog. Naevi der Haut vorkommenden Zellhaufen. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (40-66, mit Taf.).

**Abramow**, S. S. Ein Fall von Adenomyoma der Brustdrüse. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (926).

**Adami**, J. George. On the classification of tumours. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (243-259).

**Adamkiewicz**, Albert. Bericht über weitere Erfolge des Cancroin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarmes, der Gebärmutter, der Brustdrüse und der Netzhaut. Ther. Monatshefte, Berlin **17**, 1903, (67-71, 142-148).

**Adler**, [Isaac]. Remarks on primary endothelioma of lung and pleura, with demonstrations. *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **6**, 1901, (175-186, with pl.).

**Adrian**, C. Ueber Neurofibromatose und ihre Komplikationen. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **31**, 1901, (1-98, mit 2 Taf.).

**Albu**, Albert. Benignes Magenadenom ex ulcere peptico. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, 865-866).

**Alessandri**, Roberto. Bakteriologische Untersuchungen bösartiger Geschwülste. *Centralbl. Bakt.*, Jena, **Abt. 1**, **33**, Originale, 1903, (682-687).

**Alexander-Katz**, W. Der gegenwärtige Stand der Krebsfrage. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73**, (1901), H. 2, 1902, (75-76).

**Arnsperger**, Hans. Ein Fall von Lungentumor. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (393-394).

**Aschoff**, Albert. Verbreitung des Carcinoms in Berlin. *Klin. Jahrb.*, Jena, **8**, 1902, (337-366, mit 3 Plänen).

**Aschoff**, [Adwig]. Die mikroskopische Diagnose des Chorionepithelioma malignum aus curettirten Massen. *Centralbl. Path.*, Jena, **13**, 1902, (425-427).

**Backhaus**, Carl. Ueber ein metastasirendes Teratoma ovarii. *Arch. Gynäk.*, Berlin, **63**, 1901, (159-165, mit 1 Taf.).

**Bamberg**, Johannes. Beiträge zur Lehre vom primären Lebercarcinom. *Diss. Leipzig*. Konitz Westpr. (Druck v. C. Schulz), 1901, (47). 22 cm.

**Baumfelder**, Gerhard. Sarcoma ovarii. *Diss. Leipzig* (Druck v. B. Georgi), 1902, (17). 22 cm.

**Beard**, J. The embryology of tumours. *Anat. Anz.*, Jena, **23**, 1903, (186-194).

**Becker**, Philipp [Erdinand]. Ein Gliom des vierten Ventrikels nebst Untersuchungen über Degeneration in den hinteren und vorderen Wurzeln bei Hirndruck- und bei Zehrkrankheiten. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **35**, 1902, (492-541, mit 1 Taf.).

**Behla**, Robert. Die Krebskrankungen der Stadt Luckau von 1878-1899, topographisch dargestellt mit Beschreibung der betroffenen Häuser. *Zs. Med.-Beamt.*, Berlin, **14**, 1901, (275-279).

**Beneke**, Rudolf. Zwei Fälle von Ganglioneurom. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **30**, 1901, (1-18, mit 3 Taf.).

——— Ueber die Adenofibrome der Mamma. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73** (1901), H. 2, 1902, (18-19).

**Benjamins**, C. E. Ueber die Glandulae parathyreoideae. [Epithelkörperchen.] *Beitr. path. Anat.*, Jena, **31**, 1902, (143-182).

**Berent**, Walter. Seltene Metastasenbildung. *Centralbl. Path.*, Jena, **13**, 1902, (406-410).

**Berger**, Carl Ferdinand. Ein Fall von Psammo-Carcinom des Ovarium. *Diss. Leipzig* (Druck v. B. Georgi), 1902, (23). 24 cm.

**Bernhardt**, Robert. Weitere Mitteilungen über Sarcoma idiopathicum multiplex pigmentosum cutis. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **62**, 1902, (237-262).

——— Sarcoma idiopathicum multiplex en plaques pigmentosum et lymphangiectodes. Eine eigentümliche Form der sog. Sarcomatosis cutis. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **63**, 1902, (239-252, mit 2 Taf.).

**Bezsonov**, N. N. Ueber den Bau des Chalazion. (Russ.) *Russ. med. věst.*, St. Peterburg, **5**, 11, 1903, (29-32).

**Bielschowsky**, Max. Zur Histologie der Compressionsveränderungen des Rückenmarks bei Wirbelgeschwülsten. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, **20**, 1901, (217-221, 242-255, 300-305, 341-353).

**Birmmeyer**, Friedrich. Ueber die Diagnose von Nierentumoren. *Diss. Strassburg* (Druck v. C. u. J. Goeller), 1901, (16). 22 cm.

**Blasius**, Otto. Ein Fall von Epidermoid (Perlgeschwulst) der Balkengegend. Zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der multiplen Hirnhernien. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **165**, 1901, (504-510, mit Taf.).

**Bluhm**, Agnes. Ueber Cysten des Labium minus. *Arch. Gynäk.*, Berlin, **62**, 1901, (34-68).

**Blumenthal**, Ferdinand. Die Beurteilung der Diagnose des Sitzes und der Prognose des Krebses durch die Untersuchung des Harns. *Klin. Jahrb.*, Jena, Ergbd 2, 1902, (17-22).

**Boas**, J. Ueber Carcinom und Diabetes. Vortrag. *Berliner klin. Wochenschr.*, 40, 1903, (243-247).

**Böckelmann**, Karl. Gleichzeitiges Vorkommen von Carcinom der Ovarien und des Uteruskörpers. *Diss.* Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm.

**Böhm**, Eduard. Ein Fall von Perithelioma ovarii. *Diss.* München. Augsburg (Druck v. Gebr. Reichel), 1901, (44). 21 cm.

**Böttiger**, A. Ein operirter Rückenmarkstumor, gleichzeitig ein Beitrag zur Lehre der Brown-Sequard'schen Halbseitenläsion und zur Kenntniss des Verlaufes der sensiblen Bahnen im Rückenmark. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, 35, 1901, (83-108, mit 1 Taf.).

**Borst**, M[aximilian]. Ein Sacraltumor von hirnartigem Bau [zugleich ein Beitrag zur Scheidung der mono- und bigeminalen Mischgeschwülste]. *Beitr. path. Anat.*, Jena, 31, 1902, (419-439, mit 1 Taf.); *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, 73 (1901), II, 2, 1902, (16-18).

Die psycho-reflectorische Facialisbahn (Bechterew) unter Zugrundelegung eines Falles von Tumor im Bereich des Thalamus opticus. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 20, 1901, (155-159).

**Borttscheller**, Hermann. „Peniscarcinom“. *Diss.* München (Druck von C. Wolf u. Sohn), 1901, (49). 21 cm.

**Bosc**, F. J. Epithéliome et carcinome claveux de la mamelle. *Paris, C.-R. soc. biol.*, 54, 1902, (1198-1200).

**Brauns**, Theodor. Ein Fall von ausgebreitetem Schweißdrüsen-Adenom mit Cystenbildung. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, 64, 1903, (347-358, mit 2 Taf.).

**Brehmer**, Karl. Ueber die operative Behandlung der Tumoren des Kleinhirns. *Diss.* Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (36, mit Tab.). 21 cm.

**Brenske**, Otto. Beitrag zur Kasuistik der Hirntumoren. *Diss.* München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (13). 22 cm.

**Brieger**, L[udwig]. Impfmastasen der Carcinome. Bemerkung zu der Arbeit von Geh. Med.-Rath Prof. Dr. Olshausen in Nr 42 dieser *Wochenschr.* *D. med. Wochenschr.*, Berlin, 28, 1902, (840-841).

**Bruhns**. [Fall eines Lymphangioms im Munde.] *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, 64, 1903, (281).

**Burk**, W. Ueber einen Amyloidtumor der Schilddrüse mit Metastasen. *Centralbl. Path.*, Jena, 12, 1901, (673).

**Buschke**. [Fall von Fibromata mollusca nebst circumscripiter Hautatrophie.] *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, 64, 1903, (279).

**Busse**, Otto. Geschwulstbildung in den grossen Harnwegen. *Arch. path. Anat.*, Berlin, 164, 1901, (119-132).

**Cassens**, W[ilhelm]. Zur Total-Exstirpation des Kehlkopfes wegen Carcinom. *Diss.* Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 22 cm.

**Cassirer**, R. Ueber metastatische Abscesse im Centralnervensystem. (I. Isolirter metastatischer Abscess im Pons und in der Medulla oblongata. II. Multiple metastatische Abscesse im Rückenmark.) *Arch. Psychiatrie*, Berlin, 36, 1902, (153-206, mit 2 Taf.).

**Charrin**, A. et **Delamare**, G. Nature parasitaire (*Oospora*) de certaines dégénérescences calcaires, de quelques tumeurs inflammatoires et de lésions spéciales du squelette. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 135, 1902, (255-257).

**Chiari**, [Hans]. Ueber gliomatöse Entartung des Tractus und Bulbus olfactorius bei Glioma cerebri. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, 73 (1901), II, 1902, (18).

**Christ**, Wilhelm. Beitrag zur Kasuistik der Sternal-Sarcome. *Diss.* München (Druck v. Kastner u. Lossen), 1902, (35). 21 cm.

**Christian**, Henry A. Dermoid cysts and teratomata of the anterior mediastinum. [With bibliography.] *J. Med. Res.*, Boston, Mass., 7, 1902, (54-71).

**Christian**, Max. Ueber das gutartige Epitheliom der Haut. *Diss.* Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (36). 21 cm.

**Cimbal, Walter.** Beiträge zur Lehre von den Geschwülsten im 4. Ventrikel. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (289-316, mit Taf.).

**Cordes, H[ermann].** Das Adenocarcinom der Nase. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (164-166).

**Coyne et Cavalié.** Sur un cas de rhabdomyome chez le cheval. Paris. C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1167-1169).

————— Essai sur la pathogénie de rhabdomyome pur. Paris. C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1409-1410).

**Croftan, Alfred C.** Notiz über eine chemische Methode, Hypernephrome (Nebennieren-Tumoren) der Niere von anderen Geschwülsten zu unterscheiden. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (332-335).

**Curtius, Ferdinand.** Ein Fall von ausgebreiteter Carcinose der Meningen im Anschlusse an ein Mammacarcinom. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (20). 21 cm.

**Daniels Polak, L.** Ueber das Stroma in Sarcomen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (238-248).

**Deetz, Eduard.** Vier weitere Fälle von Plattenepithel-Krebs der Gallenblase, ein Beitrag zur Frage der Epithel-Metaplasie. Arch. path. Anat., **164**, 1901, (381-405).

————— Ueber ein Angioma arteriale racemosum im Bereich der Art. corporis callosi. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (341-352, mit 1 Taf.).

**Deganello, Umberto.** Ein Fall von Chondro-Sarkom der Scapula. Beitrag zur Kenntniss der Chondrome des Schulterblattes. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (265-305).

**Desing, Christian.** Beiträge zur Entstehung der Tumoren nach Trauma, im Anschluss an einen Fall von Fibrosarcoma cruris. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (30). 21 cm.

**Doerfler, Hans.** Beitrag zur Symptomatologie des Prostatakarzinoms. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (428-430).

**Dreykorn, Paul.** Myome mit Atrésie der Uterushöhle. Diss. Leipzig (G. Fock), 1901, (22). 22 cm.

**Edinger, Ludwig.** Wie lange kann ein intracranialer grosser Tumor symptomlos getragen werden? Casuistischer Beitrag. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd. I.] Berlin, 1902, (111-115).

**Eggel, Hugo.** Ueber das primäre Carcinom der Leber. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (566-604).

**Ehrhardt, O[skar].** Ueber die regionären Lymphdrüsen beim Krebs der Schilddrüse. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (379-381).

**Ehrich, E[rnst Eugen].** Gallertkrebs der ekstrophierten Harnblase. Gleichzeitig ein Beitrag zum Maydl'schen Operationsverfahren der Blasenektomie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (581-604).

**Ehrlich, Kurt.** Ein Beitrag zur Kasuistik der Pankreasgeschwülste. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (368-371).

**Ehrmann, [Salomon].** [Angiome bei Kindern.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (407).

**Eichler, [Alfred].** Ein Fall von einem Cancroid der Orbita beim Pferd und statistische Zusammenstellung von Carcinomen bei Pferden. Zs. Tiermed., Jena, **5**, 1901, (428-448, mit 3 Taf.).

**Elsaesser, Karl.** Ueber einen Fall von tuberkulösen Ovarialkystom. Diss. Tübingen. Rudolstadt (Druck v. F. Mitzlaff), [1901], (16). 22 cm.

**Elter, Johannes].** Zur retroperitonealen Cystenbildung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (558-580).

**Engelbrecht, [Hans Karl Friedrich].** Nähere Mitteilungen über einen von Professor Adankiewicz veröffentlichten mit Cancroin behandelten Fall von Mastdarmkrebs. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (251-256).

**Engelmann, Fritz.** Ueber vaginale Myomoperationen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **305**, 1901, (285-322). 0,75 M.

**Engländer, Bernard.** Ein Fall von Teratoma omentis majoris. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (393-405).

**Ernst, Paul.** Verbreitung des Carcinoms in Lymphbahnen der Nerven. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), H. 2, 1902, (21-23).

**Ernst, Paul.** Verschiedene Arten der Knochenresorption durch Metastasen maligner Geschwülste. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (23).

**Fehr, Oskar.** Ueber gelatinöse Geschwülste der Conjunctiva bulbi. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (202-201).

————— Pigment-Beschläge auf Iris und Descemet als Frühsymptom eines Aderhaut-Sarcoms. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (129-137).

**Feinberg, Ludwig.** Ueber die Anwendung der Romanowski'schen (Methylenblau-Eosin) Färbemethode in den Gewebsschnitten, speciell bei den Krebsgeschwülsten. Eine Differential-Färbung der in den Krebsgeschwülsten vorkommenden einzelligen selbständigen Organismen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1048-1051).

————— Ueber das Gewebe und die Ursache der Krebsgeschwülste. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (67-70).

————— Das Gewebe und die Ursache der Krebsgeschwülste. Unter Berücksichtigung des Baues der einzelligen thierischen Organismen. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VI + 231, mit 4 Taf.). 25 cm. 10 M.

**Fraser, Henry.** Ein Fall von Leber-Cirrhose mit multipler Adenom-Bildung. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (540-550, mit Taf.).

**Friedel, Gotthold.** Ein Fall von Perithelium des Gehirns. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (17, mit 4 Tab.). 22 cm.

**Funk, Fr. X.** Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Krebs der Gebärmutter und des Eierstocks. Diss. Tübingen (F. Fues), 1901, (22, mit 1 Taf.). 23 cm.

**Gassmann, A.** Fünf Fälle von Naevi cystepitheliomatosi disseminati. (Hidradénomes Jacquet & Darier &c) Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (176-200, mit 3 Taf.).

————— Erwiderng zu dem Nachtrag der Arbeit F. v. Waldheims: „Haemangioepithelioma cutis papulosum“. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (107-110).

**Gathmann, Adolf.** Ein Fall von allgemeiner Carcinose des Knochen-systems 4 Jahre nach der Amputation einer carcinomatösen Mamma ohne Auftreten eines Lokalrecidivs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32, mit 4 Tab.). 22 cm.

**Geibel, Alexander.** Beitrag zur Kenntnis der Ovarialfibrome. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (13). 21 cm.

**Geinac, V. N.** Traumatische Verletzungen als Ursache der Neubildung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (301-303, 329-331, 347-349, 371-373).

————— Ueber die Heredität des Krebses. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (321-325, 366-369).

**Giannettasio, Nicola und Lombardi, Matteo.** Histopathologische und klinische Beiträge zum Fibromyoma ovarii. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (961-966).

**Gierke, Edgar.** Ueber Knochentumoren mit Schilddrüsenbau. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (464-501).

**Gignoux, John Ernest.** Ueber den Verlauf der Myotomie bei gleichzeitiger Complication mit Pelveo-Peritonitis. Diss. Berlin (Druck v. J. S. Preuss), 1903, (32). 22 cm.

**Gliński, L. K.** Zur Kenntniss der Dickdarm-Lymphosarcome. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (373-382, mit 1 Taf.).

————— Ueber polypenförmige Mischgeschwülste des Oesophagus. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (383-396, mit 1 Taf.).

**Glockner, Adolf.** Ueber einen Fall von Neuroma verum gangliosum amyelinicum des Bauchsympathicus. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (200-208, mit 1 Taf.).

————— Wahres ganglienzellenhaltiges Neurom des Bauchsympathicus. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (227).

————— Ueber die Erfolge der Uterusexstirpation beim Gebärmutterkrebs. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (184-185).

**Glogner, Max.** Ueber Framboesia und ähnliche Erkrankungen in den Tropen. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (443-456, mit 1 Taf.).

**Göbell, Rudolf.** Zur Kenntnis der lateral-retroperitonealen Tumoren. Habilitationsschrift Kiel. Leipzig (Druck v. J. B. Hirschfeld), 1901, (92). 22 cm.

**Gössling, Max.** Ueber Nasenrachen-fibrome. Diss. Bonn (Druck v. J. F. Carthaus), 1902, (47). 21 cm.

**Goldmann, Edwin.** Zur Pathogenese und Therapie des Keloids. Ein Beitrag zur Pathologie der Narbe. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (581-615, mit 3 Taf.).

**Goldschmidt, Adolf.** Ueber das Vulvacarcinom. Diss. Leipzig (Druck von B. Georgi), 1902, (60). 21 cm.

**Goldzieher, Wilmos.** Eisensplitter im Augennern und zwei Fälle von Krypto-Sarcom der Chorioidea. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, 321-325).

**Greenhough, R.** Cell inclusions in cancer and in non-cancerous tissue. [With bibliography.] [Summary by Edward H. Nichols.] J. med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (360-382, with pl.).

**Grober, Jul. A.** Die parasitäre Aetologie der Krebskrankheit. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (109-412).

**Grundmann, Alfred Paul.** Fibromyom der vorderen Scheidenwand mit Druckkurve derselben. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (26). 22 cm.

**Günzler, Ernst.** Ein Fall von Cystadenoma papillare der Schilddrüse mit Drüsen-Metastase. Diss. Tübingen (Druck v. G. Schmürden), 1902, (21). 22 cm.

**Guyon.** Rapport sur "Le cancer du sein. étude clinique statistique", par M. L. Dentu. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1215).

**Haas, Ernst.** Ueber die Osteome der Nasenhöhle. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (139-155).

**Härtel, Fritz.** Ein Fall von primärem Adeno-Carcinom in der Leber. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (92, mit 2 Taf.). 22 cm.

**Hamm, [Otto]** Ein seltener Tumor der Nasenschleimhaut. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (332-333).

**Hammer, Bernhard].** Ueber ein malignes fasciales Riesenzellensarkom mit Knochenbildung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (727-733, mit Taf.).

**Hammer, Fritz.** Stielrotation bei Ovarientumoren und deren klinische Bedeutung. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (57). 21 cm.

**Hampeln, P.** Zur Pathologie des Oesophaguscarcinoms. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (423-427).

——— Ueber Aortenaneurysmen und Mediastinaltumoren. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (227-250).

**Hannig, Richard.** Ueber congenitale und traumatische Cystengeschwülste insbesondere der Abdominalhöhle. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (14). 22 cm.

**Harbitz, Francis.** Multiple tumors in the bones (myelo-sarkoma). (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Laegev., **64**, 1903, (1-32, 89-120). Résumé français, (4).

——— Primary cancer of lung with bronchiecatic cavities, curious metastases in the brain and bones. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Laegev., **64**, 1903, (715-733; French summary, (2).

**Hauser, Gustav].** Zur plastischen Darstellung der krebsigen Wucherung mittelst des Born'schen Platten-Verfahrens. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (165-167).

**Hedinger, Ernst.** Ueber Intima-Sarcomatose von Venen und Arterien in sacomatösen Strömen. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (199-238, mit Taf.).

——— Casuistische Beiträge zur Kenntnis der Abdominal-Cysten. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (29-58, mit 1 Taf.).

**Heinen, H. Wilhelm.** Ueber Adeno-carcinom der Cervix. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (25). 22 cm.

**Heldt, Alwin.** Beitrag zur traumatischen Entstehung von Tumoren im Anschluss an einen Fall von multiplen Myelomen. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1902, (28). 21 cm.

**Heller, Ernst.** Zur Kenntniss der Fibrome und Sarkome an Hand und Fingern. Diss. Leipzig (Druck v. W. Wigand), 1902, (63, mit 1 Taf.). 22 cm.

**Henneberg und Koch, Max.** Ueber „centrale“ Neurofibromatose und die Geschwülste des Kleinhirnbrückenwinkels (Acusticusneurome). Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, 251-304, mit 1 Taf.

**Herxheimer, Gotthold.** Ueber einen Fall von Adenocarcinom der Leber. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, 705-711.

**Herzog, Maximilian.** On tumour transplantation and inoculation (Preliminary report.) J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (71-82, with pl.).

**Hirsch, Ludwig.** Untersuchungsstationen für Krebsverdächtige. Eine Erwiderung. Nebst Antwort von J. Boas. D. Med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (89-90).

**Hirschberg, J[ulius].** Ein Fall von Aderhaut-Geschwulst mit bemerkenswerthen Besonderheiten. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (229-231).

**Hirschfeld, Hans.** Ueber Blutbefunde bei Knochenmarktumoren. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (838-849).

**Holzappel, K[arl].** Chorionepithelioma malignum. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (215).

**Honda, T.** Ueber Aufbau und Wachstum des Carcinoms in Bezug auf die Metastase. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (304-309).

**Honsell, B[ernhard].** Ueber Alkohol-injectionen bei inoperablen Angiomen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1901, (251-258).

Ueber einen Fall von Fibromyosangiom des Muskels. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1901, (259-270).

**Howard, William Travis, jun.** The origin of gas and gas cysts of the central nervous system. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (105-119).

**Huber, Alfred.** Zur Pathologie des Rhinoscleroms. 2. Histologische Befunde bei rhinosclerotösen Drüsen-erkrankungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (165-169, mit 1 Taf.).

**Huguenin, Bélisaire.** Ein Hoden-Adenom mit Bedeutenden knorpeligen Einsprengungen, Drüsen-Canälen und epidermoidalen Heerden. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (396-423, mit 3 Taf.).

**Hvoslef, A.** An epidemic of cancer. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23**, 1903, (689-696).

**Inouye, Tsutomu.** Ueber das Verhalten des elastischen Gewebes bei Magen-Carcinom. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (278-284, mit 1 Taf.). [Q 7380 7310 O 0880 0920].

**Israel, James.** Operation eines Orbital-sarcoms mit Erhaltung des Auges. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (108-113).

**Israel, O[skar].** Bemerkungen über die Anaplasie von Hansemann's und die Entstehung bösartiger Geschwülste, insbesondere des Carcinoms. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (533-537).

Zur fibrinoiden Umwandlung. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (83-84).

**Jensen, C. O.** Experimentelle Untersuchungen über Krebs bei Mäusen. Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **76**, 1903, (519-570, 581-594, with 1 pl.) (Danish); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (28-31, 122-143, mit 4 Taf.) (German).

**Joannovics, Georg.** Ein Fall von verkalktem und verknöchertem Atherom. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (883-887, mit 1 Taf.).

**Juliusberg, Max.** Zur Theorie der Pathogenese des spitzen Kondyloms. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (163-174, mit 2 Taf.).

**Kahlden, C[lemens] von.** Ueber die kleincystische Degeneration der Ovarien und ihre Beziehungen zu dem sog. Hydrops folliculi. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (1-102, mit 1 Taf.).

**Kallenberger, Walter.** Ueber Combination von Tuberkulose und Carcinom der Mamma. Diss. Tübingen, Rudolstadt (Druck v. F. Mitzlaff, [1902]), (14), 22 cm.

**Kallmann, Georg.** Ueber zwei dem Atherom ähnliche Geschwulstformen am Kopfe. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi, 1902, (36, mit 2 Taf.). 22 cm.



**Kaposi, Hermann.** Ein Fall von Lymphosarkom mit ausgedehnten, spontan sich rückbildenden Hautmetastasen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (139-156).

**Katsurada, F.** Zur Lehre von den sogenannten Dermoidcysten oder Embryomen des Eierstocks. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (179-214).

——— Ueber eine bedeutende Pigmentirung der Capillarendothelien im Gehirn bei einer ausgedehnten Melanosarkomatose. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (193-196, mit 1 Taf.).

**Keen, James Watt.** Zur Pathologie der Uterus-Myome und zur Indikation ihrer Behandlung. Diss. Würzburg (Druck v. A. Borst), 1902, (19). 22 cm.

**Kehr, Hans.** Ein Fall von ausgedehnter Resektion des Ductus choledochus und hepaticus wegen Carcinoma choledochi mit nachfolgender Ektonomie der Gallenblase und Hepatiko-Duodenostomie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (101-106).

**Kirchheim, Ludwig.** Ueber die sogenannte diffuse, wahre Mammaryhypertrophie (Billroth) und ihr Verhältnis zum Fibrom. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1902, (46, mit 1 Taf.). 22 cm.

**Kischensky, D. P.** Primärer Plattenepithelkrebs der Nierenkelche und Metaplasie des Epithels der Nierenkelche, des Nierenbeckens und des Ureters. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (348-370, mit 1 Taf.).

**Klein, Gustav.** Die operative Behandlung des Gebärmutterkrebses. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (472-474, 513-515).

**Klimenko, W. N.** Eine Nachprüfung der Arbeit Dr. Feinberg's über seine Krebsparasiten. Beitrag zur Frage über die Einschlüsse in und zwischen den Krebszellen. Centrabl. Path., Jena, **13**, 1902, (837-846).

**Knorr, Richard.** Ueber Tumoren der weiblichen Blase und deren endovesicale Entfernung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), H. 2, 1903, (196-198).

**Koester, Bernhard.** Ueber das Wachstum des Magenkarzinoms in der Magenschleimhaut. Diss. Würzburg

(Druck v. P. Scheiner), 1901, 23, 21 cm.

**Kohn, Henryk.** Zu Prof. Adamkiewicz's Aufsatz in Nr 24 der Berliner klinischen Wochenschrift: „Neue Erfolge des Cancroins beim Krebs“. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (812).

**Kolb, Karl.** Die Verbreitung der bösartigen Neubildungen in Süddeutschland und Schlussfolgerungen über ihre Aetiologie. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1903, (373-467, mit 1 Taf.).

**Kraus, Franz Xav.** Ein Fall von Sarkom des Ligamentum pectinatum iridis. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (39, mit 1 Taf.). 22 cm.

**Krische, Friedrich.** Ein Fall von primärem Krompacher'schem drüsenartigem Oberflächenepithelkrebs im geschlossenen Atherom. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (528-549, mit 3 Taf.).

**Kroenig, Claus Julius Ludwig Bernhardt.** Zur operativen Behandlung des primären Scheidenkrebses. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (38-66).

**Kromayer, Ernst.** Neue biologische Beziehungen zwischen Epithel und Bindegewebe. Desmoplasie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (299-328, mit 8 Taf.).

——— Bericht über die Fortschritte der Dermatologie auf dem Gebiete der Pathologie und pathologischen Anatomie im Jahre 1900. Centrabl. Path., Jena, **12**, 1901, (926-943).

**Krylov, Dm. Dm.** Ein Fall von Sarcom der Dura im Gebiete des Conus medullaris und cauda equina. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (160-180).

**Krzyształowicz, Franciszek.** Sur les neurofibromes multiples de la peau. Contribution clinique et histologique. (Polish.) Przegl. lek., Krakow, **41**, 1902, (725-726, 741-748, 757-759).

**Kuckein, Robert.** Ueber zwei Fälle von Oesophagusearcinom, welche unter dem Bilde eines Aortenaneurysmas verliefen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (806-808, 821-826, 846-848).

**Kühne, Walter.** 8 Fälle von Pancreaskrebs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm.

**Kworostansky, P.** Syncytioma malignum und sein Zusammenhang mit der Blasenmole. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (69-120).

———— Chondrofibrom des Uterus. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (117-145, mit 2 Taf.).

**Labbé, Armand-Delille et Aguinet.** Cytodiagnostie de la pleurésie sarcomateuse. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902, (507-510, av fig.).

**Lehmann, Franz.** Zur Kenntniss der primären Carcinome des Corpus uteri. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (439-454, mit 1 Taf.).

**Levin, Isaac.** Cell proliferation under pathological conditions with special reference to the etiology of tumors. [An experimental study.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (145-155).

**Levy, L[orenz].** Zur Kasuistik der Prostatageschwülste im Kindesalter. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (430-431).

**Leyden, E[rnst] v.** Zur Aetiologie des Carcinoms. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (1-10, mit 1 Taf.).

———— und **Blumenthal, F[erdinand].** Vorläufige Mittheilungen über einige Ergebnisse der Krebsforschung auf der I. medizinischen Klinik. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (637-638).

**Lillienfeld, [Alfred] und Benda, C[arl].** Ueber einen Fall von multipler metastatischer Carcinose der Nerven und der Hirnhäute. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (249-255).

**Linnell, Axel R.** Zur Anatomie der Ovarientumoren. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (547-605, mit 2 Taf.).

**Linsler, P[aul].** Ueber die Entwicklung von Epitheliomen und Carcinomen in Dermoidcysten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (550-579).

**Lipman-Wulf, L[eonor].** Ueber Harnröhrenfistel und Krebs. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (53-57).

**Litten, M[oritz].** III. Kurze Bemerkung zu dem Aufsatz von Dr. Kuckein: Ueber zwei Fälle von Oesophaguscarcinom, welche unter dem Bilde eines

Aortenaneurysmas verliefen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (863-564).

**Loeb, Leo.** Ueber eine aus Lutein-Gewebe bestehende Neubildung in dem Ovarium eines Kalbes. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (158-170, mit 2 Taf.).

———— Ueber Transplantationen eines Sarcoms der Thyreoidea bei einer weissen Ratte. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (175-191, mit 1 Taf.).

———— On transplantation of tumours. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (28-38, with pl.).

———— Further investigations in transplantations of tumors. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (44-73, with pl.).

**Low, H. C. and Lund, F. B.** Tubular perivascular sarcoma. Its origin, structure and metastasis. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (83-112, with pl.).

**Lusena, Gustavo.** Contributo allo studio dei tumori misti con speciale riguardo a quelli congeniti della regione sacro-coccigea. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (435-460).

**Mackenrodt, A[lwin].** Laparotomia Hypogastrica extraperitonealis zur Heilung des Gebärmutterseidenkrebses und des Mastdarmkrebses. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (894-895).

———— Weitere Erfahrungen über die extraperitoneale Laparotomia hypogastrica mit Ausräumung des Beckens und der Drüsen [bei Uteruscarcinom]. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (188-190).

**Mallinckrodt, Konrad Gustav.** Ueber Sarkome der weichen Rückenmarkshäute. Diss. Tübingen. Wesel (Druck v. Fincke u. Mallinckrodt), 1902, (29). 21 cm.

**Mallory, F[rank] B[urr].** Three gliomata of ependymal origin: two in the fourth ventricle, one subcutaneous over the coccyx. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (1-10, with pl.).

**Manujlov, A. S.** Ein Fall primären Krebses und cystöser Degeneration des Pankreas. (Russ.) Prakt. vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (535-536).

**Marchand, Felix.** Ueber Gewebswucherung und Geschwulstbildung mit Rücksicht auf die parasitäre Aetiologie der Carcinome. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (693-696, 721-725).

**Marggraf, Fritz.** Ueber Spätrecidive bei Mammakarcinomen. Diss. Würzburg (Verlagsdruckerei), 1902, (25). 21 cm.

**Martin, August.** Ueber Myome-nucleation. Verh. Ges. D. Natl., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1901, (184-188).

**Matznauer, [Rudolf].** [Fall von Lymphangioendotheliom mit eystischen Hohlräumen.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (407).

**Mayeda, Uzuhiho.** Das Lidcarcinom. Diss. Giessen. Hamburg u. Leipzig (L. Voss), 1903, (139, mit 2 Taf.). 23 cm.

**Meinel, Arthur.** Untersuchungen über die sogenannte gutartige Pylorus-hypertrophie und den Scirrhus des Magens. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (179-512, mit 1 Taf.).

**Merkel, Herrmann.** Ueber Lipombildung im Uterus. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (507-515).

**Mertens, [Georg Eduard Leo Heinrich],** Carcinom auf dem Boden eines Dermoids. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (516-527, mit Taf.).

**Meyer, Erich.** Ueber scheinbare metaplastische Veränderungen an Epithelien der Uterus-Drüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (276-288, mit Taf.).

**Meyer, Robert.** Ueber Ektoderm-(Dermoid-)Cysten im Ligamentum latum, am Samenstrang und Nebenhoden bei Fœtus und Neugeborenen. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (250-261).

**Meyerstein, Richard.** Ein Fall von beim Menschen seltenen Cysticercenform im Kleinhirn eines Kindes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (44). 22 cm.

**Mikulicz, [Johannes] v.** Chirurgische Erfahrungen über Magencarcinom. Ver. Ges. D. Natl., Leipzig, **73**, (1901), II, 2 1902, (119-123).

**Miller, James.** Die Histogenese des hämatogenen Tuberkels in der Leber des Kamelhens. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (347-366, mit 1 Taf.).

**Miodowski, Felix.** Beitrag zur Pathologie des primären und secundären Gallengangs-Carcinoms. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (117-158, mit 4 Tab.).

**Möller, Magnus.** Naevusstudien. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (55-74, 371-382, mit 4 Taf.).

——— Naevus giganteus capillitii im Vergleich mit einigen andern Geschwulstbildungen der behaarten Kopfhaut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (199-212).

**Mönckeberg, J. G.** Ueber einen Fall von Doppel-Carcinom der Gallenblase, zugleich ein Beitrag zur Metaplasie-Frage. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902 (359-372, mit 1 Taf.).

**Mohr, Heinrich.** Zur Bedeutung der Schueller'schen Krebsparasiten. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (815).

——— Die Prophylaxe des Karzinoms, ein Ueberblick über den augenblicklichen Stand der Frage. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (26-32, 88-95).

**Moser.** Ueber Myosarkom des Magens. D. med. Wochenschr., Berlin, **29** 1903, (133-135, 157-160).

**Müller, Wilhelm.** Ueber Cystenleber. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (270-293, mit Taf.).

**Münzer, Max.** Chorioepithelioma malignum. Zusammenfassendes Referat. Centrallbl. Path., Jena, **13**, 1902, (197-265).

**Mundt, Richard.** Ueber Carcinomentwicklung in Fibromyomen des Uterus. Tübingen, Arb. path. Inst., **3**, 1901, (261-276, mit 1 Taf.).

**Muratov, V. A.** Zur Pathologie der gliomatösen Geschwülste der Grosshirn-Hemisphären. (Russ.) Žurn. nevro-psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (665-687).

**Neumann, [Isidor].** Falle von Mykosis Jungoides. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 109.

**Nichols, Edward H.** The relation of *Blasatomyces* to cancer. With bibliography. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (312-359, with pl.).

**Nieveling, Wilhelm.** Ueber Polypenbildungen im Magendarmkanal und einen seltenen Fall von Papilloma und Krebs des Rectums. Diss. Würzburg (Druck v. Memminger), 1902, (27). 21 cm.

**Oberndorfer, Siegfried.** Mittheilungen aus dem pathologischen Institut in Genf. I. Lymphcysten der Nebenniere. II. Multiple primäre beginnende Carcinome des Darms. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (516-523).

**Oderfeld, H. und Steinhaus, [Julian].** Contribution à l'étude des tumeurs méastastiques présentant la structure du corps thyroïde. (Polish.) Medyc., Warszawa, **30**, 1902, (1047-1049).

**Oehlecker, Franz.** Drüsenuntersuchungen bei 7 Fällen von Uteruscarcinom. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (24). 23 cm.

**Ohlmacher, Joseph C.** The histologic and histogenetic features of a malignant medullary hypernephroma of the kidney. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (421-427, with pl.).

**Olshausen, [Robert].** Impfmastasen der Carcinome. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (750-751).

**Oppenheim, H[ermann].** Ueber einen operativ behandelten Fall von Rückenmarkstumor. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (905-908).

——— Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Aerzte und Studierende. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1902, (XII + 1220). 25 cm. 27 M.

**Pappenheim, A[rthur].** Weitere kritische Ausführungen zum gegenwärtigen Stand der Plasmazellen-Frage. Dazu ein Anhang: Die Histogenese des Tuberkels betreffend. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (372-428).

**Pardo, G.** Acromegalia parziale con tumore dell'ipofisi. Roma, Ann. Ist. psichiatr., **1**, 1902, (55-59).

**Peter.** Fibroma pendulans, combinirt mit Myxofibrom und mit Hauthörnern am Kopfe eines Rindes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (489-490).

**Petersen, Walther.** Ueber den Aufbau des Carcinoms und seine plastische Darstellung. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (570-572).

——— Beiträge zur Lehre von Carcinom. I. Ueber Aufbau, Wachstum und Histogenese der Hautcarcinome. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (543-654, mit 11 Taf.).

——— Zur Anwendung der plastischen Reconstructivmethoden in der pathologischen Anatomie [Tumoren]. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1903, (119-121).

**Petry, Eugen.** Ein Beitrag zur Chemie maligner Geschwülste. 2. Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (94-101).

**Pfreimter, Alexander.** Ein Fall von Nieren-Mischgeschwulst im Kindesalter. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (20). 22 cm.

**Philippson, L.** Ueber das Sarcoma idiopathicum cutis Kaposi. Ein Beitrag zur Sarcomlehre. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (58-81, mit 1 Taf.).

**Pick, L[udwig].** Zur Kenntniss der Teratome: blasenmolenartige Weucherung in einer „Dermoideyste“ des Eierstocks. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1189-1193).

**Pilzer, Felix.** Zur Genese des Angioma cavernosum. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (427-438, mit Taf.).

**Pini, Giovanni.** Ein Fall primärer Hautsarcomatose. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (103-122, mit 5 Taf.).

**Polano, Oscar.** Ueber die Entwicklung und den jetzigen Stand der Lehre von der Blasenmole und dem sogenannten malignen Deciduum. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **329**, 1902, (649-660). 0,75 M.

**Polowinkin, P.** Beitrag zur pathologischen Anatomie der Taubenpocke. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (86-109, mit 1 Taf.).

**Port, Conrad.** Ein Fall von angeborenem parasakralen Cystendibrom. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (355).

——— Pankreasyste. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (580-581).

**Preobraženskij, P. A.** Ein Fall von Sarcom des Rückenmarks. (Russ.) *Zurn. nejrop. psichiatr. ineni Korsakova, Moskva*, **3**, 1903, 911-950.

**Prinzling, Friedrich.** Zur Hautigkeit der Todesfälle in Folge bösartiger Neubildungen. *D. med. Wochenschr.*, **28**, 1902, 527-528.

**Prochnow, Josef.** Zur vaginalen Mastdarmausschneidung [bei Mastdarmkrebs]. *Ther. Monatshäfte, Berlin*, **17**, 1903, (25-26).

**Pulawski, V.** Mittheilung über das weitere Schicksal einer Speiseröhrenkrebskranken welche mit Caneroin Adamkiewicz behandelt wurde. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, 813.

**Rahts.** Uebersicht über die Verbreitung der Krebskrankheit am Ende des 19. Jahrhunderts in einigen ausserdeutschen Gebieten. Zusammengestellt auf Grund der Ausweise über die Todesfälle an „Krebs“ oder „bösartigen Neubildungen“. *Berlin, Veröff. Gesundheitsamt, med.-stat. Mitt.*, **7**, 1903, (228-258).

**Ramdohr, Walter.** Ueber Milzcysten und ihre Beziehungen zu Rupturen der Milzkapsel. *Arch. path. Anat., Berlin*, **164**, 1901, 32-50, mit Taf.

**Rasch C. und Gregersen, F.** Ueber einen neuen Typus von sarkoiden Geschwülsten der Haut. *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **64**, 1903, (337-346, mit 1 Taf.)

**Rautenberg, Ernst.** Beobachtung von Blutveränderungen nach Milzexstirpation. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (681-685).

**Redlich, A.** Zur Frage über die sogenannte carcinomatöse Degeneration der Uterus-Myomen. (Russ.) *St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad.*, **6**, 1903, 215-251, mit 1 Taf.

**Rehberg, Franz.** Untersuchungen über die Adenome der Niere und ihre Entwicklung. *Diss. Freiburg i. B. (Speyer u. Kaerner)*, 1902, 12. 21 cm.

**Rentrop, Adolf.** Beitrag zur Casuistik der Mesenterialsarkome. *Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi)*, 1902, (18). 22 cm.

**Rheinwald, Max.** Ueber das Sarkom des Duodarms. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **30**, 1901, 702-730.

——— Ein Fall von symmetrischem Sarkom beider Oberarmknochen. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **32**, 1901, 271-274.

**Ribbert, [Hugo].** Die Verbreitung maligner Tumoren in der Leber und das maligne Adenom. *Marburg, SitzBer. Ges. Natw.*, **1902**, 17-21.

**Richardson, Oscar.** Culture experiments with malignant tumours, 1900-1901. *J. med. Res., Boston, Mass.*, **7**, 1902, 278-279. with table).

**Riecke, Erhard.** Naevus vasculosus giganteus. *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **63**, 1902, (259-266, mit 1 Taf.)

**Riehl, [Gustav].** Fall von Angiom. *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **64**, 1903, 407.

**Ritter, Carl.** Die „verschleppten Zellen“ in den Drüsengängen beim Mammacarcinom. Ein Beitrag zur Infektionstheorie des Carcinoms. *Beitr. path. Anat., Jena*, **31**, 1902, 513-535, mit 1 Taf.

**Roediger, Karl.** Weitere Beiträge zur Statistik des Zungencarcinoms. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **31**, 1901, (389-424).

**Róna, [Samuel].** Zur Pathologie des Rhinoscleroms. I. Ein zweiter Fall von Rhinosclerom mit regionären Lymphdrüsenmetastasen. *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **58**, 1901, 165-169, mit 1 Taf.

**Rosenblatt, S.** Syncytioma malignum uteri. *Russ. Kaluga, Prot. Obsč. vrač.*, **40**, 1903, 43-47.

**Rygge, Johan.** On maxillary cysts. (Norw.) *Kristiania, Norsk. Mag. Lægev.*, **64**, 1903, (765-769).

**Sabrazès, J.** Blutuntersuchung bei Hydatidencysten: lokale und allgemeine Eosinophilie. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, 553-554.

**Samuely, Franz.** Ueber die aus Eiweiss hervorgehenden Melanine. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **2**, 1902, (355-388).

**Sandberg, [Jørgen] and Lie, [Hans Peter].** A case of deciduoma malignum. (Norw.) *Bergen, Med. Rev.*, **20**, 1903, (259-263).

**Saxer, Franz].** Ein Beitrag zur Kenntniss der Dermoid- und Teratome. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (452-478, mit 1 Taf.).

——— Ependymepithel, Gliome und epitheliale Geschwülste des Centralnervensystems. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (276-350, mit 3 Taf.).

**Schaefer, Friedrich.** Ungewöhnliche Grösse einer cartilaginären Exostose der Fibula. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (228-239, mit 1 Taf.).

**Schäfer, Karl Heinrich.** Ein Beitrag zur Casuistik des primären Tuberculinoms. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm.

**Schede, Max].** Beiträge zur Operation der Geschwülste der Rückenmarkshäute. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (100-110).

**Schickele, Gustav.** Ueber die Herkunft der Cysten der weiblichen Adnexe, ihrer Anhangsgebilde und der Adenomyome des lateralen Tuben-Abschnittes. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (44-116, 183-220, mit 1 Taf.).

**Schidkowski, Willy.** Beitrag zur Lehre vom Bauchdeckenfibrom. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (35). 21 cm.

**Schlagenhafer, Friedrich.** Zwei Fälle von Lymphosarcom der bronchialen Lymphdrüsen mit secundärer Lymphosarcomatose des Oesophagus. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (147-162, mit Taf.).

**Schmid, Paul Constantin.** Anatomischer Beitrag zur Kenntnis der Dermoid- und Teratome. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1902, (21). 23 cm.

**Schmidt, Bruno.** Ueber drei seltenere Varietäten histioider Tumoren. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (32). 21 cm.

**Schmidt, Martin B.** Ueber Milzcysten und Milzgewebshernien. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (50-71, mit Taf.).

——— Ueber die Pacchioni'schen Granulationen und ihr Verhältniss zu den Sarcomen und Psammomen der Dura mater. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (429-464, mit 1 Taf.).

**Schönenberger, Wilhelm.** Ueber Osteomalacie mit multiplen Riesenzell-Sarcomen und multiplen Fracturen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (189-226, mit 2 Taf.).

**Schorlemmer, Rudolf.** Beitrag zur Kasuistik der retroperitonealen Cysten. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (911-917).

**Schüller, Hugo.** Zur Kasuistik und Chirurgie des primären Carcinoms der Papilla Vateri. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (683-703).

**Schütz, [Johann Wilhelm].** Ueber die Histogenese der bösartigen Geschwülste. Festrede. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (169-186).

**Schütz, Josef.** Zur Aetiologie des Carcinoms. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (91-104).

——— Naevusbilder und -Betrachtungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (63-74, mit 2 Taf.).

**Schwalbe, Ernst.** Ueber Eisen in Carcinomzellen. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (874-881).

**Seifert, [Otto].** Ein Fall von Naevus vasculosus mollusciformis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (197-200, mit 1 Taf.).

**Seitz, Otto.** Beitrag zur Cystennierenextirpation. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (505-506).

**Semon, Max].** Geburtsbehinderung durch Ovarialtumor. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (226-227).

**Senator, H.** Zwei Fälle von Sarcom des Rückenmarks. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (599-562).

**Sick, Conrad.** Beitrag zur Lehre vom Bau und Wachstum der Lymphangiome. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (9-57, mit 1 Taf.).

**Siebert, Ernst.** Das Sarcom, insbesondere seine Lokalisation in der Mamma. Diss. München. Leipzig - Rendsitz (Druck v. A. Hoffmann), 1903, (35). 23 cm.

**Simmonds, M.** Ueber einen Fall von Choriopithelioma malignum. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (136).

**Simon, Friedrich.** Ein Beitrag zur Kenntnis des Ulcus ventriculi carcinomatosum. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (47). 22 cm.

**Simon, Max.** 64 abdominale Myomoperationen. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (67-79).

**Smoler, Felix.** Ueber einen 27 Jahre lang beobachteten Fall von Cystadenoma papillare der Schilddrüse. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (99-116, mit Taf.).

——— Zur Kasuistik der mesenterialen Lymphcysten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (295-309).

**Sohège, Max.** Beitrag zur Behandlung des Gebärmutterkrebses am Ende der Schwangerschaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (44). 22 cm.

**Sor, G. V.** Ueber das primäre Carcinom der Bronchien, Lungen und der Pleura in pathologisch-anatomischer Hinsicht. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, (117, mit 3 Taf.). 24 cm.

**Sorgo, Josef.** Zur Histologie und Klinik der Neurofibrome nebst Bemerkungen über das Verhalten der Patellarreflexe bei Querschnittsläsionen des Rückenmarks im unteren Brustmarke. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (399-429, mit 1 Taf.).

**Spjarny, J.** Zur Frage der bösartigen Lymphome (*Lymphoma malignum*). D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 811-812).

**Spuler, Rudolf.** Ueber den feineren Bau der Chondrome. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (253-265).

**Stano, T. et Kopczyński, St.** Un très grand ostéome de la dure mère. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1001-1007).

**Stecksén, Anna.** Befund von „Adenom“-Knoten an Nebennieren und von accessorigen Nebennieren bei Erwachsenen. Tübingen, Arb. path. Inst., **3**, 1901, (253-260, mit 1 Taf.).

• **Steindorff, [Kurt].** Drei Fälle von Aderhaut-Sarcom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (19).

——— Himbeerartige Lidgeschwulst. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (207).

**Steinert, [Hans Gustav Wilhelm].** Dermoidzyste. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (41).

**Steinhaus, Julius.** Ueber die Mischgeschwülste der Mundspeicheldrüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (233-249, mit 1 Taf.).

**Sternberg, Carl.** Experimentelle Untersuchungen über pathogene Hefen. Beitr. path. Anat. Jena, **32**, 1902, (1-105, mit 3 Taf.).

——— Ein Fall von multiplem Endotheliom („Krukenberg'schem Tumor“) des Knochenmarks. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, 625-633).

**Stieda, Alexander.** Zur Entzundung der Cystenieren. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (532-537).

**Stier, Heinrich.** Die Tuberkulose der Mamma und der axillaren Lymphdrüsen in ihren Beziehungen zu den Geschwülsten der Mamma. Diss. Würzburg (Druck v. A. Borst), 1902, (29). 24 cm.

**Sutter, H.** Beitrag zur Kenntnis der Metastasen des primären Nieren-Carcinoms. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (305-311, mit 1 Taf.).

**Swiecicki, Heliodor von.** Ueber Ausstossung von Uterusmyomtheilen durch den Darm. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (284-290).

**Szili, Alexander.** Fibrosarkom der Vulva. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (734-739, mit Taf.).

**Tappeser, Johann.** Beitrag zur Casuistik der Gliome des Gross- und Kleinhirns, des Rückenmarks und der Retina. Diss. Würzburg, Altenessen (Druck v. W. Reimann), 1902, (31). 19 cm.

**Thimm, P.** Ueber Verkalkung der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, 163-188, mit 3 Taf.).

**Tidemann, Hermann.** Ueber die Indication zur Entzundung des zweiten Ovarium bei Tumorbildung des anderen Ovarium. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (11). 22 cm.

**Tophoven, Friedrich.** Ueber Cystadenom der Prostata. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (27). 25 cm.

**Trautmann**, Gottfried. Ueber ein von der Nase ausgehendes Syphiloma hypertrophicum diffusum faciei (Elephantiasis luetica). Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (97-106).

**Treutlein**, Adolf. Ueber einen Fall von primärem Gallertkrebs der Gallenblase. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (825-828).

———. Ueber die Verbreitung von Geschwulstmetastasen in der Lunge. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (520-522).

———. Ueber einen merkwürdigen Fall von Gallertkrebs des Rectums. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (883-887).

**Tribukait**, Clemens. Ein Fall von Ovarialdermoid bei gleichzeitig bestehendem infantilem Habitus der Genitalorgane. Diss. Leipzig (Gbr. Gerhard), [1902], (23). 20 cm.

**Tschlenow**, M. Über die Beziehungen zwischen Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (187-200).

**Unger**. Ein Fall von Cystadenom der Mamma beim Manne. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (550-552).

**Van der Hoeven**, P. C. T. Ueber die Aetiologie der Mola hydatidosa und des sogenannten Deciduoma malignum. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (316-347, mit 2 Taf.).

**Vogel**, Hermann. Ueber syphilitische Tumoren des vorderen Augenabschnittes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (63). 22 cm.

**Volhard**, Franz. Ueber einen Fall von Tumor der Cauda equina. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (591-596).

**Wagner**, Abraham Adolph. Ein Beitrag zur Diagnose des Darmkrebses. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. M. Silberberg), 1901, (30). 21 cm.

**Wagner**, Willy. Ein Fall von sogenannter gliomatöser Hypertrophie des Pons und der Medulla oblongata. Diss. Würzburg (Druck v. F. Staudenmann), 1902, (35). 21 cm.

**Walcker**, Otto. Ein Beitrag zu den sarcomatösen Geschwülsten des Mesenteriums. Diss. Tübingen. Rudolstadt

(Druck v. F. Mitzlaff), [1901], (14). 22 cm.

**Waldheim**, F. von. Haemangendothelioma cutis papulosum. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (225-248, mit 1 Taf.).

**Weinbrenner**. Karzinomatös entarteter Schleimhautpolyp. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (229).

**Weis**, Joseph D. Four pathogenic *Torulae* (*Blastomyces*). [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (280-311, with pl.).

**Weiss**, Richard. Ueber 2 Fälle von primärem Leberkrebs nebst Bemerkungen über die Beziehungen des Lebercarcinoms zur Cirrhose. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (31). 22 cm.

**White**, Charles J. and **Robey**, William H., jun. Molluscum contagiosum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (255-277, with pl.).

**Wichmann**, H[einrich]. Ein Fall von isoliertem Carcinom der Urethra. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (193-199).

**Wieland**, Emil. Studien über das primär multipel auftretende Lymphosarcom der Knochen. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (103-157, mit 3 Taf.).

**Williams**, Herbert C. and **Busch**, Frederick C. The lymphomatous tumors of the dog's spleen. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (408-410).

**Wimmer**, Hans. Ueber Casuistik der malignen Ovarialtumoren. (Cystadenoma papilliferum carcinomatosum und Fibrosarcoma). Diss. München (Druck v. Kastner & Lössen), 1901, (25). 20 cm.

**Wittmers**, Fritz. Ueber maligne Tumoren des Colon. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (87). 21 cm.

**Witzel**, Oskar. Indikation der operativen Eingriffe beim Rektumkarzinom. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (117-119).

**Wlassow**, K. Ueber die Patho- und Histogenese des sogenannten „Sarcoma angioplastique.“ Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (220-240, mit 1 Taf.).



**Wolf II, Bruno.** Beiträge zur pathologischen Histologie der Ovarien, mit besonderer Berücksichtigung der Ovarial-Cysten. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (256-275, mit Taf.).

**Worcester, W. L.** New formation of nerve cells in a cerebral tumor-neuroglioma. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (59-63, with pl.).

**Würth, Adoll.** Ein Beitrag zur Histologie und Symptomatologie der Balkentumoren. Arch. Psychiatric, Berlin, **36**, 1902, (651-657).

**Zangemeister, Wilhelm].** Blasenveränderungen bei Portio und Cervix-Carcinomen. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (472-485, mit 1 Taf.).

**Zdarek, E. und Zeynek, R. v.** Zur Frage über den Eisengehalt des Sarcammelans von Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (493-497).

**Zerowski, Bann Marinoff.** Ueber das oberflächliche Carcinom des Corpus uteri. Diss. Berlin Druck v. L. Schumacher, 1903, (29). 22 cm.

**Zieler, Karl.** Ueber gewebliche Einschlüsse in Plattenepithelkrebsen, vornehmlich der Haut, nebst Bemerkungen über das Krebsgerüst. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (3-34, 357-370).

**Zillikens, Johann.** Ueber Carcinome im jugendlichen Alter. Diss. Giessen Druck v. v. Minchow, 1903, (37). 23 cm.

**Zolki, Leo.** Beitrag zur Lehre von den gutartigen Tumoren der Mandel. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi, 1901, (20, mit Taf.). 22 cm.

**Zumbusch, Leo v.** Beiträge zur Charakterisierung des Sarcammelans von Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (511-521).

## THE CONNECTIVE TISSUES.

### 0500 GENERAL.

**Fujinami, Akira.** Ueber die Gewebsveränderungen bei der Heilung von Knochenfracturen. Eine vergleichende pathologisch-anatomische Studie. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (132-185, mit 1 Taf.).

**Ziegler, Ernst.** Ueber entzündliche Bindegewebsneubildung. Vortrag. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (778-783).

### 0510 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Cernazzi, A.** Sulla colorazione delle fibre elastiche. Gazz. med. lomb., Milano, **61**, 1902, (41-44).

**Donati, A.** Sulla neoformazione ossea indipendente dal periostio. Siena, Atti Acc. fisioeritici, **13**, 1902, (347-351).

**Flint, Joseph Marshall.** The development of the reticulated basement membranes in the submaxillary gland. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1902, (1-11).

**Hofer, Eduard].** Ueber das Entstehen der elastischen Fasern. Holländisch. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5, **4**, 1902), (89-146, mit 1 Taf.); Utrecht C. Snoek Wz., 1902, (75, mit 1 Taf.). 23 cm.

**MacCallum, Wm., G.** Die Beziehung der Lymphgefäße zum Bindegewebe. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (273-291).

**Pappenheim, Arthur].** Weitere kritische Ausführungen zum gegenwärtigen Stand der Plasmazellen-Frage. Dazu ein Anhang: Die Histogenese des Tuberkels betreffend. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (372-428).

**Reddingius, R. A.** Die Zellen des Bindegewebes. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (105-113, mit 1 Taf.).

**Retterer, Ed.** Recherches expérimentales sur l'hyperplasie épithéliale et sur la transformation de l'épithélium en tissu conjonctif. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (511-514).

**Schaffer, Josef.** Ueber das vesikulöse Stützgewebe. Vorlauf. Mittheilung. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (161-179).

**Schlesinger, Arthur.** Ueber Plasmazellen und Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (128-141).

**Schreiber, Ludwig] und Neumann, Ernst.** Die Bedeutung der sogenannten „Plasmatoxyten“ Ranvier's. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (593-591).

**Teuffel, E.** Zur Entwicklung der elastischen Fasern in der Lunge des Fötus und des Neugeborenen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (377-392).

**Volpino, Guido.** Del pericondrio e di altre membrane fibrose. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20**, 1902, (91-100, mit 1 Taf.).

**Ziegler, E[rnst].** Ueber entzündliche Bindegewebsneubildung. Vortrag. Centrabl. Path., Jena, **13**, 1902, (778-783).

## 0525 CHEMISTRY.

**Green, Erik H.** The chemical composition of the sub-dermal connective tissue of the ocean sun-fish. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **19**, **1899**, 1901, (321-324).

**Richards, A. N. and Gies, William J.** Chemical studies of elastin, mucoid, and other proteids in elastic tissue, with some notes on ligament extractives. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (93-134).

**Schulz, Hugo.** Weitere Mittheilung über den Kieselsäuregehalt thierischer und menschlicher Gewebe, insbesondere der Warthon'schen Sulze. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (112-118).

## 0545 CIRCULATION IN CONNECTIVE TISSUES.

**MacCallum, W[m]. G.** Die Beziehung der Lymphgefäße zum Bindegewebe. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (273-291).

## 0580 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Donati, A. e Martini, V.** Formazione eteropica di osso e cartilagine ialina in rene necrotico. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **13**, 1902, (429-431).

**Lannelongue.** Sur la tuberculose de la diaphyse des grands os longs des membres et son traitement. Paris, C. R. Acad. sci., **136**, 1903, (485-487).

**Maksimov, A.** Ueber die entzündliche Neubildung des Bindegewebes und das Schicksal der Leucocyten bei derselben. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (26-39).

**Pennato, P.** Sulla pigmentazione itterica delle ossa. Venezia, Atti Ist. ven., **61**, 1902, (325-327).

**Schlagenhauser, Friedrich.** Über viscerale Syphilis (. . . chronische gumöse Entzündung des retroperitonealen und Beckenbindegewebes). Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (377-386).

## 0590 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Adler, I[saac].** Preliminary note on some effects of tobacco on the tissues of rabbits. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (309-315).

**Svěčnikov, I. N.** Zur Frage über die Wirkung des elektrischen Bogenlichtes nach Einsen auf den Heilungsprocess der Wunden. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (136, mit 1 Taf.) 22 cm.

## REPRODUCTION.

### 0800 GENERAL.

Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbelthiere. In Verbindung mit E. Fischer . . . [u. A.] hrsg. von F[rauz] Keibel. H. 3: Semon, Ceratodus. Jena (G. Fischer), 1901, (IV + 38, mit 3 Taf.) 36 cm. 9 M.

Studien über Entwicklungsgeschichte der Tiere, hrsg. v. Emil Selenka, H. 10: Menschenaffen (Antropomorphae), Studien über Entwicklung und Schädelbau, Lfg 5: Selenka, Zur Keimesgesch. d. Primaten. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1903, (IV + 14 + II, 329-373, mit 1 Portr. u. 1 Taf.) 33 cm. In Mappe 18,65 M.

**Anglas, J.** Nouvelles observations sur les métamorphoses internes. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (78-115, av. pl.).

**Bloch, Iwan.** Beiträge zur Aetiologie der Psychopathia sexualis. Mit einer

Vorrede von Albert Eulenburg. Tl 1 u. 2. Dresden (H. R. Dohrn), 1902, 1903, (XVI + 272, XVIII + 400). 22 cm. 17 M.

**Braunschweig, M.** Das dritte Geschlecht (Gleichgeschlechtliche Liebe). Beiträge zum homosexuellen Problem. Halle a. S., (C. Marhold), 1902, 158 S. 24 cm. 1 M.

**Fischel, Alfred.** Entwicklung und Organ-Differenzierung. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **15**, 1903, (679-750).

**Giard, Alfred.** Caenomorphisme et caenodynamisme. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1388-1391).

**Gorham, F[rederic] P[ool]e and Tower, R. W.** Does potassium cyanide prolong the life of the unfertilized egg of the sea-urchin? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, 175-182.

**Günther, Carl.** Fehler operative Sterilisation durch Tuben-Resektion. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (38). 22 cm.

**Hegar, Alfred.** Korrelationen der Keimdrüsen und Geschlechtsbestimmung. Freiburg i. B. Speyer & Kaerner, 1903, (35). 20 cm. 1 M.

**Herman, G.** „Genesis“. Das Gesetz der Zeugung. Bd 5: Libido und Mania. Untersuchungen über Sexual-Probleme. Leipzig (A. Strauch), 1903, (204). 23 cm. 3 M.

**Kovalevskij, P. I.** Die sexuellen Perversitäten. (Russ.) Russ. med. vest., St. Peterburg, **5**, 11-16, (1-33, 1-30, 1-32, 1-29, 1-13, 1-17).

**Krafft-Ebing, R[ichard] v.** Psychopathia sexualis. Mit besonderer Berücksichtigung der conträren Sexualempfindung. Eine medicinisch-gerichtliche Studie für Aerzte und Juristen. 12. verb. u. verm. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (IX + 137). 25 cm. 10 M.

**Laurent-Montanus.** Prostitution und Entartung. Ein Beitrag zur Lehre von der geborenen Prostituierten. Freiburg i. Br. und Leipzig (Fr. P. Lorenz), 1903, (50). 23 cm. 1,20 M.

**Litkens, A.** Influence de l'état psychique des parents sur la formation du sexe des enfants. (Russ.) Rev. psychiatr. nevrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (211-214).

**Maas, Otto.** Einführung in die experimentelle Entwicklungsgeschichte (Entwicklungsmechanik). Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, XVI + 203 S. 26 cm. 7 M.

**Mantegazza, Paul.** Die Geschlechtsverhältnisse des Menschen. Anthropologisch-kulturhistorische Studien. 1. Aufl. Berlin (Neufeld & Henius), 1903, (12). 20 cm. 6 M.

——— Die Hygiene der Liebe. Aus dem Italienischen v. R. Teuscher. 9. Aufl. Berlin (Neufeld & Henius), 1903, (XII + 469). 20 cm. 4 M.

**Montgomery, Tho[mas] H[arrison] jun.** The heterotypic maturation mitosis in Amphibia and its general significance. [With bibliography.] Wood's Holl. Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, 259-269.

**Oorschansky, Isaak.** Die Vererbung im gesunden und krankhaften Zustande und die Entstehung des Geschlechts beim Menschen. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XI + 318). 25 cm. 9 M.

**Parent-Duchâtelet.** Die Prostitution in Paris. Eine sozial-hygienische Studie. Bearb. und bis auf die neueste Zeit fortgeführt von G. Montanus. Freiburg i. B. (Fr. P. Lorenz), 1903, (VIII + 262). 21 cm. 4,50 M.

**Peebles, Florence.** A preliminary note on the position of the primitive streak, and its relation to the embryo of the chick (*Gallus domesticus*). Wood's Holl. Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, 211-211.

**Pérez, Ch.** Les idées de Lamarck sur les causes de la métamorphose chez les insectes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1528-1529.

**Rau, Hans.** Der Geschlechtstrieb und seine Verirrungen. Ein Beitrag zur Seelenkunde. Berlin (H. Steinitz), 1903, (118). 19 cm. 2 M.

**Stern, Bernhard.** Medizin, Aberglaube und Geschlechtsleben in der Türkei. Mit Berücksichtigung der moslemischen Nachbarländer und der ehemaligen Vasallenstaaten. Eigene Familienhefte und 268 Berichte. Tl 1 u. 2. Berlin (H. Barsdorf), 1903, (111 + 137, 111 + 117). 23 cm. Je 10 M.

**West,** Ludwig E. Homosexuelle Probleme im Lichte der neuesten Forschung allgemeinverständlich dargestellt. Berlin (C. Messer u. Cie.), [1903], (IV + 260), 24 cm. 6 M.

——— Die Prostitution bei allen Völkern vom Altertum bis zur Neuzeit. Berlin (C. Messer u. Cie.) [1903], (VII + 282). 24 cm. 6 M.

**Westenrik,** N. N. Ueber die Eustehung der Geschlechter. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, 1903, (111-122, 173-178).

**Zervos,** [Scevos]. Die Gynäkologie des Aëtius. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 73, 1901, II, 2, 1902, (92-93).

## 0810 CELL DIVISION.

**Bethe,** Albrecht. Kritisches zur Zell- und Kernteilungstheorie. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, 19, 1902, (119-128).

**Boveri,** Marcella. Ueber Mitosen bei einseitiger Chromosomenbindung. Jenaische Zs. Natw., 37, 1903, (401-446, mit 3 Taf.).

**Conklin,** Edwin G[rant]. Karyokinesis and Cytokinesis in the maturation, fertilization and cleavage of *Crepidula* and other Gasteropoda. Philadelphia, Pa., J. Acad. Nat. Sci., (Ser. 2), 12, 1902, (1-121), with pl.). Separate. 36 cm.

**Dangeard,** P. A., La télémitose chez l'*Amoeba gleichenii* Dujard. Paris, C.-R. Acad. sci., 135, 1902, (1126-1128).

**Giardina,** Andrea. Sulla formazione dell'aster e sulla divisione cellulare. Risposta al prof. Bütschli. Anat. Anz., Jena, 22, 1903, (186-190).

**Ishikawa,** [Hiyomatsu]. Ueber das rhythmische Auftreten der Furchungslinie bei *Atyephira compressa* De Haan. Arch. EntwMech., Leipzig, 15, 1902, (535-542, mit 1 Taf.).

**Jolly,** J. Influence de la chaleur sur durée de la division cellulaire. Paris, C.-R., soc. biol., 54, 1902, (396-398).

**Krompecher,** E. Ueber Zelltheilung. Centralbl. Path., Jena, 13, 1902, (273-292, mit Taf.).

**Nemiloff,** Anton. Zur Frage der amitotischen Kernteilung bei Wirbeltieren. Vorl. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, 23, 1903, (353-368).

**Schimkewitsch,** W[ladimir]. Ueber direkte Teilung unter künstlichen Bedingungen. Biol. Centralbl., Berlin 22, 1902, (605-608).

**Stevens,** N. M. Experimental studies on eggs of *Echinus microtuberculatus*. Arch. EntwMech., Leipzig, 15, 1902, 421-428, mit 1 Taf.).

**Torrey,** John Cutler. The early embryology of *Thalassema mellita* (Com). [Ph. D., Columbia University]. New York, N.Y., Ann. Acad. Sci., 14, 1903, (165-246, with pl.).

## 0820 ASEXUAL AND SEXUAL REPRODUCTION.

**Calkins,** Gary N. Studies on the life-history of Protozoa. I. The life-cycle of *Paramoecium caudatum*. Arch. EntwMech., Leipzig, 15, 1902, (139-186, mit 1 Tab.); . . . The six hundred and twentieth generation of *Paramoecium caudatum*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 3, 1902, (192-205).

**Foot,** Katharine and **Strobell,** Ella Clureh. Further notes on the cocoons of *Allolobophora foetida*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 3, 1902, (206-213).

**Greeley,** Arthur White. The artificial production of spores in *Monas* by a reduction of the temperature. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 3, 1902, (165-171).

**Loeb,** Jacques. Artificial parthenogenesis in molluscs. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., 1, 1903, (7-9). Separate, 26.5 cm.

## 0830 THE TESTIS AND SPERMATOZOA.

**Aders,** Walter M. Beiträge zur Kenntnis der Spermatogenese bei den Colenteraten. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 74, 1903, (81-108, mit 2 Taf.).

**Balin, I. S.** Zur Frage über die Häufigkeit der Schuld der Männer an der Sterilität der Ehen. (Russ.) Prakt. vrac. St. Peterburg, **2**, 1903, (130-131).

**Dewitz, J.** Was veranlasst die Spermatozoen, in das Ei zu dringen? Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, 100-104.

**Fischer, Martin H.** How long does (*Arbacia*) sperm live in sea-water? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (130-131).

**Foot, Katharine and Strobell, E. C.** The sperm centrosome and aster of *Allolobophora foetida*. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (365-369, with 1 pl.).

**Haas, Ernst.** Ueber die Resultate der Castration bei Hodentuberkulose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (345-400).

**Lœper et Esmonet, Ch.** Le glycogène dans le testicule. Paris, Bul. mémoires. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902, 529-513.

**Lüthje, Hugo.** Ueber die Castration und ihre Folgen [Fett- und Eiweißstoffwechsel]. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (184-222).

**Pantel, J. et Sinéty, R. de.** Sur l'évolution de l'acrosome dans la spermatide du motoneute. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1124-1126).

**Pellanda, Ch.** La circulation artérielle du testicule. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (210-266, mit 1 Taf.).

**Poehl, Alexander] von.** Ueber die Bedeutung der Katalysatoren für das Leben und die Gesundheit des Organismus im Allgemeinen und über Spermium, Cerebrin und Adrenalin im Speziellen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (83-87).

— Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme: spermine, cérébrine et chloradrénalin. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1111-1113).

**Ribbert, Hugo].** Ueber die Folgen der Unterbindung des Vas deferens. Marburg, Sitzber. Ges. Natw., **1901**, 1902, (161-164).

**Schütze, Albert.** Ueber weitere Anwendungen der Prazipitine. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (804-806).

**Stephan, P.** Sur la signification des cellules séminales contenues dans les espaces interstitiels du testicule. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1326-1328).

**Zacharias, E[duard].** Beiträge zur Kenntniss der Sexualzellen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **19**, 1901, 377-396.

## 0835 THE ACCESSORY MALE GENITAL ORGANS.

**Akutsu.** Beiträge zur Histologie der Samenblasen nebst Bemerkungen über Lipochrome. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (467-485).

**Félizet, G. et Branca, Albert.** Phénomènes de dégénérescence et de régénération dans l'épithélium épидидymaire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1059-1060).

**Fleischmann, Albert.** Morphologische Studien über Kloake und Phallus der Amnioten. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (539-675, mit Taf.).

**Jackson, C. M.** On the structure of the corpora cavernosa in the domestic cat. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1902, (73-80).

**Liachovskij, E. M.** Ueber die Veränderungen der Prostata bei Kindern. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (81, mit 1 Taf.). 22 cm.

**Oberndorfer, Siegfried.** Beiträge zur Anatomie und Pathologie der Samenblasen. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (325-346, mit 1 Taf.).

**Weski, Oskar.** Beiträge zur Kenntnis des mikroskopischen Baues der menschlichen Prostata. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **21**, 1903, 61-96, mit 1 Taf.; Diss. Griefswald, Wiesbaden J. F. Bergmann, 1902, 10. 22 cm.

## 0840 THE OVARY AND OVUM.

**Bayer, Heinrich.** Vorlesungen über allgemeine Geburtshilfe. Bd. I. Heft 1: Entwicklungsgeschichte des weiblichen Genitalapparates. Strassburg, J. F. Schlesier & Schweikhardt, 1903, (191, mit 12 Taf.). 26 cm. 8 M.

**Bettmann, [Siegfried].** Ueber Herpes leucogenitalis menstrualis, nebst Bemerkungen über den menstruellen Herpes. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (837-840).

**Bühler**, A[nton]. Rückbildung der Eifollikel bei Wirbelthieren. I. Fische. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (377-452, mit 2 Taf.).

**Cristalli**, G. Contributo all' istogenesi del corpo luteo. Napoli, Giorn. Assoc. med. nat., **12**, 1902, (11-32).

**Eberhart**, F[rantz]. Zur Casuistik der Castration bei Osteomalacie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (221-226).

**Falk**. Zur Castration der Milchkuhe. Berliner thierärztl. Wochenschr. **1901**, (333-338).

**Gross**, J. Untersuchungen über die Histologie des Insectenovariums. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **18**, 1903, (71-186, mit 9 Taf.).

**King**, Helen Dean. The follicle sacs of the amphibian ovary. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (245-254).

**Klemm**, Wilhelm. Menstruatio praecox. Diss. Jena. Coburg (Druck v. A. Rossteutscher), 1902, (30). 22 cm.

**Lauper**, Joh. Studie über Osteomalacie mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie, der Therapie und der diagnostischen Verwertung der Röntgenphotographie an der Hand eines Falles aus dem Kantonsspital zu Münsterlingen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (201-228, 327-347, mit 1 Taf.).

**Lebrun**, Hector. Maturation of the eggs of *Diemetylus torosus*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (1-2).

**Limon**. Etude histologique et histogénique de la glande interstitielle de Povaire. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (155-190, av. 2 pl.).

**Loeb**, Leo. On progressive changes in the ova in Mammalian ovaries. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (39-46).

**Loyez**, M<sup>lle</sup>. Marie. Sur la présence des formations ergastoplasmiques dans l'épithélium folliculaire des oiseaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (312-314).

**Meunier**, L. Reynier de Graaf, 1641-1673. L'ovulation démontrée au XVII<sup>e</sup> siècle par l'anatomie normale, par

l'anatomie pathologique et par l'expérimentation. Janus, Amsterdam, **6**, 1901, (521-530).

**Neidert**, Ludwig und **Leiber**, Adolf. Ueber Bau und Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane des *Amphioxus lanceolatus*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **18**, 1903, (187-226, mit 5 Taf.).

**Stéphan**, P. Sur quelques points relatifs à l'évolution de la vésicule germinative des Téléostéens. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1901, (22-37, av. 1 pl.).

**Theilhaber**, A[dolf]. Die Ursachen der präklimakterischen Blutungen. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (115-138).

**Traina**, Rosario. Ueber Transplantationen von Embryonalgeweben ins Ovarium und die Bildung von Ovarialcysten. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (49-56).

**Werth**, R[ichard]. Die Erhaltung der Ovarien bei Myotomie, vaginaler Uterusexstirpation und Adnexoperationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (173-175).

**Ziembicki**, Witold. L'influence de la menstruation sur les fonctions de l'estomac. (Polish) Przegł. lek., Kraków, **41**, 1902, (613-616). [7340].

## 0845 THE ACCESSORY FEMALE GENITAL ORGANS. (UTERUS Etc.).

**Bayer**, Heinrich. Vorlesungen über allgemeine Geburtshilfe. Bd I, Heft I: Entwicklungsgeschichte des weiblichen Genitalapparates. Strassburg i. E. (Schlesier & Schweikhardt), 1903, (104, mit 12 Taf.). 26 cm. 8 M.

**Bonnet**, R[obert]. Beiträge zur Embryologie des Hundes. 2. Fortsetzung. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **20**, 1902, (323-499, mit 3 Taf.).

**Dübendorfer**, Emma. Bakteriologische Untersuchungen des Vulva- und Vaginalsekretes. Diss. Bern. Bern, 1901, (32, av. 2 Tab.).

**Fiori**, P. L'istologia delle trombe falloppiane durante la gestazione dell'utero. Riforma med., Roma, **2**, 1902, (27-32).

**Günther, Carl.** Ueber operative Sterilisation durch Tuben-Resektion. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (38). 22 cm.

**Iwanoff, N[ikolaj].** Ueber das elastische Gewebe des Uterus während der Gravidität. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (240-262, mit 1 Taf.).

**Kolster, Rud.** Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotropie bei Indeeiduat. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **20**, 1902, (231-321, mit 6 Taf.).

——— Zur Kenntnis der Embryotropie beim Vorhandensein einer Decidua capsularis. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **22**, 1903, (1-57, mit 4 Taf.).

**Kroenig, [Claus Julius Ludwig Bernhard].** Beitrag zum anatomischen Verhalten der Schleimhaut der Cervix und des Uterus während der Schwangerschaft und im Frühwochenbett. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, 26-37, mit 2 Taf.).

**Ledermann, Heinrich.** Ueber den Bau der Cotyledonen im Uterus von *Bos* in verschiedenen Schwangerschaftsperioden. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1903, (39). 23 cm.

**Pick, L[udwig].** Ueber die Anordnung der elastischen Fasern im Uterus. Eine Erweiterung an Herrn N. Iwanoff. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, 169-170).

**Schatz, F[riedrich].** Ueber die Uterusformen bei den Affen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (210-212).

## 0850 FERTILIZATION AND CROSS-FERTILIZATION.

**Basse, Albert.** Ueber die künstliche Befruchtung tierischer Eier. Ein Sammelreferat. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (493-495).

**Czermak, N.** Das Centrosoma im Befruchtungsmomente bei den Salmoniden. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (393-400).

**Dewitz, J.** Was veranlasst die Spermatozoen, in das Ei zu dringen? Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (100-104).

**Ivanov, I. I.** Ueber die künstliche Befruchtung der Säugetiere. (Russ. Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, 155-157).

**Kathariner, L.** Das Problem der Befruchtung. Natur u. Offenb., Münster, **49**, 1903, (513-528).

**Loeb, Jacques.** Ueber die Einwände des Herrn Ariola gegen meine Versuche über künstliche Parthenogenese. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (288-289).

——— A method by which the eggs of a sea-urchin (*Strongylocentrotus purpuratus*) can be fertilized with the sperm of a starfish (*Asterias ochracea*). Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **1**, 1903, (1-3). Separate. 26.5 cm.

**Lühe, M[ax].** Ueber Befruchtungsvorgänge bei Protozoen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43**, 1902, ([1]- [6]).

**Petrunkewitsch, Alexander.** Das Schicksal der Richtungkörper im Drogenei. Ein Beitrag zur Kenntniss der natürlichen Parthenogenese. Zool. Jahrb., Jena, Abt. I. Anat., **17**, 1903, (481-516, mit 3 Taf.).

**Teichmann, Ernst.** Ueber Furehung befruchteter Seeigeleier ohne Beteiligung des Spermakerus. Diss. Würzburg. Jena (G. Fischer), 1902, (31, mit 1 Taf.). 23 cm.

**Wassilieff, Alexander.** Ueber künstliche Parthenogenese des Seeigeleiers. Biol. Centrallbl., Berlin, **22**, 1902, (758-772).

## 0860 PHYSIOLOGY OF THE EMBRYO.

**Ascoli, Alberto.** Passirt Eiweiss die placentare Scheidewand? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (198-510).

**Bohr, Chr.** On the respiratory exchange of the embryo of cold-blooded animals. (Danish.) Kjöbenhavn, Vid Selsk. Overs., **1903**, (123-137).

——— u. **Hasselbalch, K. A.** Ueber die Wärme- und Stoffwechsel des Hühner-Embryos. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, (313-318) (Danish); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (398-429) (German).

**Bonnet**, R[obert]. Weitere Mitteilungen über Embryotrophie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (533-536).

**Brugsch**, Theodor und **Unger**, Ernst. Ein warzenförmiges Gebilde der vorderen Bauchwand bei einem menschlichen Embryo von  $1\frac{1}{2}$  cm Scheitel-Steißlänge. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (216-217).

**Bucura**, Constantin J. Ueber den physiologischen Verschluss der Nabelarterien. Arch. Ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (462-476).

**Camerer**, W. Die chemische Zusammensetzung des neugeborenen Menschen. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (1-12).

**Cocq**, Valère. Qu'est-ce qui détermine le sexe? Clinique, Bruxelles, **1902**, (651-654).

**Corrado**, G. Rapporti metrici fra le varie parti del corpo fetale. Napoli, Giorn. Assoc. med. nat., **12**, 1902, (67-82).

**Driesch**, Hans. Neue Ergänzungen zur Entwicklungsphysiologie des Echinidenkeimes. Arch. Entw. Mech., Leipzig, **14**, 1902, (500-531).

**Flint**, Joseph Marshall. The development of the reticulated basement membranes in the sub-maxillary gland. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1902, (1-11).

**Füth**, Heinrich. Ueber die Einbettung des Eies in der Tube. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (97-158, mit 3 Taf.).

**Gundobin**, N. P. Todtgeborene Kinder. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Petersburg, **10**, 1903, (1-3, 30-33, 54-58).

**Hasselbalch**, K. A. Ueber Sauerstoffproduktion im Hühnerrei. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (170-192).

**Heinz**, R[obert]. Der Übergang von Blutkörperchen-Giften auf Foeten. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (501-504).

**Henneberg**, B[runo]. Beiträge zur feineren Struktur, Entwicklungsgeschichte und Physiologie der Umbilicalgefäße. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **19**, 1902, (523-568, mit 1 Taf.).

**Hilton**, David C. The early morphogenesis and histogenesis of the liver in

*Sus scrofa domesticus* including notes on the morphogenesis of the ventral pancreas. [With bibliography.] Lincoln, Stud. Zool. Lab. Univ. Neb., No. **53**, 1903, (31, with 1 pl.). 23:2 cm.

**Jurewitsch**, W. Ueber den vererbten und intrauterinen Übergang der agglutinierenden Eigenschaften des Blutes und die Bildung der Agglutinine im Körper der Embryonen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1902, (76-80).

**Karnickij**, A. O. Physiologisch-chemische Untersuchungen über das foetale Blut im Momente der Geburt. (Russ.) St. Petersburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7**, 1903, (13-18, 247-254).

**Keiffer**. La glande mammaire chez le foetus et chez le nourrisson. Presse médic. belge, Bruxelles, **1902**, (657-664).

**Koržev**, I. F. Zur Frage über Calciumsalze in den Säuglingsfäces. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903. (64). 23 cm.

**Lee**, Thomas G. Notes on the early development of rodents. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (X-XI).

**Lewis**, Frederic T. The gross anatomy of a 12-mm. pig. [*Sus*]. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (211-225, with 4 pl.).

**Liepmann**, W[ilhelm]. Ueber ein für menschliche Placenta spezifisches Serum. I. Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (911-912).

——— Ueber eine für menschliche Placenta spezifisches Serum. 2. Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (80-81).

**Modica**, O. e **Ottolenghi**, R. L'analisi delle urine (docimasia urinaria) nella determinazione della età del neonato. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (27-29).

**Morgan**, T[homas] H[unt]. Recent theories in regard to the determination of sex. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **64**, 1903, (97-116).

**Palm**, Herrmann. Beitrag zur Vaccination Schwangerer, Wöchnerinnen und Neugeborener. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (318-365).



**Perkins, Henry Farnham.** Degeneration phenomena in the larva of *Gonionema*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (172-180).

**Pfeifer, B.** Zur Kenntniss des histologischen Baues und der Rückbildung der Nabelgefäße und des Ductus Botalli. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, 210-231, mit 1 Taf.

**Retterer, Ed.** Morphologie de la charpente squelettogène des membres des mammifères. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1118-1121).

**Rhumbler, Ludwig.** Zur Mechanik des Gastrulationsvorganges, insbesondere der Invagination. Eine entwicklungsmechanische Studie. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **14**, 1902, (401-476, mit 1 Taf.).

**Robertson, Alice.** Embryology and embryonic fission in the genus *Crisia*. [Diss.] Ph. D. Univ. of Cal. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool., **1**, 1903, (115-156, with 4 pl.). Separate. 27 cm.

**Roux, Wilhelm.** Ueber die Ursachen der Bestimmung der Hauptrichtungen des Embryo im Froschei. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (65-91, 113-150, 161-183).

**Sabrazès et Muratet.** Examen du sang du cœur d'un fœtus humain à la onzième semaine de la vie intra-utérine. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (327-328).

**Schatz, Friedrich.** Ueber die Uterusformen bei den Affen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (210-212).

**Schultze, Oskar.** Was lehren uns Beobachtung und Experiment über die Ursachen männlicher und weiblicher Geschlechtsbildung bei Tieren und Pflanzen? Würzburg, Sitzber. physik. Ges., **1902**, (70-78).

**Schulz, Hugo.** Weitere Mittheilung über den Kieselsäuregehalt thierischer und menschlicher Gewebe insbesondere der Warthon'schen Sulze. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (112-118).

**Seitz, Ludwig.** Die fötalen Herztöne während der Geburt. Habilitationsschrift. München (E. Mühlthaler), 1903, (179). 23 cm.

**Sivercev, D. I.** Ueber den vergleichenden Gehalt an Lecithin des menschlichen Embryo und der Kinder früherer

Alters. Diss. Russ. St. Peterburg, 1903, (100). 21 cm.

**Sosnowski, J[an].** Contribution à l'étude de la physiologie du développement des mouches. (Polish.) Krakow, Rozpr. Akad., **42**, 1902, (365-373); Krakow, Bull. Intern. Acad., **1902**, (568-573).

**Spemann, Hans.** Entwicklungsphysiologische Studien am Triton-Ei. II. Arch. Entw.Mech., Leipzig, **15**, 1902, 148-534, mit 5 Taf.

**Stäubli, C.** Zur Frage des Ueberanges der Typhus-agglutinine von der Mutter auf den Fötus. Experimentelle Untersuchungen an Meerschweinchen. Vorläufige Mittheilung. Centralbl. Bakt., Jena, **33**, Originale, 1903, (158-161).

**Stewart, G[eorge] N[eil].** The behavior of nucleated colored blood-corpuscles to certain haemolytic agents. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, (103-138, with pl.).

**Strassmann, P[aul].** Das Leben vor der Geburt. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **353**, 1903, (947-968), 0,75 M.

**Veit, J.** Zur Physiologie der Ernährung des Fœtus. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (152).

**Weil, Hugo.** Ueber die Bedeutung des Mekoniumpfropfes beim Neugeborenen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (776-777).

**Zangemeister, Wilhelm] und Meissl, Th.** Vergleichende Untersuchungen über mütterliches und kindliches Blut und Fruchtwasser nebst Bemerkungen über die fötale Harnsekretion. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (673-678).

**Ziegenspeck, Robert.** Ueber Fötal-Kreislauf. München (O. Gmelin), 1902, (15). 21 cm. 1 M.

**Zweifel, Paul.** Lehrbuch der Geburtshilfe für Aerzte und Studierende. 5. vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XIV + 601). 25 cm. 11 M.

## 0870 PHYSIOLOGY OF GESTATION.

Die Entwicklung und Geburt des Menschen. Eine populäre Darstellung der Entwicklungsgeschichte und der

Geburtshilfe unter Benützung des v. P. Zeiller herausgegebenen „Geburtshülflichen Handatlas“, 3. verb. Aufl. Leipzig (Ernst), [1903]. (XII + 270). 23 cm. 5 M.

Frommel's Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynäkologie. Unter Mitwirkung von Bokelmann [u. A.] . . . redig. v. E[rnst] Bumm und J. Veit. Jg. 15. Bericht über das Jahr 1901. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1902, (X + 1142). 23 cm. 24 M.

**Albert, Walter.** Latente Mikroben-Endometritis in der Schwangerschaft, Puerperalfieber und dessen Prophylaxe. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (487-515).

——— Die Kolpeuryse bei Incarceratio uteri gravidæ retroflexi. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (499-500).

**Aschkanasy, Willy.** Zur Pathologie der vorzeitigen Lösung der normal sitzenden Placenta. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. L. Krause & Ewerliu), 1902, (51). 21 cm.

**Aschoff, Ludwig.** Neue Arbeiten über die Anatomie und Aetiologie der Tubenschwangerschaften. Zusammenfassendes Referat. Litteratur 1896 bis März 1901. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (449-505).

**Backhaus, Fritz.** Ueber Entstehung und Behandlung der kompletten Dünnrösse. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klauing), 1902, (52). 23 cm.

**Baumbach, [Max].** Zur Kasuistik des Scheidenrisses während der Austreibungsperiode. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (31).

**Baumm, P[aul].** Die Verwendung tierischer Blasen in der Geburtshilfe. Samml. Abh. Frauenheilk., Halle, **4**, H. 7, 1902, (1-16).

**Beckmann, Otto.** Zur Statistik und Therapie der Placenta prævia. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (40). 22 cm.

**Bloebaum, Carl.** Ueber Cranioclasie. Diss. Bonn (P. Bieherstein), 1902, (32). 21 cm.

**Bock, Emil.** Luxatio bulbi intra partum. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (12-14).

**Böttger, Wilhelm.** Ueber einen Fall von wiederholter Extrauterinschwangerschaft bei derselben Frau. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

**Boltze, Hugo.** Zwei Fälle von Extrauterin-Gravidität mit lebendem Kind. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (69). 22 cm.

**Bonnet, R[obert].** Beiträge zur Embryologie des Hundes. 2. Fortsetzung. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20**, 1902, (323-499, mit 3 Taf.).

**Bretschneider, R[ichard].** Ueber 132 Fälle von Perforation und Extraction mit dem Zweifel'schen Cranio-Kephaloklast. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (225-247).

——— Klinische Versuche über den Einfluss der Scheidenspülungen während der Geburt auf den Wochenbettverlauf nebst einem Beiwort von Kroenig. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (453-471).

**Brons, Carl.** Schwere Geburtsstörungen nach Vaginofixatio uteri. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (36). 21 cm.

**Burger, [Theodor].** Tritt placenta prævia auch ohne Blutung auf? Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (296-297).

**Capaldi, A.** Le autointossicazioni gravidiche. Napoli (Melfi e Joelle), 1902, (124).

**Carl, Erhard.** Ueber Extrauterin-Schwangerschaft und deren Therapie. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (31, mit Taf.). 22 cm.

**Dienst, Arthur.** Neuere Untersuchungen über das Wesen der Eklampsie und Gesichtspunkte über die Behandlung der Krankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **342**, 1902, (787-812), 0,75 M.

**Ehrich, Carl.** Die Gesichtslagen in der Münchener Universitäts-Frauenklinik in den Jahren 1896-1900. Diss. Rostock (Druck v. C. Hinstorff), 1902, (20). 21 cm.

**Ehrström, Robert.** Ueber die sogenannte puerperale Pyelomyurie. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (695-708).

**Elschner**, [Karl] Emil Johannes]. Perforation oder Kaiserschnitt? D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (596).

———. Ein häufiger Fehler bei der Anwendung des Crede'schen Handgriffs. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (34-35).

**Enge**, Johannes Reinhard. Ueber die Dauer der menschlichen Schwangerschaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (27). 22 cm.

**Everke**, Carl. Ueber Kaiserschnitt. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (176-180).

**Fränkel**, Ernst. Ueber missed labour and missed abortion. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., Nr **351**, 1903, (895-916). 0,75 M.

**Fritsch**, [Heinrich]. Gerichtsarztliche Geburtshilfe. Stuttgart (F. Enke), 1901, (VI + 210). 25 cm.

**Füth**, [Heinrich]. Ovarialschwangerschaft. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (41-42).

**Glockner**, Adolf. Zur Behandlung und Statistik der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (166-199).

**Greco**, V. Il sangue e l'urina nella gravidanza normale. Palermo (Reber), 1902, (237). 22,5 cm.

**Guérard**, H[ans] A[dolf] v. Wahre Graviditas interstitialis. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (216-217).

**Gutbrod**. Zwei Todesfälle auf Jodkalibehandlung der Gebärparese [der Kühe]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (382).

**Hahl**, Carl. Striktur des Os internum uteri als Geburtshinderniss. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (681-691).

———. Untersuchungen über das Verhalten der weissen Blutkörperchen während der Schwangerschaft, des Partus und des Puerperiums. (Schwedisch) F. Läkares. Handl., Helsingfors, **44**, I, 1902, (238-272, 555); Deutsches Referat, (XXXV-XXXVI).

**Hahn**, Wilhelm. Zur Frage der Häufigkeit und Aetiologie der Tubargravidität. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (248-250).

(q-9987)

**Hamburger**, [Carl]. Ueber die Berechtigung und Nothwendigkeit bei tuberculösen Arbeiterfrauen die Schwangerschaft zu unterbrechen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 1051-1053, 1075-1078, 1100-1103.

**Handwerck**, Carl. Zur pathologischen Anatomie der durch Dystokie entstandenen Rückenmarksläsion. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (169-199, mit 2 Taf.).

**Happe**, Helmuth. Ueber Graviditas abdominalis beim Kaninchen. Diss. Giessen. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (21, mit 3 Taf.). 25 cm.

**Heinrich**, [August Theodor]. Gravidität und Nephritis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (160-161).

**Hengge**, Anton. Eklampsie, die derzeitigen Forschungen über die Pathogenese dieser Erkrankung und ihre Therapie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **346**, 1903, (811-862). 0,75 M.

**Heymann**, Felix. Ueber den Werth der Kiwisch'schen Scheidendouchen zur Einleitung der künstlichen Frühgeburt. Erwiderung auf den gleichbenannten Aufsatz von O. Sarwey. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (188-192).

**Heyne**. Geburtshilfe und Nothtaufe. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, II, 49.

**Hofmeier**, [Max]. Demonstration geburtshilflicher Präparate. Gravidität im rudimentären Nebenhorn eines Uterus bicornis unicolis. Würzburg. SitzBer. physik. Ges. **1902**, (52-53).

**Holst**, Max v. Ein Fall „interstieller Gravidität“, geheilt durch Operation. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (119-121).

**Ihl**, Otto. Ueber Geburten nach Symphyseotomie. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (600-603).

**Iwanoff**, N[ikolaj]. Ueber das elastische Gewebe des Uterus während der Gravidität. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, 210-262, mit 1 Taf.).

**Jacobi**, Siegfried. Ueber Gravidität im rudimentären Horn des Uterus bicornis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (52, mit 1 Taf.). 22 cm.

**Jacobsohn, Hugo.** Ueber tausend Geburten der königl. Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg. Ein Beitrag zur geburts-hilflichen Statistik. Diss. Würzburg. Berlin (Druck v. A. Lehmann), 1902, (13). 22 cm.

**Jacqué, Léon.** De la genèse des liquides amniotique et allantoidien. Cryoscopie et analyses chimiques. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 5 avril, 1902. Dans: Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences des lettres et des beaux arts de Belgique. Bruxelles (Hayez), (117, av. figs.).

**Jorns, Gerald.** Ueber den Geburtsverlauf bei Hydrocephalus. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (36).

**Jungeblodt, Il[einrich].** Kaiserschnitt an einer plötzlich verstorbenen Schwangeren mit Exstruktion eines lebenden gesunden Kindes. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (649-650).

**Karwat, [Marian] v.** Ein Fall von Uterusruptur intra partum mit Netzvorfall durch Laparotomie geheilt. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (713-714).

**Kaulfers, Karl Franz.** Ueber einen Fall von Lumbo-sakral-kyphotischem Becken. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (55). 22 cm.

**Kerlé, [Ludwig].** Aus der Geburtshilflichen Praxis. [Zwei adhärenzte Placenten je in einer Abtheilung eines sanduhrförmig contrahirten Uterus.] Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (207-208).

**Kirchgessner, Philipp.** Ueber mehrfache Tubargravidität. Diss. Würzburg (Druck v. A. Borst), 1902, (43).

**Kolster, Rud.** Weitere Beiträge zur Kenntniss der Embryotropie bei Individuaten. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20**, 1902, (231-321, mit 6 Taf.).

——— Zur Kenntnis der Embryotropie beim Vorhandensein einer Decidua capsularis. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **22**, 1903, (1-57, mit 4 Taf.).

**Kortmann, Heinrich.** Die Lehre vom Placentarpolypen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (33). 22 cm.

**Krönig, B[ernhard].** Zur Therapie der Extrauterin-gravidität. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (190-193).

**Kroenig, [Claus Julius Ludwig Bernhard].** Beitrag zum anatomischen Verhalten der Schleimhaut der Cervix und des Uterus während der Schwangerschaft und im Frühwochenbett. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (26-37, mit 2 Taf.).

**Krüger, Johannes.** Ueber Chorea gravidarum. Diss. Leipzig (Druck von B. Georgi), 1902, (35). 22 cm.

**Krull, [Werner Karl Max Albert Louis].** Vier Fälle von Schwangerschaft im rudimentären Nebenhorn des Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (497-516, mit 1 Taf.).

**Kworostansky, P.** Syncytioma malignum und sein Zusammenhang mit der Blasenmole. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (69-120).

**Lachs, Johann.** Die Gynäkologie des Soranus von Ephesus. Ein Beitrag zur Geschichte der Geburtshilfe u. Gynäkologie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., **335**, 1902, (703-734). 0,75 M.

——— Die Gynaekologie des Galen. Eine geschichtlich-gynaekologische Studie. (Abhandlungen zur Geschichte der Medicin. H. 4). Breslau (J. U. Kern), 1903, (V + 87). 24 cm. 4 M.

**Lange, M[ax].** Vademecum der Geburtshilfe für Studierende und Aerzte. 3 verm. u. umgearb. Aufl. Würzburg (A. Stuber), 1904, (VIII + 302). 19 cm. Geb. 4,50 M.

**Lewicki, Stanislaw.** Un ralentissement physiologique du pouls existe-t-il pendant l'accouchement? (Polish). Przegl. lek., Kraków, **41**, 1902, (668-670, 698-700).

**Löfmann, O. V.** Seltene Fruchtbarkeit einer Kuh [4 Kälber]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (730).

**Löhlein, [Hermann].** Der augenblickliche Stand der Frage der künstlichen Frühgeburt beim engen Becken. Giessen. Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (191-195).

**Löhnberg**, [Emil]. Die Kehlkopfschwindsucht der Schwangeren. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (328-332).

**Maldé (De)**, M. Osservazioni e ricerche sul sistema digerente in gravidanza. Varese (Maj e Malnati), 1902. (24).

**Mattiesen**, Ernst. Beitrag zur Kenntniss der Neuritis puerpalis. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (275-283).

**Meinhold**, [Gerhardt]. Ein weiterer Fall von Schwangerschaftshämoglobinurie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (166).

**Memmert**, Paul. Ueber 61 Fälle künstlicher Frühgeburt bei engem Becken. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm.

**Mendel**, F[riedrich]. Ein Fall von Uterusruptur intra partum ohne Operation geheilt. D. med. Wochenschr., **28**, 1902, (813-814).

**Michelet**, [Charles Louis Pierre]. Curettement bei Abort oder nicht? D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (19).

**Möbius**, O. Spontaner Gebärmutterriss unter der Geburt bei Querlage; Verschulden der Hebamme durch Verkennung der Kindeslage und Unterlassung der Zuziehung eines Arztes. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (395-405).

**Mühsam**, [Wilhelm Fritz]. [Schmerzen Schwund.] Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (207-208).

**Mueller**, [Arthur Adolf]. Die Behandlung der Geburt bei engem Becken in der Privatpraxis. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (245-248).

**Neuling**, Otto. Ueber Hypertrophie des supravaginalen und vaginalen Teiles des Collum uteri während der Schwangerschaft. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (12). 21 cm.

**Olshausen**, Robert. Beitrag zur Lehre vom Mechanismus der Geburt auf Grund klinischer Beobachtungen und Erfahrungen. Stuttgart (F. Enke), 1901, (IV + 55). 26 cm. 1,60 M.

**Palm**, Herrmann. Beitrag zur Vaccination Schwangerer, Wöchnerinnen und Neugeborener. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (318-365).

**Parenti**, J. G. Ricerche sulla quantità dell'emoglobina di corpuscoli rossi nel sangue delle gravide delle puerepere. Pistoia (Niccolai), 1902, (28). 22 cm.

(q-9987)

**Pel**, P. K. Schwangerschafts- und Lactationshämaturie. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (469-478).

**Pick**, Ludwig. Ueber Hyperemesis gravidarum. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **325-326**, 1902, (589-618). 1,50 M.

**Piersig**, Arthur. Vierzehn Fälle von Ovariectomie in der Schwangerschaft. Diss. München (Druck v. Kastner & Lossen), 1901, (66). 21 cm.

**Plitt**, Wilhelm. Weitere Mitteilungen über den queren Fundalschnitt. Diss. Erlangen 1900. Nürnberg (Druck v. L. Stich), [1901], (24, mit 1 Taf.). 22 cm.

**Prinz**, Leopold. Ueber classischen Kaiserschnitt bei Eklampsie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (33). 22 cm.

**Roemer**, Theodor. Ueber die Wendungsoperation nach der Statistik der Bonner Frauenklinik. Diss. Bonn (B. Georgi), 1902, (52). 21 cm.

**Rösler**, Alfred. Ueber mehrfache Geburten derselben Frau bei engem Becken. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm.

**Rosinski**, Bernhard. Die Syphilis in der Schwangerschaft. Stuttgart (F. Enke), 1902, (VI + 207, mit 7 Taf.). 25 cm. 10 M.

**Rühl**, [Phil. Willh. Karl]. Ein neuer Vorschlag zur Behandlung des nachfolgenden Kopfes. Bemerkungen zu dem Aufsätze des Herrn Dr. Stelleck in Berlin in der deutschen medizinischen Wochenschrift, 1903, Nr 3. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 111-112).

**Salecker**, Paul. Zur Prognose der Wendung auf den Fuss. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (11). 21 cm.

**Scanzoni**, Carl von. Ueber den Wochenbettsverlauf bei precipitirten Geburten und solchen Geburten, bei denen keine Hilfeleistung von Seiten geburtsleitender Personen stattfand. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (80-96).

**Schaeffer**, O[skar]. Ueber individualisirende Gesichtspunkte bei der Behandlung der Fehlgeburt. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (209-210).

**Schatz**, F[riedrich]. Ueber die Hinterscheitelbeinlagen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (164-169).

**Schenk**, Ferdinand. Zur Therapie der Hämatocoele bei Extrauterin gravidität. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (678-681).

**Schröter**, H. Ueber einen seltenen Fall von verlängerter Trächtigkeit [bei der Kuh]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (430).

**Seidel**, Hans. Laparotomie bei 90 Fällen von freiem Bluterguss in die Bauchhöhle infolge unterbrochener Tubenschwangerschaft mit besonderer Berücksichtigung der Prognose. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (56). 21 cm. [0870].

**Seitz**, Ludwig. Die fötalen Herztöne während der Geburt. Habilitationschrift. München (E. Mülhthaler), 1903, (179). 23 cm.

**Sellheim**, Hugo. Leitfaden für die geburtshilflich-gynäkologische Untersuchung. 2. verm. u. verb. Aufl. Freiburg i. B. u. Leipzig (Speyer & Kaerner), 1903, (V + 58). 24 cm. 2 M.

**Semon**, M[ax]. Geburtsbehinderung durch Ovarialtumor. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (226-227).

**Simon**, Arthur. Bedeutung der Salpingitis für die Aetiologie der Tubar gravidität. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (40). 21 cm. [0880 R 6350].

**Sohège**, Max. Beitrag zur Behandlung des Gebärmutterkrebses am Ende der Schwangerschaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (44). 22 cm.

**Steffeck**, [Paul Fritz Karl]. Ein neuer Vorschlag zur Behandlung des nachfolgenden Kopfes. Vortrag. D. med. Wochenschr., **29**, 1903, (47-49).

**Storch**. Perforation der ventralen Uteruswandung bei einer Kuh und nachfolgende Heilung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (598-599).

**Suchanov**, S. A. Progressive Paralyse und Gravidität. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (6-7).

**Taaks**, Arnold. Ursachen des Abortus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 21 cm.

**Thomass**, Willi. Ein Beitrag zur Ovariectomie in der Schwangerschaft. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (121-122).

**Thorn**, W[ilhelm]. Die Stellung der manuellen Umwandlung in der Therapie der Gesichts- und Stirnlagen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **339**, 1902, (745-770). 0,75 M.

———. Die practische Bedeutung der Lactationsatrophie. Verh. Ges. D. Naturf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (198-200).

**Treub**, H[ector]. Doppelte Gravidität bei einer doppelten Gebärmutter. (Holländisch.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (668-670); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), **4**, 1902, (87-89).

**Unger**, Hans. Das Erbrechen schwangerer Frauen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (39). 22 cm.

**Van der Hoeven**, P. C. T. Ueber die Aetiologie der Mola hydatidosa und des sogenannten Deciduoma malignum. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (316-347, mit 2 Taf.).

**Veit**, [J. F. O. S.]. Geburtshilfe und Gynäkologie in ihren Beziehungen zu der übrigen Medizin und zu den Naturwissenschaften. Rede. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (23). 26 cm. 1 M.

**Watanabe**, Hiroshi. Ueber eine schnellwachsende Struma in der Schwangerschaft mit tödlichem Ausgang. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33). 22 cm.

**Wijchgel**, G. J. Untersuchung über das Pigment der Haut und über den Harn während der Gravidität. (Holländisch.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (473-486).

**Winkler**, Karl. Die Placentarstelle des graviden menschlichen Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (366-411, mit 1 Taf.).

**Winternitz**, Eugen. Ueber plastische Hilfsmittel für den geburtshilflich-gynäkologischen Unterricht. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (211).

**Wolf**, Bruno. Beitrag zur Lehre von der Wendung und Extraction beim engen Becken. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (533-600).

**Zangemeister, Wilhelm** und **Wagner, M.** Ueber die Zahl der Leukocyten im Blute von Schwangeren, Gebärenden und Wöchnerinnen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 549-554, 633 [Nachtrag].

**Ziegenspeck, Robert.** Geburtshilfliche Nothilfe. München (O. Gmelin), [1902], (11). 17 cm. 0.40 M.

**Zierhold, Friedrich.** Die Mortalität der thrombophlebitischen Form des Puerperalfiebers. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (30). 22 cm.

**Zweifel, Paul.** Lehrbuch der Geburtshilfe für Aerzte und Studierende. 5. vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XIV + 601). 25 cm. 14 M.

## 0875 THE MAMMARY AND ALLIED FUNCTIONS.

**Baginskij, Adolf.** Ueber die Ernährung der Brustkinder. (Russ.) Vračeln. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (177-179, 204-206).

**Barskij, I. A.** Neue Strömungen in der Frage über die künstliche Säuglingsnahrung. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (1250-1252, 1321-1323).

**Cecca, F. e Nunzio (Del), V.** Sulla biologia della mammella maschile. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (579-582).

**Cecca, R.** La ghiandola mammaria senile. Boll. sc. med., Bologna, **37**, 1902, (569-580, con 1 tav.).

**Falk.** Zur Castration der Milchkuhe. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (333-338).

**Fraenkel, L.** Die klinische Bedeutung der Lactationsatrophie des Uterus. Arch. Gynaek., Berlin, **62**, 1901, (121-152).

**Freudenreich, Eduard** v. Ueber das Vorkommen von Bakterien im Kuhenter. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (401-423).

**Grundmann.** Unter welchen Voraussetzungen kann das Nichtfrischmilchensein einer Kuh als Gewährsmangel geltend gemacht werden und wie lässt sich dasselbe feststellen? Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (338-360).

**Haas, Carl.** Ein Beitrag zur Statistik über die Jodkalibehandlung des paralytischen Kalbfiebers. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 201-203.

**Hemprich, C.** Zur Pathogenese und Therapie des Kalbfiebers. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 90-91.

**Höfer, Horst.** Einfluss einer fettarmen und einer durch Kokosfett-Emulsion fettreich gemachten Nahrung auf Zusammensetzung der Milch und die Beschaffenheit des Milchfettes beim Rinde. Beitrag zur Lösung der Frage nach der Quelle des Milchfettes. Diss. Leipzig. Plauen-Dresden Druck v. E. Kasten, 1902, (64). 21 cm.

**Kleberger, W.** Beitrag zur Beantwortung der Frage: „Welcher Zusammenhang besteht beim Rinde zwischen der Milchergiebigkeit und den durch Masse feststellbaren Formen des Tierkörpers?“ Diss. Jena (Druck v. A. Kämpfe), 1902, (80). 22 cm.

**Kragerud, A.** Jodkalium als prophylactisches Mittel gegen Kalbfieber. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (598).

**Metzlar, C.** Wann darf die Mutter ihr Kind nicht saugen? (Holländisch.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (186-503).

**Nagelschmidt, Franz.** Ueber alimentäre Beeinflussung des osmotischen Druckes des Blutes bei Mensch und Thier. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (274-302).

**Neumann, Ernst.** Beiträge zur Kenntnis des Milchfiebers [der Kuh] und seiner Complicationen. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 382-384.

**Neumann, H[ugo].** Ueber die Häufigkeit des Stillens. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (795).

**Pel, P. K.** Schwangerschafts- und Lactationshämaturie. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (169-178).

**Roberti, Victor** von. Ueber die Zucht der Milchkuh. Eine Studie aus der Praxis. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1902, (109-213).

**Stäubli, C.** Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung der Typhusagglutinine. Versuche an Meerschweinchen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (375-389).

**Tricomi-Allegra**, Studio sulla mammella. Messina. Atti Acc. Peloritana, **15**, 1902, (21-71).

Giuseppe. Studio sulla mammella. (Sunto.) Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (220-223).

Terminazioni nervose nella glandola mammaria. Nota preventiva Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (315-317).

**Wessel**, W. Behandlung des Kalbfeibers durch intravenöse Injection von Jodkalilösung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (287).

## 0880 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE ORGANS OF GENERATION.

Fronmel's Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynäkologie. Unter Mitwirkung von Bökelmann [u. A.] . . . redig. v. E[rnst] Bumm und J. Veit. Jg 15. Bericht über das Jahr 1901. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1902, (X + 112). 23 cm. 24 M.

**Abel**, Karl. Vaginale und abdominale Operationen. Klinischer Beitrag zur modernen Gynaekologie. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VI + 181). 26 cm. 6 M.

**Abramow**, S. S. Ein Fall von Adenomyoma der Brustdrüse. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (926).

**Adamkiewicz**, Albert. Bericht über weitere Erfolge des Carcinoin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarmes, der Gebärmutter, der Brustdrüse und der Netzhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (67-71, 142-148).

**Aichel**, Otto. Ueber die Blasenmole. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33**, (1901), 1902, (25-81).

**Albert**, Walter. Latente Mikroben-Endometritis in der Schwangerschaft, Puerperalfieber und dessen Prophylaxe. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (487, 515).

Die Kolpeuryse bei Incarceratio uteri gravidı retrorlexi. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (499-500).

**Albrecht**, J. F. Der weisse Fluss des weiblichen Geschlechts und seine Behandlung. 6. vollst. umgearb. Aufl. von M[ax] Birnbaum. Leipzig (Ernst), [1903], (57). 20 cm. 1 M.

**Aschkanasy**, Willy. Zur Pathologie der vorzeitigen Lösung der normal sitzenden Placenta. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. L. Krause Ewerlien), 1902, (51).

**Aschoff**, L[udwig]. Neue Arbeiten über die Anatomie und Aetiologie der Tubenschwangerschaften. Zusammenfassendes Referat. Literatur 1896 bis März 1901, Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (449-505).

Die mikroskopische Diagnose des Chorionepithelioma malignum aus curettirten Massen. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (425-427).

**Backhaus**, Carl. Ueber ein metastasirendes Teratoma ovarii. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (159-165, mit 1 Taf.).

**Backhaus**, Fritz. Ueber Entstehung und Behandlung der kompletten Dammrisse. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klauinig), 1902, (52). 23 cm.

**Balin**, I. S. Zur Frage über die Häufigkeit der Schuld der Männer an der Sterilität der Eben. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (130-131).

**Barth**, Niels. Atresia hymenalis. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (907-908).

**Baumfelder**, Gerhard. Sarcoma ovarii. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (47). 22 cm.

**Beneke**, [Rudolf]. Ueber die Adenofibrome der Mamma. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), 11, 2, 1902, (18-19).

**Berger**, Carl Ferdinand. Ein Fall von Psammo-Carcinom des Ovarium. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (23). 21 cm.

**Berger**, Heinrich. Ueber Zulässigkeit, Anzeige und Folgen der abrasio uteri. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (31). 21 cm.

**Bijl**, Jan Tennis. Ein Beitrag zur Kenntniss der Pathogenese des Haematosalpinx bei Gynatrosien. (Holländisch.) Leiden (Eduard J.Jdo), 1903, (107). 21 cm.



**Bloch, I.** Kraurosis vulvae. (Russ.) Vilna, Prot. med. Obsč., **1903**, (115-120).

**Bluhm, Agnes.** Ueber Cysten des Labium minus. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (34-68).

**Bjøe, G[unnar].** A case of myomectomy during pregnancy. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (206-208).

**Böckelmann, Karl.** Gleichzeitiges Vorkommen von Carcinom der Ovarien und des Uteruskörpers. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm.

**Böhm, Eduard.** Ein Fall von Perithelioma ovarii. Diss. München. Augsburg (Druck v. Gebr. Reichel), 1901, (44). 21 cm.

**Bortscheller, Hermann.** „Peniscarcinom“. Diss. München (Druck von C. Wolf u. Sohn), 1901, (49). 21 cm.

**Brant, V. D.** Zur Frage über die Aetiologie und pathologische Anatomie der Ovarienabscesse. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, (112, mit 3 Taf.). 22 cm.

**Bylsma, R.** Glaskörperflocken und Amenorrhoe. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1901, (49).

**Curtius, Ferdinand.** Ein Fall von ausgebreiteter Carcinose der Meningen im Anschlusse an ein Mammacarcinom. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (20). 21 cm.

**Dallmayr, Max.** Ueber vier Fälle von Varicocele. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (31). 21 cm.

**Diehl, [Christian Wilhelm August].** Die halbe Symphysectomie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (611).

**Dietel, F[rantz].** Zur Behandlung der Retroflexio uteri fixati. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (262-271).

**Dieterlen, Fritz.** Ueber congenitale Ektopien und Erosionen am Muttermund. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (23). 21 cm.

**Dobronravov, V. A.** Ueber die Wechselbeziehung der Nerven- und Frauenkrankheiten. (Russ.) Voprosy nervn. psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (493-535).

**Döderlein, A[lfred].** Ueber vaginale Uterusexstirpation mit einem Vorschlag einer neuen Operationweise. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (1-25).

**Doerfler, Hans.** Beitrag zur Symptomatologie des Prostatacarcinoms. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (128-130).

**Drammer, Carl.** Ueber die radikale und konservative Therapie bei Hodentuberkulose. Diss. Bonn (S. Foppen), 1902, (13). 21 cm.

**Dreykorn, Paul.** Myome mit Atresie der Uterushöhle. Diss. Leipzig (G. Fock), 1901, (22). 22 cm.

**Droese, [Arthur Diedr. Albert].** Ueber die Aufsuchung und Eröffnung vereiterter parametrischer Exsudate durch Incision bez. Laparotomie. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (517-532).

**Ehrle.** Die Brüllerkrankheit (Brummeln) der Kühe. Mitt. milchwirtsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (180-182).

**Elsaesser, Karl.** Ueber einen Fall von tuberkulösem Ovarialkystom. Diss. Tübingen. Reutlingen (Druck v. F. Mitzlaff), [1901], 16. 22 cm.

**Engelmann, Fritz.** Ueber vaginale Myomoperationen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **305**, 1901, (285-322). 0,75 M.

**Federmann, Adolf.** Tuberculose und Syphilis des Hoden in Bezug auf das Verhalten des elastischen Gewebes. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (169-197, mit Taf.).

**Fraenkel, L.** Die klinische Bedeutung der Lactationsatrophie des Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (121-152).

**Freudenberg, Albert.** Einige Fälle von erfolgreicher Bottini'scher Operation bei besonders lange bestehender completer Urinverhaltung [durch Prostatahypertrophie]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (556-557).

——— Bemerkungen zu Jacoby's Beitrag in Nr 38 dieser Wochenschrift, sowie zur Verwendung der „suprapubischen Kystoskopie“ (Kraske) bei dieser Operation. Nebst Erwiderung von S. Jacoby. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (925-927, 927-928).

——— Die Behandlung der Prostatahypertrophie mittels der galvanokaustischen Methode nach Bottini. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **328**, 1902, (299-338). 0,75 M.

**Freund, Hermann W.** Atypische Myomoperationen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (150-153).

**Freund, Wilh[elm] Alex[ander].** Ueber complicirten Prolapsus vaginae et uteri, speciell über die congenitale Form desselben. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (169-172).

**Füth, H[einrich].** Diabetes mellitus und gynäkologische Operationen. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (65-67), 82-84, 99-101).

———— Uterusruptur. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (42).

**Funk, Fr. X.** Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Krebs der Gebärmutter und des Eierstocks. Diss. Tübingen (F. Fues), 1901, (22 mit 1 Taf.). 23 cm.

**Garré, [Karl].** Ein Fall von echtem Hermaphroditismus. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (77-78).

**Geibel, Alexander.** Beitrag zur Kenntniss der Ovarialfibrome. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (13). 21 cm.

**Gellhorn.** Demonstration über Vaginitis exfoliativa. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (175-176).

**Giannettasio, Nicola und Lombardi, Matteo.** Histopathologische und klinische Beiträge zum Fibromyoma ovarii. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (961-966).

**Gignoux, John Ernest.** Ueber den Verlauf der Myotomie bei gleichzeitiger Complication mit Pelvo-Peritonitis. Diss. Berlin (Druck v. J. S. Preuss), 1903, (32). 22 cm.

**Glockner, [Adolf Leopold].** Ueber die Erfolge der Uterusexstirpation beim Gebärmutterkrebs. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (184-185).

**Goldberg, Berthold.** Ueber blutiges Prostatasecret [infolge von Prostatitis]. Derm. Centralbl., Leipzig, **6**, 1903, (195-200).

**Goldmann, [Edwin].** Zur Behandlung der Prostatahypertrophie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (156-171), mit 2 Taf.

**Goldschmidt, Adolf.** Ueber das Vulvacarcinom. Diss. Leipzig (Druck von B. Georgi), 1902, (60). 21 cm.

**Grundmann, Alfred Paul.** Fibromyom der vorderen Scheidenwand mit Drückusur derselben. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (26). 22 cm.

**Guérard, H[ans] A[dolf] v.** Ueber instrumentelle Perforation des Uterus. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (219-221).

**Haas, Ernst.** Ueber die Resultate der Castration bei Hodentuberkulose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (345-400).

**Hahl, Carl.** Striktur des Os internum uteri als Geburtshinderniss. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (684-694).

**Hahn, Wilhelm.** Zur Frage der Häufigkeit und Aetiologie der Tubargravidität. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (248-250).

**Hammer, Fritz.** Stieltorsion bei Ovarientumoren und deren klinische Bedeutung. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (57). 21 cm.

**Hanauer, W[ilhelm].** Die Bekämpfung der sexuellen Infektionskrankheiten. Eine Aufgabe des Staates und der Gesellschaft. Frankfurt a. M. (Neuer Frankfurter Verlag), 1903, (62). 22 cm. 1 M.

**Heinen, Wilhelm.** Ueber Adenocarcinom der Cervix. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (25). 22 cm.

**Heinrich, G[ustav].** Ueber Alexander'sche Operation [bei Retroflexio uteri]. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (180-183).

**Heinricius, G[ustav].** Ueber die pathologische Bedeutung der Retroversio-flexio uteri. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (516-546).

**Hennig, [Carl].** Ueber die drüsige Form der Uterusschleimhautentartung. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **26 27**, (1899-1900), 1901, (25-27).

———— Ueber die polypoiden Formen der Entzündung weiblicher Genitalien. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **26 27** (1899-1900), 1901, (35-36).

**Holzappel, Karl.** Chorionepithelioma malignum. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (215).

**Horwitz, Jacob.** Beiträge zur Pathologie und Therapie der gonorrhöischen Epididymitis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42). 22 cm.

**Huguenin, Bélisaire.** Ein Hoden-Adenom mit bedeutenden knorpeligen Einsprengungen, Drüsen-Canälen und epidermoidalen Herden. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (396-423, mit 3 Taf.).

**Jacoby, S.** Beitrag zur Bottini'schen Operation. Ein neues Verfahren bei der Bottini'schen Operation, vermittels einer Zeigervorrichtung sowohl die Ansatzstelle des Inzisors als auch seine Schnittrichtung während der ganzen Dauer der Operation mit mathematischer Genauigkeit kontrollieren zu können. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (677-679).

**Jensen, Bretteville.** Orchitis as a complication in typhoid fever. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (545).

**Kahlden, C[lemens] von.** Ueber die kleincystische Degeneration der Ovarien und ihre Beziehungen zu dem sog. Hydrops folliculi. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (1-102, mit 4 Taf.).

**Kallenberger, Walter.** Ueber Combination von Tuberkulose und Carcinom der Mamma. Diss. Tübingen. Rudolstadt (Druck v. F. Mitzlaff), [1902], (14). 22 cm.

**Kantorowicz, [Benno].** Die Alkoholtherapie der puerperalen Sepsis. Verh. Ges. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (207-208).

**Karwat, [Marian] v.** Ein Fall von Uterusruptur intra partum mit Netzvorfall durch Laparotomie geheilt. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (743-744).

**Katsurada, F.** Zur Lehre von den sogenannten Dermoidcysten oder Embryomen des Eierstocks. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (179-211).

**Katz, Rudolf.** Styptol, ein neues Mittel gegen Gebärmutterblutungen. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (314-317).

**Katzenstein, M[oritz].** Eine neue Operation zur Heilung der Ectopia testis congenita. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (937-938).

**Keen, James Watt.** Zur Pathologie der Uterus-Myome und zur Indikation ihrer Behandlung. Diss. Würzburg (Druck v. A. Borst), 1902, (19). 22 cm.

**Kirchheim, Ludwig.** Ueber die sogenannte diffuse, wahre Mammaryperitrophie (Billroth) und ihr Verhältnis zum Fibrom. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. L. Schunacher), 1902, (46, mit Taf.). 22 cm.

**Klein, Gustav.** Die operative Behandlung des Gebärmutterkrebses. Münchener med. Wochenschr., Berlin, **50**, 1903, (472-471, 513-515).

**Klemm, Wilhelm.** Menstruatio praecox. Diss. Jena. Coburg (Druck v. A. Rossteutscher), 1902, (30). 22 cm.

**Klien, Rudolf.** Die operative und nicht operative Behandlung der Uterusruptur. Kritische Studie auf Grund von 367 in den letzten 20 Jahren publicirten und 11 neuen Fällen. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (193-315).

**Kortmann, Heinrich.** Die Lehre vom Placentarpolypen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (33). 22 cm.

**Kossmann, Robby.** Allgemeine Gynaecologie. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (X1 + 612). 26 cm. 16 M.

**Kreyberg, [Peter] [Christian].** A case of rupture of symphysis pubis. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (129-140).

**Kroenig, Bernhard.** Zur Prognose der ascendirten Gonorrhoe beim Weibe. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (391-433).

**Kroenig, Claus Julius Ludwig Bernhard.** Zur operativen Behandlung des primären Scheidenkrebses. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (38-66).

**Küstner, Otto.** Die blutige Reinversion des Uterus durch Spaltung der hinteren Wand nach Eröffnung des hinteren Douglas. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (202-204).

**Kworostansky, P.** Syncytioma malignum und sein Zusammenhang mit der Blasenmole. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (69-120).

——— Chondrofibrom des Uterus. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, 117-115, mit 2 Taf.).

**Lehmann, Franz.** Zur Kenntniss der primären Carcinome des Corpus uteri. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (139-151, mit 1 Taf.).

**Lehmann, Otto.** Dysmenorrhoe und Aspirin. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (583-584, 19125).

**Levy, Lorenz.** Zur Kasuistik der Prostatageschwülste im Kindesalter. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (430-431).

**Lewitt, Moritz.** Yohimbin (Spiegel), ein neues Alkaloid, Specificum gegen Impotenz. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (853-855, 870-871).

**Linnell, Axel R.** Zur Anatomie der Ovarientumoren. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (547-605, mit 2 Taf.).

**Loeb, Leo.** Ueber eine aus Lutein-Gewebe bestehende Neubildung in dem Ovarium eines Kalbes. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (158-170, mit 2 Taf.).

**Löhlein, Hermann.** Operationen bei grossen Cervixmyomen. Giessen. Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (101-110).

**Loennecken, W.** Retroflexio uteri. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (168-170).

**Löwenfeld, Leopold.** Sexualeben und Nervenleiden. Die nervösen Störungen sexuellen Ursprungs. Nebst einem Anhang über Prophylaxe und Behandlung der sexuellen Neurasthenie. 3 verm. Aufl. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 326), 26 cm. 6 M.

**Mackenrodt, Alwin.** Laparotomia Hypogastrica extraperitonealis zur Heilung des Gebärmutter-scheidenkrebses und des Mastdarmkrebses. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (891-895).

——— Weitere Erfahrungen über die extraperitoneale Laparotomia hypogastrica mit Ausräumung des Beckens und der Drüsen [bei Uteruscarcinom]. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (188-190).

**Marggraff, Fritz.** Ueber Spätrecidive bei Mammakarzinomen. Diss. Würzburg (Verlagsdruckerei), 1902, (25), 21 cm.

**Marjančik, N. P.** Zur Frage über die Diagnose der Wochenbeterkrankungen und über den therapeutischen Werth des

Marmorek'schen Serums. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (121-124, 414-447).

**Martin, August.** Ueber Myomencleation. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (184-188).

**Menge, Carl.** Die Therapie der chronischen Endometritis in der allgemeinen Praxis. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (291-390).

**Merkel, Hermann.** Ueber Lipombildung im Uterus. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (507-515).

——— Casuistischer Beitrag zu den Missbildungen des männlichen Genitalapparates. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (157-172).

**Meyer, Erich.** Ueber scheinbare metaplastische Veränderungen an Epithelien der Uterus-Drüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (276-288, mit 1 Taf.).

**Meyer, Robert.** Knochenherd in der Cervix eines foetalen Uterus. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (81-92, mit 1 Taf.).

——— Ueber Ektoderm-(Der-moid-)Cysten im Ligamentum latum, am Samenstrang und Nebenhoden bei Foetus und Neugeborenen. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (250-264).

**Möbius, O.** Spontaner Gebärmutterriß unter der Geburt bei Querlage; Verschulden der Hebamme durch Verkenntung der Kindeslage und Unterlassung der Zuziehung eines Arztes. Zs. Medbeamte, Berlin, **14**, 1901, (395-405).

**Müller, Heinrich.** Ueber die in der Kieler chirurgischen Klinik in den Jahren 1899, 1900 und 1901 beobachteten Fällen von Kryptorchismus. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klaunig), 1902, (35), 23 cm.

**Müller, Marius.** Sectio caesarea. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (75-76).

**Münzer, Max.** Chorioepithelioma malignum. Zusammenfassendes Referat. Centrall. Path., Jena, **13**, 1902, (197-265).

**Mundt, Richard.** Ueber Carcinomentwicklung in Fibromyomen des Uterus. Tübingen. Arb. path. Inst., **3**, 1901, (261-276, mit 1 Taf.).

**Neuling, Otto.** Ueber Hypertrophie des supravaginalen und vaginalen Teiles des Collum uteri während der Schwangerschaft. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (42). 21 cm.

**Nobl, G[abor].** Zur Histopathologie der venerischen Bartholinitis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (77-102, 205-254, mit 3 Taf.).

**Oberndorfer, Siegfried.** Beiträge zur Anatomie und Pathologie der Samenblasen. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (325-346, mit 1 Taf.).

**Oehlecker, Franz.** Drüsenuntersuchungen bei 7 Fällen von Uteruscarcinom. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (24). 23 cm.

**Otto, Hans.** Ein Fall von Atresia hymenialis congenita. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (31). 20 cm.

**Overhof, Heinrich.** Zur Therapie des Uterus — speziell des Portiocarcinoms. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 22 cm.

**Paczkowski, [Thaddäus].** Behandlung der Geschlechts-Krankheiten und -Schwächen. Nach den Grundsätzen der hygienischen Therapie gemeinverständlich dargestellt. 2. Aufl. Leipzig (E. Denner), 1903, (132). 23 cm. 3 M.

**Pick, Ludwig.** Zur Kenntniss der Teratome: blasennolartige Wucherung in einer „Dermoidcyste“ des Eierstocks. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1189-1193).

**Piersig, Arthur.** Vierzehn Fälle von Ovariotomie in der Schwangerschaft. Diss. München (Druck v. Kastner & Lossen), 1901, (66). 21 cm.

**Pincus, Ludwig.** Praktisch wichtige Fragen zur Nagel-Weit'schen Theorie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **299 300**, 1901, (219-273). 1,50 M.

——— Zur Praxis der „Belastungslagerung“ [bei Adnexerkrankungen]. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **332**, 1902, (661-702). 0,75 M.

——— Atmokausis und Zestokausis. Die Behandlung mit hochgespanntem Wasserdampf in der Gynäkologie. Nebst einem Anhang; Atmokausis und Zestokausis in der Chirurgie und Rhinologie. Als typische Heilmethode. Monographisch-klinisch dargestellt. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (XII + 410, mit Tafn.). 26 cm. 10,60 M.

**Polano, Oscar.** Ueber die Entwicklung und den jetzigen Stand der Lehre von der Blasenmole und dem sogenannten malignen Deciduum. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **329**, 1902, (649-660). 0,75 M.

**Rahusen, H[ermann].** Ueber die verschiedenen Methoden der abdominalen Totalexstirpation des Uterus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (34). 22 cm.

**Redlich, A.** Zur Frage über die sogenannte carcinomatöse Degeneration der Uterus-Myomen. (Russ.) St. Petersburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (245-254, mit 1 Taf.).

**Reichel, Otto.** Zwei Fälle von Aktinomykose der Mamma. Diss. München (Druck v. C. A. Seyfried & Co.), 1903, (31). 22 cm.

**Renner.** Bericht über die gynäkologische Abteilung des Ansharkrankenhauses zu Kiel im Jahre 1900. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **10**, 1901, (39-48).

**Ribbert, H[ugo].** Ueber die Folgen der Unterbindung des Vas deferens. Marburg, Sitzber. Ges. Natw., **1901**, 1902, (161-164). [0830].

**Ritter, Carl.** Die „verschleppten Zellen“ in den Drüsengängen beim Mammacarcinom. Ein Beitrag zur Infektions-theorie des Carcinoms. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (513-535, mit 1 Taf.).

**Rörig II, (Reinhard).** Beitrag zur Statistik der Bottinischen Prostatidiscision. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (557-559).

**Rosenblatt, S.** Syncytioma malignum uteri. (Russ.) Kaluga, Prot. Olšć. vrač., **40**, 1903, (13-17).

**Sandberg, J[orgen].** On total extirpation of the uterus. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (233-237).

——— Delivery in a case of double vagina. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (257-259).

——— and Lie, H[ans] P[eter]. A case of deciduoma malignum. Norw. Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (259-263).

**Saxer, Franz.** Ein Beitrag zur Kenntniss der Dermoid- und Teratome. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (452-478, mit 1 Taf.).

**Schafer**, Karl Heinrich. Ein Beitrag zur Casuistik des primären Tubencarcinoms. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm.

**Schelble**, Hans. Kritische Betrachtung der Operationsmethoden zur Beseitigung der Hypospadie mit besonderer Berücksichtigung des Beck'schen Verfahrens. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. Chr. Lehmann's Nachfl.), 1902, (40). 23 cm.

**Schenk**, Ferdinand. Ueber Dauererfolge nach Myomotomie (supra-vaginaler Amputation) und radicaler, abdominaler Adnexoperation. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (155-196).

**Schickele**, Gustav. Ueber die Herkunft der Cysten der weiblichen Adnexe, ihrer Anhangsgebilde und der Adenomyome des lateralen Tuben-Abschnittes. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (44-116, 183-220, mit 1 Taf.).

**Schlagintweit**, Felix. Kritik der Bottini'schen Operation an 150 Experimenten und an 82 Präparaten von Prostatahypertrophie aus der Sammlung Guyon des Hospitals Necker in Paris. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), H, 2, 1902, (123-126).

**Schmid**, Paul Constantin. Anatomischer Beitrag zur Kenntnis der Dermioide. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1902, (21). 23 cm.

**Schrenck**. Ueber Pollutionen beim weiblichen Geschlecht. St. Peterburg, Prot. Ver. d. Aerzte (in St. Peterburg, Med. Wochenschrift), **28**, 1903, (278-279).

**Schulz**, Hans. Zwei Fälle von primärem Erysipelas gangraenosum penis et scroti. Diss. Berlin (Druck v. J. Sittenfeld), 1903, (36). 22 cm.

**Schulze-Vellinghausen**, Ad[olf]. Beitrag zur conservativ-operativen Behandlung der veralteten Inversio uteri puerperalis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (152-155).

**Semb**, Oscar. Extrauterine pregnancy in the 9th month. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægeev., **64**, 1903, (385-389); French summary, (1).

**Semmelink**, H. B. und **Veit**, J. Störungen bei der Geburt nach Ventrofixation (und Kolpoperineoplastik), Sectio Caesarea. (Holländisch). Ned.

Tijdschr. Geneesk., Amsterdam., **2**, 1902, (529-542).

**Semon**, M[ax]. Geburtsbehinderung durch Ovarialtumor. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (226-227).

**Siebert**, Ernst. Das Sarcom, insbesondere seine Lokalisation in der Mamma. Diss. München. Leipzig-Reudnitz (Druck v. A. Hoffmann), 1903, (35). 23 cm.

**Simmonds**, M. Ueber einen Fall von Chorioepithelioma malignum. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (136).

**Simon**, Arthmr. Bedeutung der Salpingitis für die Aetiologie der Tubargravidität. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (40). 21 cm. [0870 R 6350].

**Simon**, Max. 64 abdominelle Myomoperationen. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (67-79).

**Sneguireff**, W. F. Ueber die Schmerzen in der Becken- und Bauchhöhle der Frau. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (1-33).

**Sohège**, Max. Beitrag zur Behandlung des Gebärmutterkrebses am Ende der Schwangerschaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (44). 22 cm.

**Stäubli**, C. Zur Frage des Ueberganges der Typhusagglutinine von der Mutter auf den Fötus. Experimentelle Untersuchungen an Meerschweinchen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, **33**, Originale, 1903, (458-461).

**Stier**, Heinrich. Die Tuberkulose der Mamma und der axillaren Lymphdrüsen in ihren Beziehungen zu den Geschwülsten der Mamma. Diss. Würzburg (Druck v. A. Borst), 1902, (29). 21 cm.

**Stohmann**, Friedrich. Behandlung der Endometritis post abortum und post partum mit intrauteriner Formalinätzung. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (39). 22 cm.

**Strobel**, Armin. Ein Fall totaler Abschnürung eines Ovariums und Verlagerung in den vorderen Douglas. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (25, mit 1 Taf.). 21 cm.

**Swiecicki**, Heliodor von. Ueber Ausstossung von Uterusmyomtheilen durch den Darm. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (284-290).

**Szili**, Alexander. Fibrosarkom der Vulva. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (734-739, mit Taf.).

**Taruffi**, Cesare. Hermaphroditismus und Zeugungsunfähigkeit. Eine systematische Darstellung der Missbildungen der menschlichen Geschlechtsorgane. Autorisierte deutsche Ausgabe v. R. Teuscher. Berlin (H. Barsdorf), 1903, (VII + 417). 24 cm. 20 M.

**Theilhaber**, A[dolf]. Die Ursachen der präklimakterischen Blutungen. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (415-438).

**Thomass**, Willi. Ein Beitrag zur Ovariologie in der Schwangerschaft. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (421-422).

**Thombansen**, Franz Xaver. Zur Kasistik der Prostatahypertrophie. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1902, (36). 21 cm.

**Thorn**, W[ilhelm]. Die praktische Bedeutung der Lactationsatrophie. Verh. Ges. D. Naturf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (198-200).

**Tidemann**, Hermann. Ueber die Indication zur Entfernung des zweiten Ovarium bei Tumorbildung des anderen Ovarium. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (11). 22 cm.

**Tophoven**, Friedrich. Ueber Cystadenom der Prostata. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1902, (27). 22 cm.

**Traina**, Rosario. Ueber Transplantationen von Embryonalgeweben ins Ovarium und die Bildung von Ovarialcysten. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (49-56).

**Traub**, H[ector]. Doppelte Gravidität bei einer doppelten Gebärmutter. (Holländisch). Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (668-670); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heek., (Ser. 2), **4**, 1902, (87-89).

**Tribukait**, Clemens. Ein Fall von Ovarialdermoid bei gleichzeitig bestehendem infantilem Habitus der Genitalorgane. Diss. Leipzig (Gbr. Gerhardt), [1902], (23). 20 cm.

**Tschlenow**, M. Ueber die Beziehungen zwischen Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (187-200).

**Unger**. Ein Fall von Cystadenom der Mamma beim Manne. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (550-552).

**Van der Hoeven**, P. C. T. Ueber die Aetiologie der Mola hydatidosa und des sogenannten Deciduoma malignum. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (316-347, mit 2 Taf.).

**Vedeler**, B[erend]. Bearing down. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægevi., **64**, 1903, (1152-1161).

**Vennerholm**, John. Castration von Cryptorchiden. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (388-397).

**Waelsch**, Ludwig. Ueber die Beziehungen zwischen Rectumstricturen Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien., **59**, 1902, (359-376, mit 1 Taf.).

**Wagner**, Julius. Ueber operative Behandlung bei Prostatahypertrophie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (18). 21 cm.

**Waldschmidt**, Max. Ueber die Erfahrungen bei der operativen Behandlung von Retrodeviationen des Uterus durch Verkürzung und Fixation der Ligamenta rotunda. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klauwig), 1902, (27). 22 cm.

**Wallgren**, Axel. Zur Kenntniss der Inversio uteri. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (606-612).

**Weiland**, Georg. Bericht über 100 in der Würzburger Frauenklinik ausgeführte Ovariectomien. Diss. Würzburg (Druck v. H. Stürtz), 1902, (46). 22 cm.

**Welander**, Edvard. Wie kann man die durch eine syphilitische Schwangerschaft verursachte soziale Gefahr bekämpfen? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (293-320).

**Werth**, R[ichard]. Die Erhaltung der Ovarien bei Myotomie, vaginaler Uterusextirpation und Adnexoperationen. Verh. Ges. D. Naturf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (173-175).

**Wimmer, Hans.** Ueber Casuistik der malignen Ovarialtumoren. (Cystadenoma papilliferum carcinomatosum und Fibrosarcoma). Diss. München (Druck v. Kastner & Lössen), 1901, (25). 20 cm.

**Wlassow, K.** Ueber die Patho- und Histogenese des sogenannten „Sarcoma angioplastique“. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (220-240, mit 1 Taf.).

**Wolf II, Bruno.** Beiträge zur pathologischen Histologie der Ovarien, mit besonderer Berücksichtigung der Ovarial-Cysten. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (256-275, mit Taf.).

**Zander, Richard.** Ein Fall von echten Hermaphroditismus beim Menschen. (Brieffliche Mitteilung an den Herrn Herausgeber.) Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (27-28).

**Zangemeister, Wilhelm.** Blasenveränderungen bei Portio- und Cervix-Carcinomen. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (472-485, mit 1 Taf.).

**Zerowski, Bann Marinoff.** Ueber das oberflächliche Carcinom des Corpus uteri. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (29). 22 cm.

**Ziegenspeck, Robert.** Zur Aetiologie des Prolapsus uteri. München (O. Gmelin), 1903, (19). 21 cm. 1 M.

**Zieger.** Erfahrungen in der Behandlung von Scheiden- und Gebärmutterkrankheiten in der Bajatrik. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (433-444).

## 0885 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE EMBRYO.

**Aschkanasy, Willy.** Zur Pathologie der vorzeitigen Lösung der normal sitzenden Placenta. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. L. Krause & Ewerliien), 1902, (51).

**Bernhard, L. und Blumenthal, M.** Zur Kenntniss der congenitalen Elephantiasis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (900-903).

**Brandes, Max.** Amputatio foetus intrauterina. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (25). 22 cm.

**Bruin, M. G. de.** Die emphysematöse Frucht. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (370-371).

**Collmann, Benno.** Beitrag zur Kenntniss der Chondrodystrophia foetalis. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (112, mit Taf.).

**Diepgen, Paul.** Ueber zwei Fälle von Thoracopagus. Diss. Freiburg i. B. (Speyer u. Kaerner), 1902, (18, mit 1 Taf.). 21 cm.

**Fränkel, Ernst.** Ueber missed labour und missed abortion. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **351**, 1903, (895-946). 0,75 M.

**Guérard, H[ans] A[dolf] v.** Acardiacus acephalus bipus. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), 11, 2, 1902, (215-246).

**Harbitz, Francis.** Ueber Osteogenesis imperfecta. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (605-638, mit 3 Taf.).

**Hecker, Rudolf.** Die Erkennung der fötalen Syphilis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (808-810, 826-829).

**Joukovski, W. P.** Zwei seltene Fälle von Hemicephalia nebst Prosoposchisis, complicirt mit Hernia nasofrontalis. Klinische Beobachtungen und anatomische Untersuchungen. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (29-43, mit 1 Taf.).

**Klein, Albert.** Neuere Arbeiten über „die sogenannte fötale Rachitis“. [Zusammenfassendes Referat.] Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (838-849).

**Knoop, Carlos.** Beitrag zur Therapie der Nabelschwurbrüche. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **348**, 1903, (863-882). 0,75 M.

**Kompe, Karl.** Kasuistische Beiträge zur Lehre von den Missbildungen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (165-166).

**Lellmann, Wilfried.** Mumification eines Foetus bei einer Dachsbündin. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (251).

**Lindemann, Paul.** Ueber Osteogenesis imperfecta. Diss. Berlin (Druck von G. Schade), 1903, (32). 21 cm.

**Lüter, Karl.** Ueber einen Fall von congenitaler Scheidenatresie mit Cystokolposbildung, bei völligem Mangel der Urethra und Blase, sowie der Portio, Cervix und des Corpus uteri. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (12, mit Taf.). 21 cm.



**Meyer, Robert.** Ueber Ektoderm-(Dermoid-)Cysten im Ligamentum latum, am Samenstrang und Nebenhoden bei Foetus und Neugeborenen. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (250-264).

**Möbius, [Paul] J[ulius].** Geschlecht und Entartung. (Beiträge zur Lehre von den Geschlechts-Unterschieden, II. 2.) Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (15). 24 cm. 1 M.

**Nevermann.** Eine Kalbsmissgeburt und deren Entwicklung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (705-707).

**Schatz, [Friedrich].** Ueber herzlose Missgeburten. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (LXXIX-LXXXI).

**Schiff, Fritz.** Ueber einen Fall von Symblepharon congenitum des linken Oberlides, verbunden mit Syndaktylie und Hypospadie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (17). 22 cm.

**Seitz, Ludwig.** Ueber intrauterine Todtenstarre und die Todtenstarre unreifer Früchte. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **343**, 1902, (813-830). 0.75 M.

**Virchow, Rud[olf].** Rachitis foetalis, Phocomelie und Chondrodystrophia. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (192-194).

**Weber, Friedrich Otto.** Ueber die congenitale Verbindung zwischen Oesophagus und Trachea. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (17). 22 cm.

**Welander, Edvard.** Wie kann man die durch eine syphilitische Schwangerschaft verursachte soziale Gefahr bekämpfen? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (293-320).

**Zenoni, C.** Influenza della tossina difterica sulla vita della madre e del feto. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (213-215).

#### 0890 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS ON THE ORGANS OF GENERATION.

Dangers de l'emploi de l'acétate de plomb en injections vaginales chez la

femme enceinte. (Par V. H.) J. pharm., Anvers, **1902**, (263-264).

**Bachmann, Oskar.** Ueber den Wert der sogen. Wehennittel. Diss. Breslau (Druck d. Schlesischen Volkszeitung), 1902, (80). 22 cm.

**Charles, N.** Du cimicifuga racemosa comme entocique. J. accouch., Liège, **1902**, (100-101).

**Cocq, Valère.** Qu'est-ce qui détermine le sexe? Clinique, Bruxelles, **1902**, (651-651).

**Heymann, Felix.** Ueber den Werth der Kiwisch'schen Scheidendouchen zur Einleitung der künstlichen Frühgeburt. Erwiderung auf den gleichbenannten Aufsatz von O. Sarwey. Arch. Gynäk., Berlin, **62**, 1901, (188-192).

**Min, E.** Du cimicifuga racemosa comme entocique. Bul. Synd. médic., Namur, **1902**, (52-55); Rev. médic., Louvain, **1902**, (106-108).

**Orlov, A. I.** Ueber die Heilwirkung von weissen elektrischen Licht (Glühlampen) auf einige entzündliche Erkrankungen des Uterus und der Adnexa. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (9-10).

——— Zur Frage über die therapeutische Wirkung des kalten elektrischen Lichts auf verschiedene entzündliche Erkrankungen des Uterus und seiner Adnexa. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (202). 22 cm.

**Santesson, C. G.** Ueber die Wirkung des Cornutin Keller und einiger anderer Secaleextracte. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (107-113).

#### 0895 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS ON THE EMBRYO.

**Bohn, Georges.** Influence des rayons du radium sur les animaux en voie de croissance. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1012-1013).

**Gorham, [F]rederie] P[ool]and Tower, R. W.** Does potassium cyanide prolong the life of the unfertilized egg of the sea-urchin? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (175-182).

**Kathariner**, I. Weitere Versuche über die Selbstdifferenzierung des Froscheies. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (290-299).

**Lillie**, Frank R. Differentiation without cleavage in the egg of the Annelid *Chaetopterus pergamentaceus*. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (477-499, mit 2 Taf.).

**Loeb**, Jacques. Maturation, natural death and the prolongation of the life of unfertilized starfish eggs (*Asterias forbesii*), and their significance for the theory of fertilization. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (295-311).

**Lyon**, E[lias] P[otter]. Effects of potassium cyanide and of lack of oxygen upon the fertilized eggs and the embryos of the sea-urchin (*Arbacia punctulata*). Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (56-75).

**Morgan**, T[homas] H. The relation between normal and abnormal development of the embryo of the frog, as determined by injury to the yolk-portion of the egg. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (238-313, mit 5 Taf.).

**Przibram**, Hans. Experimentelle Biologie der Seeigel. (Experimentelle Morphologie, Entwicklungsphysiologie u. s. w.) [In: H. G. Bronn's Klassen u. Ordnungen des Tier-Reichs, Bd 2, Abt 3, Lfg 49-61.] Leipzig (C. F. Winter), 1902, (1169-1295, mit Taf.). 26 cm.

**Roux**, W[ilhelm]. Das Nichtnötigsein der Schwerkraft für die Entwicklung des Froscheies. Arch. EntwMech., Leipzig, **14**, 1902, (300-301).

M. v. Nenecki und K. Spiro. Bd 31, über das Jahr 1901. Hrsg. u. redig. v. Rud. Andreasch und Karl Spiro unter Mitw. v. St. Bondzýnski [u a.]. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1902, (XXXVII + 1051). 23 cm. 30 M.

**Fürth**, Otto von. Vergleichende chemische Physiologie der niederen Tiere. Jena (G. Fischer), 1903, (XIV + 670). 26 cm. 16 M.

**Geis**, John F. Manual of physiological and clinical chemistry. [Indianapolis? Ind.], 1902, (216 + IV, with illus.). 20 cm.

**Hays**, Harold M. Questions and answers in physiological chemistry, with common tests, formulæ, equations and past examination papers, founded on the course in physiological chemistry, given at the College of Physicians and Surgeons, Columbia University . . . New York (J. D. Abraham & Son), [1902], (84). 20 cm.

**Hoppe-Seyler**, Felix. Handbuch der physiologisch- und pathologisch-chemischen Analyse für Aerzte und Studierende, bearb. v. H[ans] Thierfelder. 7. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XV + 618, mit 1 Taf.). 26 cm. 16 M.

**Jackson**, Holmes C[onduct]. Directions for laboratory work in physiological chemistry. For the use of students in the University and Bellevue Hospital Medical College. New York (J. Wiley & Sons); London (Chapman & Hall, Ltd.), 1902, (1462). 23.5 cm.

**Krüger**, Friedrich. Arbeiten des medicinisch-chemischen Laboratoriums der Kaiserlichen Universität zu Tomsk. Herausgegeben von Prof. Dr. Friedrich Krüger. (Russ.) Bd I. Heft I. Tomsk, 1903, (84). 26 cm.

**Platt**, Charles. A manual of qualitative analysis and of clinical medical chemistry, for physicians and students. 4th ed., rev. and enl. Philadelphia (J. J. McVey), 1902, (VIII + 9-190). 24 cm.

**Stein**, E. H. Tierphysiologisches Praktikum. Uebungen aus dem Gebiete der physiologischen Chemie und verwandten Zweige für Tierärzte und Landwirte. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 144). 23 cm. Geb. 4,80 M.

## PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY.

### GENERAL PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY.

#### 1000 GENERAL.

Jahresbericht über die Fortschritte der Tier-Chemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie. Begr. v. Richard Maly. Fortges. v. R. Andreasch,

**Vaubel, Wilhelm.** Lehrbuch der theoretischen Chemie. Bd 1. Materie und Energie. Molekül und Lösung. Bd 2. Zustandsänderungen und chemische Umsetzungen. Berlin (J. Springer), 1903, (XIII + 736, mit 1 Taf., XXI + 794, mit 1 Taf.). 21 cm. 32 M.

## 1010 GENERAL CHEMICAL METHODS.

**Bönniger, M.** Ueber die Methode der Fettbestimmung im Blut und den Fettgehalt des menschlichen Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (65-71).

**Bonanni, A.** Die quantitative Bestimmung des Antipyrins, des Thallins und des Phenols auf optischem Wege. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (210-216).

**Bongartz, J.** Die Filterpresse als Dialysator. ApothZtg, Berlin, **17**, 1902, (857-858).

**Ferrio, L. e Rovere, L.** Sul dosamento dei sali di calcio negli essudati e nei trasudati. Clin. med. ital., Milano, **41**, 1902, (197-210).

**Flaum, M[aksymilian].** La Physico-Chimie en médecine. (Polish.) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1127-1134).

**Kóssa, Julius von.** Ueber die im Organismus künstlich erzeugbaren Verkalkungen. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (163-202, mit 1 Taf.).

**Lassar-Cohn.** Arbeitsmethoden für organisch-chemische Laboratorien. Ein Handbuch für Chemiker, Mediziner und Pharmazeuten. 3., vollst. umgearb. u. verm. Aufl. Allgemeiner Th. Spezieller Th. Abschnitt 1-3. Hamburg (L. Voss), 1901-1902, (VII + 213; IV + 217-136; IV + 437-716; VI + 717-1706). 33 M.

**Medicus, L[udwig].** Einleitung in die chemische Analyse. II. 2. Kurze Anleitung zur Massanalyse. Mit spezieller Berücksichtigung der Vorschriften des Arzneibuches bearb. 7. u. 8. verb. u. verm. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1902, (XII + 171). Geb. 3,20 M.

**Neuberg, Carl.** Zur Methodik der Kjeldahlbestimmung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (214-215).

**Neumann, Albert.** Einfache Veraschungsmethode (Säuregemisch-Veraschung) und vereinfachte Bestimmungen von Eisen, Phosphorsäure, Salzsäure und anderen Aschenbestandtheilen unter Benutzung dieser Säuregemisch-Veraschung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (115-112).

\_\_\_\_\_ und **Mayer, Arthur.** Ueber die Eisenmengen im menschlichen Harn unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (113-118).

**Nicloux, Maurice.** Méthode de dosage de la glycérine dans le sang. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (559-561).

**Nolf, P.** Technique de la cryoscopie du sang. Bruxelles, Bul. Acad. roy., **1901**, (674-675, 700-734); Bruxelles (Hayez), 1901, (26). 8vo.

**Partheil, A[lfred].** Zur Kenntniss der Borsäure und über eine directe gewichtsanalytische Bestimmung derselben. Verh. Ges. D. Natl., Leipzig, **73**, (1901), II. 2, 1902, (632-634).

**Pfüger, E[duard].** Ueber den Glykogengehalt der Thiere im Hungerzustand. (Nebst Beitrag zu einer neuen Methode der Glykogen-Analyse.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (119-131).

**Reinhold, B.** Ueber die Verwendbarkeit der Benzoylirung nach Schotten-Baumann zur quantitativen Bestimmung der Kohlehydrate im normalen Harn. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (35-70).

## 1030 GENERAL CHEMICAL COMPOSITION OF ANIMALS.

**Bertrand, Gabriel.** Sur la recherche et la preuve de l'existence de l'arsenic chez les animaux. Ann. chim. phys., Paris, (sér. 7), **29**, 1903, (212-276).

\_\_\_\_\_ Sur l'existence de l'arsenic dans l'œuf de la poule. Paris, C.-R., Acad. sci., **136**, 1903, (1083-1085).

**Bethe, Albrecht.** Ueber einige Educte des Pferdegehirns. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (73-86).

**Camerer, W.** Die chemische Zusammensetzung des neugeborenen Menschen. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (1-12).

**Garrigou, F.** La diffusion de l'arsenic dans la nature. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1113-1115).

**Gautier, Armand.** Observations au sujet de la note précédente de M. Garrigou. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1115).

**Gierke, Edgar.** Ueber den Eisengehalt verkalkter Gewebe unter normalen und pathologischen Bedingungen. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (318-351, mit 1 Taf.).

**Katsurada, F.** Ueber das Vorkommen des Glykogens unter pathologischen Verhältnissen. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (173-192, mit 1 Taf.).

**Koch, Waldemar.** Die Lecithane und ihre Bedeutung für die lebende Zelle. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (181-188).

**Konstantinovič, V. N.** Zur Frage der fettigen Degeneration. (Russ.) Kiev, 1903, (83 + II, mit 2 Taf.). 25 cm.

**Kossel, A[lfred] und Steudel, H.** Ueber das Vorkommen des Uracils im Thierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (245-247).

**Lim-Boon-Keng et Boddaert, A.** Notice sur la toxicité des poissons. Gand (imprimerie Eug. Vander Haeg), 1901, (11, av. pl. hors text.). Svo. fr. 0.75.

**Orgler, Arnold.** Ueber den Fettgehalt normaler und in regressiver Metamorphose befindlicher Thymusdrüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (310-318).

**Pfäuger, E[duard].** Ueber den Glykogengehalt der Thiere im Hungerzustand. (Nebst Beitrag zu einer neuen Methode der Glykogen-Analyse). Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (119-134).

**Schulz, Hugo.** Weitere Mittheilung über den Kieselsäuregehalt thierischer und menschlicher Gewebe, insbesondere der Warthon'schen Sulze. Arch. ges. Physiol. Bonn, **89**, 1902, (112-118).

**Sivercev, D. I.** Ueber den vergleichenden Gehalt an Lecithin des menschlichen Embryo und der Kinder früheren Alters. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (100). 21 cm.

## 1070 TOPOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF CHEMICAL SUBSTANCES. (e.g. HYDROGEN SULPHIDE, AMMONIA, UREA, IODINE.)

**Bertrand, Gabriel.** Sur la recherche et la preuve de l'existence de l'arsenic chez les animaux. Ann. chim. phys., Paris, (sér. 7), **29**, 1903, (242-276).

——— Sur l'existence de l'arsenic dans l'œuf de la poule. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1083-1085).

**Best, F[riedrich].** Ueber Glykogen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (5).

**Bielfeld, P.** Ueber den Eisengehalt der Leberzellen des Menschen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (251-260).

**Ehrlich, P[aul].** Ueber die Beziehungen von chemischer Constitution, Vertheilung und pharmakologischer Wirkung. Vortrag. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (645-679).

**Gierke, Edgar.** Ueber den Eisengehalt verkalkter Gewebe unter normalen und pathologischen Bedingungen. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (318-351, mit 1 Taf.).

**Lesser, Fritz.** Über das Verhalten der Jodpräparate, speciell des Jodkaliums und Jodipius, im Organismus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (91-118).

**Marchetti, O.** Alcune ricerche sulla composizione del liquido d'idrocele. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (297-310).

**Oswald, A[dolf].** Die Chemie und Physiologie des Kropfes. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (441-479).

——— Weiteres über das Thyreoglobulin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (545-556).

**Rose, Ulrich.** Der Blutzuckergehalt des Kaninchens, seine Erhöhung durch den Aderlass, durch die Eröffnung der Bauchhöhle und durch die Nierenausschaltung und sein Verhalten im Diuretindiabetes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (15-45)

1080 PHYSICAL PROPERTIES  
OF COLLOIDS.

**Buffa, E.** Della tensione superficiale nei liquidi sierosi dell'organismo. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (78-84).

**Höber, Rudolf.** Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XII + 321). 23 cm. Geb. 10 M.

**Levites, S.** Zur Lehre über die Gelatinierungsercheinung. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (20-22).

**Moore, Benjamin and Parker, William H.** The osmotic properties of colloidal solutions. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (261-293).

**Pauli, Wolfgang and Rona, Peter.** Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. 1. Mitt. Verhalten der Gelatine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (1-11).

1085 PERMEABILITY OF  
MEMBRANES.

**Gurwitsch, Alexander.** Zur Physiologie und Morphologie der Nieren-thätigkeit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (71-118, mit 1 Taf.).

**Hamburger, H. J. and Lier, G. Ad. van.** Die Durchlässigkeit der rothen Blutkörperchen für die Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (492-532).

— und **Van der Schroeff, H. J.** Die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902**, (119-165).

**Schücking, A.** Ueber veränderliche osmotische Eigenschaften der Membranen von Säugethieren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (533-541).

**Thunberg, Torsten.** Ueber die Filtrationsverhältnisse des Schalenhautchens des Hühnerieis. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (99-106).

(q-9987)

PROTEIDS AND ALLIED  
SUBSTANCES.

## 1100 GENERAL.

**Ferrai, Carlo.** Zur Kenntniss der Duodenalverdauung des Eiweisses, in der Leiche untersucht. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (527-546).

**Pastrovich, F. und Ulzer, Ferd.** Ueber den Einfluss der Gegenwart verschiedener Eiweisskörper auf Fette. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (209-211).

**Patein, G.** Étude critique d'un nouveau procédé permettant de caractériser les albumines physiologiques et pathologiques. J. pharm. chim., Paris, (sér. 6), **16**, 1902, (573-577).

**Schaerges, C.** Ueber Protlylin und organische Phosphorpräparate. Pharma. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (1-5).

**Schlossmann, Arthur und Moro, Ernst.** Zur Kenntnis der Artheinheit der verschiedenen Eiweisskörper der Milch. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (597-598).

**Spiegel, Leopold.** Der Stickstoff und seine wichtigsten Verbindungen. Braunschweig (F. Vieweg & Sohn), 1903. (XII + 912). 23 cm. 20 M.

## 1120 PHYSICAL PROPERTIES.

**Rosemann, Rudolf.** Physikalisch-chemische Untersuchungen über die Milch. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1209-1210).

1122 COAGULATION AND  
CLOTTING.

**Halliburton, W. D.** The coagulation-temperature of cell-globulin and its bearing on hyperpyrexia. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (727-731).

**Pauli, Wolfgang and Rona, Peter.** Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. 1. Mitt. Verhalten der Gelatine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (1-11).

**Rettger**, Leo F. The formation of film on heated milk. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (325-330).

## 1124 CRYSTALLISATION.

**Villinger**. Ueber Acidalbumin (Gewinnung einer besonderen Art von Eiweisskristallen). Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (319).

## 1130 COMPOSITION AND CONSTITUTION.

**Hofmeister**, F[ranz]. Ueber den Bau des Eiweissmoleküls. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **74** (1902), 1, 1903, (33-50).

**Posner**, E. R. and **Gies**, William J. Experiments to determine the possible admixture or combination of fat or fatty acid with various proteid products. Amer. J. Physiol. Boston, Mass., **7**, 1902, (331-339).

**Schulz**, F[r]iedrich N. Studien zur Chemie der Eiweissstoffe. H. 2: Die Grösse des Eiweissmoleküls. Jena (G. Fischer), 1903, (VIII + 106). 24 cm. 2,50 M.

## 1131 REACTIONS.

**Ascoli**, M. Neue Tatsachen und neue Ausblicke in der Lehre der Ernährung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (201-204).

**Boes**, J. Ueber Eiweissunterscheidung. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (220-221).

**Dungern**, [Emil] *Frlr.* von. Bildungsverhältnisse bei der Präzipitinreaktion. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (355-380).

**Heidenhain**, Martin. Ueber chemische Umsetzungen zwischen Eiweisskörpern und Anilinfarben. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (115-230).

**Hundeshagen**, Franz. Zum Chemismus der Combinationsfärbungen. Beiträge zur Kenntniss der Eiweissstoffe. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (221-234, 241-253, 261-270).

**Michaelis**, I[conor]. Untersuchungen über Eiweisspräzipitine. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Eiweissverdauung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (733-736).

**Müller**, Paul Theodor. Weitere Studien über das Laktoserum. III. Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (18-69).

**Pauli**, Wolfgang. Ueber Ionenwirkungen und ihre therapeutische Verwendung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (153-157).

**Rostski**, [Otto Albert Rob.]. Ueber Albumosen- und Peptonpräcipitine. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (82-88).

**Schaer**, Ed[uard]. Physiologisch-chemische Notizen. I. Einige Beobachtungen über die Biuret-Reaction, sowie über die Zucker-Reaction mittelst alkalischer Kupferlösung. II. Bemerkungen über Blutreactionen mit Guajakharz und Alion. (Erkennung von Blutflecken etc.) Zs. anal. Chem. Wiesbaden, **42**, 1903, (1-10).

**Schütze**, Albert. Uebere Weitere Anwendungen der Präzipitine. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (804-806).

——— Ueber die Unterscheidung von Menschen- und Thierknochen mittels der Wassermann'schen Differenzierungsmethode. D. med. Wochenschrift, Berlin, **29**, 1903, (62-64).

**Wassermann**, A[ugust] und **Schütze**, Albert. Ueber die Spezifität der Eiweiss präzipitirenden Sera und deren Werthbemessung für die Praxis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (192-195).

## 1134 DECOMPOSITION OF PROTEIDS.

**Bokorny**, Th. Notiz über die Bildung stark schmeckender Stoffe durch die Einwirkung von Hefe auf Eiweiss. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (5-7).

**Borri**, L. Contributo alla conoscenza del processo di saponificazione dei cadaveri. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (84-96).

**Ducceschi, Virgilio.** Zur Kenntnis der aromatischen Gruppe im Eiweissmolekül. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (339-346).

**Fischer, Emil und Bergell, Peter.** Ueber die Derivate einiger Dipeptide und ihr Verhalten gegen Pankreasfermente. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2592-2608).

**Friedmann, E.** Ueber die Konstitution des Eiweisseystins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (433-434).

**Grandis, V. e Vignani, P. T.** Ricerche sulla elettrolisi delle sostanze proteiche. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (216-240).

**Heubner, Wolfgang.** Die Spaltung des Fibrinogens bei der Fibringerinnung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (229-243).

**Kutscher, Friedrich] und Zickgraf, Goswin.** Die Bildung von Guanidin bei Oxydation von Leim mit Permanganaten. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (621-629).

**Langstein, Leo.** Die Kohlehydrate des krystallisierten Serumalbumins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (259-268).

——— Zur Kenntnis der Endprodukte der peptischen Verdauung. [T.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (507-523); [II.] Die Endprodukte des Krystallisierten Ovalbumins. [ib.], **2**, 1902, (229-237).

**Levene, P. A.** Ueber die Spaltung der Gelatine. I. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (81-85).

**Loew, Oscar.** Einige Bemerkungen über die Zuckerbildung aus Proteinstoffen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (567-574).

**Mostynskij, V. A.** Umwandlungsprodukte der Eiweissstoffe in den Erbsensamen unter der Einwirkung des Schimmelpilzes *Aspergillus niger*. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Petersburg, **33**, 1903, (950-960).

**Neuberg, Carl] und Blumenthal, Ferdinand.** Ueber die Bildung von Isovaleraldehyd und Aceton aus Gelatine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (239-250).

**Orgler, Arnold.** Ueber die Entstehung von Aceton aus krystallisiertem Ovalbumin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (583).

**Pick, E. P.** Zur Kenntnis der peptischen Spaltungsprodukte des Fibrins. II. 2. Die sogenannten Deuteralbumosen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (481-513).

**Samuely, Franz.** Ueber die aus Eiweiss hervorgehenden Melanine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (355-388).

**Schmidt, C. H. L.** Zur Kenntniss der Jodirungsproducte der Albuminstoffe. III. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (350-351).

**Schröder, R.** Zur Kenntnis der Proteinsubstanzen der Hefe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (389-403).

**Siegfried, Max].** Zur Kenntnis der Hydrolyse des Eiweisses. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **55**, 1903, (63-87).

**Spiro, Karl.** Die aromatische Gruppe des Leims. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (317-350).

**Taylor, Alonzo Englebert.** Ueber Eiweisspaltung durch Bacterien. Nebst Bemerkungen von O. Eumering. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (187-192); **37**, 1903, (180).

**Umber, Friedrich.** Die klinisch-pathologische Bedeutung der Autolyse. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (185-188).

——— Ueber die fermentative Spaltung der Nucleoproteide im Stoffwechsel. Zs. klin. Med. Berlin, **43**, 1901, (282-303).

**Zunz, E.** Weitere Untersuchungen über den Verlauf der peptischen Eiweisspaltung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (135-180).

## 1136 SYNTHESIS OF PROTEIDS.

**Fischer, Emil.** Synthese von Derivaten der Polypeptide. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2094-2106); Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (387-400).

**Fischer, Emil.** Synthese von Polypeptiden. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2982-2992).

— und **Otto, Erich.** Synthese von Derivaten einiger Dipeptide. [Mit einem Nachtrag.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2106-2116, 2993).

**Glaessner, Karl.** Ueber die Umwandlung der Albumosen durch die Magenschleimhaut. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (328-338).

#### 1140 SIMPLE PROTEIDS. (EIWEISSKÖRPER).

**Freund, Ernst** und **Joachim, Julius.** Zur Kenntnis der Serumglobuline. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (407-440, mit 6 Tab.).

**Goto, M.** Ueber die Protamine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (91-114).

**Oppenheimer, Carl.** Ueber Fractionierung der Serumalbumine. (Vorl. Mitt.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (201-205).

**Rostski, [Otto Albert Robert].** Ueber den durch Essigsäure ausfällbaren Eiweisskörper in pathologischen Harnen. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (58-61).

#### 1141 PROTEIDS COAGULABLE BY HEAT.

**Oswald, A.** Weiteres über das Thyroglobulin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (515-556).

#### 1145 HYDROLYSED PROTEIDS AND ALLIED SUBSTANCES. (e.g. PROTEOSES, KERATOSES, PEPTONES).

**Fischer, Emil.** Synthese von Derivaten der Polypeptide. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2094-2106); Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (387-400).

**Kurajeff, D.** Zur Kenntnis der durch Papayotin und Lab erzeugten Albumosen-

niederschläge (Koagulosen und Plas-teine). Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (411-421).

**Pick, E. P.** Zur Kenntnis der peptischen Spaltungsprodukte des Fibrins. Th 2. Die sogenannten Deuteroalbumosen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (481-513).

**Scheermesser, Wilhelm.** Zur Kenntniss der peptischen Verdauung des Leims. Vorl. Mitth. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (363-365).

**Siegfried, Max].** Zur Kenntnis der Hydrolyse des Eiweisses. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **55**, 1903, (63-87).

— Ueber Peptone (Autoreferat). Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1206-1207).

**Sollmann, Torald.** Witte's peptone: its dissociation, and its combination with acid and alkali. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (203-219).

**Zavjalov, V. V.** Ueber das lösliche Plastein. (Russ.) Vraç, St. Peterburg, **2**, 1903, (88-89).

**Zunz, E.** Weitere Untersuchungen über den Verlauf der peptischen Eiweiss-spaltung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (435-480).

#### 1150 COMPOUND PROTEIDS (PROTEÏDE) AND THEIR PRI- MARY DECOMPOSITION PRO- DUCTS.

**Herzog, R. O.** Notiz über Histidin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (248-249).

**Studel, H.** Das Verhalten der Hexon-basen zur Pikrolonsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (219-220).

**Ulpiani, C. e. Lelli, G.** Su un nuovo proteide del cervello. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 2<sup>a</sup> Sem., (18-24); Gazz. chim. ital., Palermo, **32**, 1902, (466-473).

**Zeynek, Rich. v.** Ueber den blauen Farbstoff aus den Flossen des *Crinilabrus pavo*. (2. Mitt.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (568-574).



## 1151 NUCLEOPROTEIDS, NUCLEINS, NUCLEIC ACID, AND NUCLEONS.

**Bang**, Ivar. Zur Frage des Nucleohistons. Vorl. Mit. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, (189-192).

**Gamgee**, Arthur and **Jones**, Walter. On the nucleoproteids of the pancreas, thymus, and suprarenal gland, with especial reference to their optical activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (447-455).

————— Die optische Activität der Nucleoproteide des Pankreas, des Thymus und der Nebennieren. [Transl.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (914).

**Iwanoff**, K. S. Ueber die Zusammensetzung der Eiweissstoffe und Zellmembranen bei Bakterien und Pilzen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (524-537).

**Jones**, Walter and **Whipple**, G. H. The nucleoprotein of the suprarenal gland. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (423-434).

**Kossel**, A[lbrecht] und **Studel**, H. Ueber einen basischen Bestandteil thierischer Zellen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (177-180).

————— Ueber das Vorkommen des Uracils im Thierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (245-247).

————— Ueber das Cytosin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (377-380).

**Kovchoff**, J. Ueber den Einfluss von Verwundungen auf Bildung von Nucleoproteiden in den Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **21**, 1903, (165-175).

**Mendel**, Lafayette B., **Underhill**, Frank P. and **White**, Benjamin. A physiological study of nucleic acid. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (377-403).

**Panella**, A. L'acido fosfocarnico nella sostanza cerebrale. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (398-400).

**Poliakov**, V. Zur Pathogenese der pseudoehylösen Ascites. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (423-430).

**Sackur**, O[tto]. Das elektrische Leitvermögen und die innere Reibung von Lösungen des Caseins. Zs. physik. Chem., Leipzig, **41**, 1902, (672-680).

**Slowtzoff**, B. Ueber die Bindung des Kupfers durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (307-311).

**Studel**, H. Ueber die Constitution des Thymins. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (31-35).

**Umber**, F[riedrich]. Ueber die fermentative Spaltung der Nucleoproteide im Stoffwechsel. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (282-303).

## 1153 MUCINS AND MUCOIDS.

**Fürth**, Otto von. Ueber Glykoproteide niederer Tiere. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (252-258).

**Neuberg**, Carl und **Heymann**, Felix. Zur Kenntnis des Pseudomucins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (201-215).

**Poliakov**, V. Zur Pathogenese der pseudoehylösen Ascites. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (423-430).

**Richards**, A. N. and **Gies**, William J. Chemical studies of elastin, mucoid, and other proteids in elastic tissue, with some notes on ligament extractives. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (93-134).

## 1155 HEMOGLOBIN AND ITS COMPOUNDS WITH GASES.

**Gallerani**, G. Sur la nature et les variantes du rapport d'absorption spectrophotométrique de l'oxyhémoglobine. Arch. ital. biol., Torino, **37**, 1902, (1-24).

**Gamgee**, Arthur and **Hill**, Croft. Ueber die optische Activität des Hämoglobins und des Globins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (913-914).

**Helfer**, Ernst. Experimentelle Untersuchungen über die Farbenveränderungen des Blutes bei der Kohlenoxydgasvergiftung in forensischer Beziehung. Gekronte Preisschrift. Diss. Bern, Bern, 1901, (59).

**Hüfner, G.** Ueber das Gesetz der Vertheilung des Blutfarbstoffs zwischen Kohlenoxyd und Sauerstoff. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (87-99).

**Hüfner, G.** [ustav v.]. Noch ein Mal die Frage nach der „Sauerstoffcapacität des Blutfarbstoffes“. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (217-224).

**Komppa, Gust[af].** Synthesen im animalischen Körper. (Schwedisch) Duodecim, Helsingfors, **1**, 1901, (1-14).

**Naumann, Franz Leopold.** Ueber das spectroskopische Verhalten der Blutfarbstoffe. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32, mit 12 Taf.). 23 cm.

**Rivacono, D.** Sui rapporti fra l'isotonia del sangue e la resistenza dell'emoglobina. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (852-853).

## 1156 HEMATIN AND OTHER DERIVATIVES OF HEMOGLOBIN.

**Talma, S[ape].** Intraglobuläre Methaemoglobinaemie beim Menschen. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (721-732) (Holländisch); Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (865-867) (Deutsch).

**Wijchgel, G. J.** Untersuchungen über das Pigment der Haut und den [Eisengehalt des] Harns während der Gravidität. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (473-486).

**Zaleski, Jean.** Untersuchungen über das Mesoporphyrin. (Polish) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902**, (512-532); Kraków, Rozpr. Akad., **A**, **42**, 1902, (133-151); (German) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem. Strassburg, **37**, 1902, (54-74).

## 1158 HEMOCYANIN AND SIMILAR PROTEIDS.

**Couvreur, E. et Rongier, L.** Sur les dérivés de l'hémocyanine. Paris, C-R. soc. biol., **54**, 1902, (1476).

## 1170 ALBUMINOIDS. (KERATIN, COLLAGEN, ELASTIN, CHITIN, Etc.).

**Fischer, Emil und Dörpinghaus, Theodor.** Hydrolyse des Horns. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (462-477).

**Hawk, P. B. and Gies, William J.** On the composition and chemical properties of osseoalbumoid, with a comparative study of the albumoid of cartilage. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (340-358).

**Iwanoff, K. S.** Ueber die Zusammensetzung der Eiweissstoffe und Zellmembranen bei Bakterien und Pilzen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (524-537).

**Kissling, Richard.** Die Wertbestimmung des Tafelleims. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (398-400).

**Levene, P. A.** Ueber die Spaltung der Gelatine. I. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (81-85).

**Mörner, C. Th.** Eine Beobachtung betreffs des Ichthyolepidins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (88-89).

**Müller, Arthur.** Zur Leimanalyse. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (452-453).

**Neuberg, C[arl] und Blumenthal, F[erdinand].** Ueber die Bildung von Isovaleraldehyd und Aceton aus Gelatine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (239-250).

**Pauli, Wolfgang und Roua, Peter.** Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. I. Mitt. Verhalten der Gelatine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (1-11).

**Richards, A. N. and Gies, William J.** Chemical studies of elastin, mucoid, and other proteids in elastic tissue, with some notes on ligament extractives. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (93-131).

**Scheermesser, Wilhelm.** Zur Kenntniss der peptischen Verdauung des Leims. Vorl. Mitth. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (363-365).

**Spiro**, K[arl]. Die aromatische Gruppe des Leims. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (347-350).

## 1190 COMPOUNDS OF PROTEIDS AND ALLIED BODIES, (e.g., WITH ACIDS, BASES, HALOGENS, SALTS, Etc.

**Baldoni**, A. Die Protéinkörper der Schilddrüse. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (217-228).

**Fuld**, Ernst. Ueber die Verbindung von Eiweisskörpern mit Metaphosphorsäure. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (155-165).

**Hawk**, P. B. and **Gies**, William J. On the quantitative determination of acid-albumin in digestive mixtures. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (460-491).

**Heidenhain**, Martin. Ueber chemische Umsetzungen zwischen Eiweisskörpern und Anilinfarben. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (115-230).

**Rhorer**, Ladislaus v. Ueber die Bestimmung des Säurebindungsvermögens der Eiweissstoffe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (368-388).

**Schmidt**, C. H. L. Zur Kenntniss der Jodirungs-producte der Albuminstoffe. III. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (350-351).

**Sollmann**, Torald. Witte's peptone: its dissociation, and its combination with acid and alkali. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (203-219).

————— The combination of formaldehyde with Witte's peptone. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (220-242).

## ENZYMES.

### 1200 GENERAL.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungs-Organismen. Unter Mitwirkung v. Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. Alfred Koch. Jg. 11, 1900. Leipzig (S. Hirzel), 1902, (Umschlag-Tit. 1903), (VIII + 198), 24 cm. 14 M. [1884].

**Beebe**, S. P. A note on the influence of heat on enzymes. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (295-300).

**Bokorny**, Th. Noch Einiges über das Invertin der Hefe. Allg. Brauerztg., Nürnberg, **42**, 1902, (2289).

**Dean**, Arthur L. Experimental studies in inulase [of *Helianthus*, *Aspergillus*, and *Penicillium*]. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **35**, 1903, (24-35).

**Denigès**, L. Sur la présence d'une peroxydase et de produits cholériques dans le liquide de la noix de coco. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (411-412).

**Gmelin**, W. Untersuchungen über die Magenverdauung neugeborener Hunde. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (591-615, mit Taf.).

**Heinzelmann**, G. Fortschritte und Neuerungen in der Spiritus- und Presshefenfabrikation in dem II. Semester 1902. Chem. Zs., Leipzig, **2**, 1902-3, (115-118, 176-179, 707-709, 733-736).

**Höber**, Rudolf. Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XII + 321), 23 cm. Geb. 10 M.

**Janczurowicz**, Stanislaw. Sur le rôle biologique des enzymes. Polish. Wiad. farm., Warszawa, **29**, 1902, (515-522).

**Javillier**, Maurice. Sur quelques ferments protéolytiques associés à la présure chez les végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1013-1015).

**Koršun**, S. V. Ueber die biochemische Verwandtschaft der Toxine und der Enzyme. (Russ.) Charikow, Trd. med. Olsé., (1902), **1903**, (57-172, mit 1 Taf.).

**Lippman**, Edmund O. von. Zur Nomenclatur der Enzyme. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (331-332).

**Matthes**, Max]. Ueber die Herkunft der Fermente im Urin. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (107-113).

**Mohr**, O. Die neueren Forschungen über die Enzyme der Hefe. (In: Kalender für die landw. Gewerbe, Brenneroi, Presshefen, Essig- u. Starkefabrikation für 1903, Jg. 21, H. 2.) Berlin, 1903, (5-19).

**Oppenheimer, Carl.** Die Fermente und ihre Wirkungen. 2. Neubearb. Aufl. Leipzig (F. O. W. Vogel), 1903, (VII + 110). 24 cm. 12 M.

**Pavlovsky, N. I.** Ueber den Einfluss von Thee, Kaffee und einigen alkoholischen Getränken auf die quantitative Pepsinwirkung. (Russ.) Tomsk, Arb. Med. Chem. Laborat. Univ., **1**, 1903, (19-53); Deutsches Res., (53-56).

**Reinke, Otto.** Vortrag über Verbesserungen und Untersuchungen der Mälzerei- und Brauereiprodukte im Lichte der neuesten Forschungen, insbesondere auch über Enzyme. Schwäb. Bierbr., Ulm, **30**, 1901, (415-417, 431-433).

**Spolverini, L. M.** Sui fermenti del latte e sui mezzi adatti a determinare la comparsa nel latte di alcuni animali di fermenti normalmente assenti. Policlinico, Roma, P, **8**, 1902, (707-712).

**Weitzel, A.** Ueber die Labgerinnung der Kuhmilch unter dem Einfluss von Borpräparaten und anderen chemischen Stoffen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (126-166).

**Will, H.** Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiet der Morphologie und Physiologie der Gärungsorganismen [in: Brauer- und Mälzer-Kalender, Jg 26, Tl. 2]. Stuttgart, 1903, (19-105).

**Wróblewski, A., Bednarski, B. und Wojczynski, M.** Zur Kenntnis der Einwirkung der Enzyme aufeinander. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (289-303).

## 1220 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF ENZYMES.

**Croftan, Alfred C.** Vorläufige Mitteilung über das diastatische Ferment der Nebennieren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (285-289).

**Hekma, E.** On the liberation of trypsin from trypsin-zymogen. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6**, [1903], (31-42) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (3-10) (Dutch).

**Korschun, S.** Sind im Labmolekül mehrere functionierende Gruppen anzunehmen? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (336-376).

**Mereshkowsky, S. S.** Ueber die Einwirkung der Anilinfarben auf Invertin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **11**, 1903, (33-45).

**Moll, Leopold.** Ueber die Antiurease. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (344-351).

## 1230 NATURE OF ACTION OF ENZYMES.

**Baldwin, E. R. and Levene, P. A.** The action of proteolytic enzymes on bacterial toxins. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (120-134).

**Clemm, Walther Nic.** Zur Frage der Kohlehydrat-Zerlegung durch thierische und pflanzliche Fermente und Enzyme. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (517-526).

**Fuld, Ernst.** Ueber die Milchgerinnung durch Lab. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (169-200).

——— Ueber das Zeitgesetz des Fibrinferments. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (514-527).

**Herzog, R. O.** Ueber alkoholische Gärung. I. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (149-160, 249).

**Koršun, S. V.** Ueber die biochemische Verwandtschaft der Toxine und der Enzyme. (Russ.) Char'kov, Trd. med. Obsč., (1902), **1903**, (57-172, mit 1 Taf.).

**Pottevin, Henri.** Influence de la configuration stéréochimique des glucosides sur l'activité des diastases hydrolytiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (169-171).

## 1235 CATALYTIC PHENOMENA.

**Bodenstein, Max.** Katalyse und Katalysatoren. ChemZtg, Cöthen, **26**, 1902, (1075-1079).

**Herzog, R. O.** Ueber alkoholische Gärung. I. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (149-160, 249).

**Loew, Oskar.** Zur Unterscheidung zweier Arten Katalase. *Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **10**, 1903, (177-179).

**Noyes, Arthur A. und Sammet, G. V.** Vorlesungsversuche zur Veranschaulichung verschiedener Typen von katalytischen Wirkungen. (Übersetzung.) *Zs. physik. Chem., Leipzig*, **41**, 1902, (11-27).

**Poehl, A. von.** Ueber die Bedeutung der Katalysatoren für das Leben und die Gesundheit des Organismus im Allgemeinen und über Spermin, Cerebrin und Adrenalin im Speziellen. *St. Peterburg. Med. Wochenschrift*, **28**, 1903, 83-87.

**Pozzi-Escott, Emma.** Sur les principes des tissus vivants, rôle véritable de la catalase de Loew. *Gand, Bul. Soc. med.*, **1902**, 237-243.

**Roth, W.** Katalyse und Katatypie. *Zs. physik. Unterr., Berlin*, **16**, 1903, 151-156.

**Vandevelde Schoenfeld et Leboucq.** Note sur la présence de la catalase dans les liquides physiologiques. *Gand Eug. Vander Haeghen*, 1901, 11. Svo fr. 0,60.

## 1240 SPECIAL ACTION OF ENZYMES. (PROTEOLYTIC, AMYLOLYTIC, OXIDATIVE, COAGULATIVE, Etc.)

**Ascoli, Alberto.** Passirt Eiweiss die placentare Scheidewand? *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **36**, 1902, (498-510).

**Ascoli, M. und Bezzola, C.** Ueber die Wirkungsweise des Antitrypsins des Bluteserums. *Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **33**, Originale, 1903, 783-786.

**Bach, A. und Chodat, Robert.** Untersuchungen über die Rolle der Peroxyde in der Chemie der lebenden Zelle. IV. Ueber Peroxydase. V. Zerlegung der sogenannten Oxydasen in Oxygenasen und Peroxydasen. VI. Ueber Katalase. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, (600-608, 1756-1761).

**Bernhard, Maurice.** Beiträge zur Kenntniss des Pankreatins. *Pharm. Ztg, Berlin*, **47**, 1902, (926, 1032).

**Bokorny, Th.** Einiges über das Malzzucker spaltende Enzym der Hefe. *Allg. Brauerztg., Nürnberg*, **42**, 1902, (1869).

————— Selbstverdauung der Hefe. *Allg. Brauerztg., Nürnberg*, **42**, 1902, 2419.

————— Enthalten die keimenden Saaten peptonisierende oder andere proteolytische Enzyme? *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **90**, 1902, (91-112).

————— Notiz über die Bildung stark schmeckender Stoffe durch die Einwirkung von Hefe auf Eiweiss. *ChemZtg, Cöthen*, **27**, 1903, (5-7).

————— Selbstverdauung von tierischen und pflanzlichen Organen und Extrakten. *Natw. Wochenschr., Jena*, **17**, 1902, 181-187.

**Boldyrev, V. N.** Ueber ein fettspalzendes Ferment (Lipase) im Darmsafte. (Russ.) *Vrač, St. Peterburg*, **2**, 1903, (925-930).

**Braun, Karl.** Beitrag zur fettspal tenden Wirkung der Fermente. 3. Mitt. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, 3003-3005.

————— und **Behrendt, Emil C.** Beitrag zur fermentativen Spaltung der Fette. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, 1112-1115.

————— Beitrag zur fermentativen Spaltung der Fette, Oele und Ester. 2. Mitt. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, 1900-1911.

**Buchner, Eduard, Buchner, Hans und Hahn, Martin.** Die Zymasegärung. Untersuchungen über den Inhalt der Hefezellen und die biologische Seite des Gärungsproblems. München u. Berlin R. Oldenbourg, 1903, (VIII+116), 25 cm. 12 M.

————— und **Meisenheimer, Jakob.** Enzyme bei Spaltpilzgährungen. (Vorl. Mitt.) *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, 631-638.

**Butkewitsch, Wl.** Umwandlung der Eiweissstoffe durch die niederen Pilze im Zusammenhange mit günstigen Bedingungen ihrer Entwicklung. *Jahrb. wiss. Bot., Leipzig*, **38**, 1902, 117-240.

**Carles, P.** Médicaments et oxydases. *Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm.*, **1901**, 33-38.

**Ciorini, E. e Pini, A.** Dell'importanza della pepsina nella digestione gastrica. *Clinica moderna, Pisa*, **8**, 1902, (208-211, 232-234, 242-244).

**Clemm, Walther Nic.** Zur Frage der Kohlehydrat-Zerlegung durch thierische und pflanzliche Fermente und Enzyme. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **89**, 1902, (517-526).

**Cohn, Gotthilf.** Ueber das Mangan in physiologischer Hinsicht nebst Versuchen über den Einfluss von Mangan und Eisen auf die Pepsinverdauung. *Diss. Leipzig, Berlin (Druck v. Schade)*, 1902, (12). 20 cm.

**Conradi, H.** Ueber die Bildung bakterizider Stoffe bei der Autolyse. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **1**, 1901, (193-228).

**Croftan, Alfred C.** Vorläufige Mitteilung über das diastatische Ferment der Nebennieren. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **90**, 1902, (285-289).

——— Notiz über eine chemische Methode, Hypernephrome (Nebennieren Tumoren) der Niere von anderen Geschwulsten zu unterscheiden. *Arch. path. Anat., Berlin*, **169**, 1902, (332-335).

**Delbrück, M[ax].** Die Kampfenzyme. [In: System der natürlichen Hefereinzucht.] Berlin, 1903, (136-140).

**Delezenne, C. et Mouton, H.** Sur la présence d'une kinase dans quelques champignons Basidiomycètes. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (167-169).

——— Sur la présence d'une érepsine dans les champignons Basidiomycètes. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (633-635).

**Dewitz, J.** Der Apterismus bei Insekten, seine künstliche Erzeugung und seine physiologische Erklärung. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1902**, (61-67).

——— Untersuchung über die Verwandlung der Insektenlarven. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1902**, (327-340); Weitere Mittheilungen zu meinen " . . . " [ib.] (425-442).

**Dietrich, Albert.** Beruht die bacterienvernichtende Wirkung bacterieller Stoffwechselproducte nach den von Emmerich und Löw dafür angeführten Beweisen auf proteolytischen Enzymen (Nucleasen)? Zugleich ein Beitrag zur

Empfindlichkeit der Bacterienzellen. *Tübingen, Arb. path. Inst.*, **3**, 1901, (315-390).

**Dobromyslov, V. D.** Ueber die physiologische Rolle der Verdauungssäfte, welche Pepsin in alcalischer Reaction enthalten (pars pylorica ventriculi und pars Brunneri duodeni). *Diss. (Russ.) St. Peterburg*, 1903, (143). 23 cm.

**Doyon, Maurice et Morel, Albert.** Action du carbonate de soude sur la monobutyryne. *Paris, C.-R., soc. biol.*, **54**, 1902, (1524-1525).

**Eijkmann, C.** Milchagar als Medium zur Demonstration der Erzeugung proteolytischer Enzyme. *Centralbl. Bakt., Jena. Abt. 2*, **10**, 1903, (531).

**Emerson, R. L.** Upon the occurrence of oxyphenylethylamin in pancreatic digestion. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **6**, 1901, (301-305).

——— Ueber das Auftreten von Oxyphenyläthylamin bei Pankreasverdauung und über fermentative CO<sub>2</sub>-Abspaltung. [Transl.] *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **1**, 1902, (501-506).

**Fermi, C. e Repetto, R.** Contributo alla diffusione degli enzimi proteolitici nel regno animale. *Sperimentale, Firenze*, **56**, 1902, (72-110).

**Ferrai, Carlo.** Zur Kenntniss der Duodenalverdauung des Eiweisses, in der Leiche untersucht. *Arch. ges. Physiol., Bonn.*, **89**, 1902, (527-546).

**Fischer, Emil und Bergell, Peter.** Ueber die Derivate einiger Dipeptide und ihr Verhalten gegen Pankreasfermente. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, (2592-2608).

**Fürth, Otto von und Schneider, Hugo.** Ueber tierische Tyrosinasen und ihre Bedeutung zur Pigmentbildung. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **1**, 1901, (229-242).

**Fuld, Ernst.** Ueber die Milchgerinnung durch Lab. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **2**, 1902, (169-200).

——— Ueber das Zeitgesetz des Fibrinferments. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **2**, 1902, (514-527).

**Gessard, C.** Antityrosinase animale. *Paris, C.-R., soc. biol.*, **54**, 1902, (1398-1399).

**Glaessner, Karl.** Ueber die antitryptische Wirkung des Blutes [Blutserum]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (389-392).

——— Ueber Eiweissassimilation im Magen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2. 1902, (48-50).

**Gonnemann, M.** Die Verseifbarkeit einiger Säure-Imide (Diamide und Aminsäuren) durch Fermente. Apoth.-Ztg., Berlin, **18**, 1903, (192-194, 200-202, 209-210).

——— Ueber die Verseifbarkeit einiger Säure-Amide und Säure-Anilide durch Fermente. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (493-516).

**Grützner, Paul v. J.** Ueber die Einwirkung verschiedener chemischer Stoffe auf die Thätigkeit des diastatischen Pankreas-fermentes. Nach Untersuchungen von M. Wachsmann. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (195-207).

**Harden, Arthur.** Ueber alkoholische Gärung mit Hefe-Presssaft (Buchner's Zymase) bei Gegenwart von Blutserum. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (715-716).

**Herzog, Maximilian.** Liefert das Pankreas ein Dextrose spaltendes, Alkohol und Kohlensäure bildendes Enzym? Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (102-124).

**Herzog, R. O.** Ueber alkoholische Gärung. I. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (149-160, 249).

**Hester, C.** Fettspaltung und Fettaufbau im Gewebe, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der sogenannten „fettigen Degeneration“. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (293-343, mit Taf.).

**Heubner, Wolfgang.** Die Spaltung des Fibrinogens bei der Fibringerinnung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (229-243).

**Jacoby, Martin.** Ueber die Bedeutung der Fermente für die Pathologie. Referat. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (2-7).

**Jouck, Karl.** Beiträge zur Kenntniss der Blausäure abspaltenden Glycoside. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. M. Du Mont Schauberg), 1902, (55). 21 cm.

**Kanitz, Aristides.** Ueber den Einfluss der Hydroxylionen auf die tryptische Verdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (75-80).

**Korschun, S.** Sind im Labmolekül mehrere functionierende Gruppen anzunehmen? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (366-379).

——— Bakteriolytische Fermente, als Ursache der erworbenen Immunität. (Russ.). Charikow, Trd. med. Obsč., **1903**, I, (103-127).

——— und **Morgenroth, J.** Ueber die hämolytischen Eigenschaften von Organ-Extracten. Berliner klin. Wochenchr., **39**, 1902, (870-875).

**Kunz-Krause, Hermann.** Wissenschaftliche Beiträge zur praktischen Pharmazie aus dem chemischen Institut der tierärztlichen Hochschule zu Dresden. I. Müssen Tinkturen klar und ohne Bodensatz sein? Vortrag. Apoth.-Ztg., Berlin, **18**, 1903, (9-12, 18-19).

**Kurajeff, D.** Zur Kenntniss der durch Papayotin und Lab erzeugten Albuminiederschläge (Koagulosen und Plastine). Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (111-121).

**Kutscher, F.** Zur Kenntniss der Tuberkelbacillen. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (78-81).

**Kyes, Preston.** Ueber die Wirkungsweise des Cobragiftes. Berliner klin. Wochenchr., Berlin, **39**, 1902, (886-890, 918-922).

**Langstein, Leo.** Zur Kenntniss der Alkaptonurie. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (383-389).

——— Zur Kenntniss der Endprodukte der peptischen Verdauung. I.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (507-523); . . . [II.] Die Endprodukte des kristallisierten Ovalbumins. [ib.], **2**, 1902, (229-237).

**Lehmann, Karl Bernhard.** Ueber das Vorkommen von Oxydationsfermenten (Oxydasen) bei Bakterien. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (25).

**Lépine, R. et Boulud.** Sur la glycolyse dans le sang in vitro. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (73-74).

**Levene, P. A.** Ueber die Spaltung der Gelatine. I. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (81-85).

**Lintner, C[arl] J.** Zur Isolierung der Malzenzyme und über das proteolytische Enzym des Malzes. Zs. Brauw., München, (N. F.), **25**, 1902, (365-368).

**Lode, A[lois].** Experimentelle Untersuchungen über Bakterienantagonismus. I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (196-208).

**Loew, O[skar].** Eine Bemerkung über Katalase. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (256-257).

**Magnus-Levy, Adolf.** Ueber die Säurebildung bei der Autolyse der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (261-296).

**Mohr, O.** Ueber Lipase aus thierischen Organen und die Umkehrbarkeit ihrer fettsäurebildenden Tätigkeit. Zs. Spiritind., Berlin, **25**, 1902, (519-520).

**Moll, Leopold.** Ueber die Anturease. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (344-354).

**Moreau, J.** Les oxydases. J. médic., Bruxelles, **1902**, (129-133, 117-119).

**Müller, Johannes.** Leukocyten und Eiweissresorption. Güstrow. Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (LXX-LXXIII).

**Müller, Max.** Ueber das Wachstum und die Lebenstätigkeit von Bakterien sowie den Ablauf fermentativer Prozesse bei niedriger Temperatur unter spezieller Berücksichtigung des Fleisches als Nahrungsmittel. Diss. Giessen. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1903, (73). 23 cm.

**Neuberg, Carl.** Ueber die wichtigsten Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie und Physiologie der Kohlehydrate. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (483-494); **43**, 1901, (512-516).

**Neumann Wender.** Die Oxydasen. ChemZtg, Cöthen, **26**, 1902, (1217-1218, 1221-1222).

**Noguchi, Hideo.** A study of immunization-haemolysins, agglutinins, precipitins, and coagulins in cold-blooded animals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (353-362).

— The interaction of the blood of cold blooded animals with reference to haemolysis, agglutination

and precipitation, Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (362-369).

**Oker-Blom, Max.** Thierische Säfte und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. VI. Mittheilung. Die elektrische Leitfähigkeit und die Gefrierpunktserniedrigung als Indicatoren der Eiweisspaltung. VII. Mitteilung. Zur Frage von den autolytischen Erscheinungen in Blutserum und Muskelsaft. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (359-374); **14**, 1903, (48-59).

**Petry, Eugen.** Ein Beitrag zur Chemie maligner Geschwülste 2. Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (94-101).

**Pick, E. P.** Zur Kenntnis der peptischen Spaltungsprodukte des Fibrins. Th. 2. Die sogenannten Deuteroalbumosen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (481-513).

— Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums an Choleraimmunkörpern. Eine Entgegnung an Herrn A. Wolff. [Nebst] Bemerkungen zu vorstehender Entgegnung von Alfred Wolff. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (556-559).

**Pohl, Julius.** Ueber Allautoinanspruchnahme bei Intoxicationen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (367-375).

**Scheermesser, Wilhelm.** Zur Kenntniss der peptischen Verdauung des Leims. Vorl. Mitth. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (363-365).

**Schilling, F[r]itz.** Die Fettresorption im Magen. Fortschr. Med. Berlin, **19**, 1901, (613-618).

**Schmidt-Nielsen, Sigvald.** Autolytische Vorgänge in gesalzenen Heringen. (Vortrag . . .) Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (408-412).

**Schulze, E. und Castoro, N.** Beiträge zur Kenntnis der Hemicellulosen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (40-53).

**Sigwart, Walter.** Ueber die Einwirkung der proteolytischen Fermente Pepsin und Trypsin auf Milzbrandbacillen. Tübingen, Arb. path. Inst., **3**, 1901, (277-293, mit 1 Taf.).



**Stäubli, C.** Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung der Typhusagglutinine. Versuche an Meer-schweinchen. *Centrabl. Bakt., Jena*, Abt. I, **33**, Originale, 1903, 375-389.

**Stoklasa, Julius und Czerny, F.** Isolierung des die anaerobe Atmung der Zelle der höher organisierten Pflanzen und Thiere bewirkenden Enzyms. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, 622-634.

**Süss, P.** Zur Kenntnis des Pan-kreatins. *Pharm. Zig, Berlin*, **47**, 1902, (958).

**Umber, Friedrich.** Die klinisch-pathologische Bedeutung der Autolyse. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (185-188).

——— Ueber die fermentative Spaltung der Nucleoproteide im Stoffwechsel. *Zs. klin. Med., Berlin*, **43**, 1901, (282-303).

**Volhard, Franz.** Zur quantitativen Bestimmung der Fermentsecretion im Magen, unter Zugrundelegung des fettspaltenden Fermentes. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73** (1901, II, 2, 1902, (43-47).

——— Ueber das fettspaltende Ferment des Magens. *Zs. klin. Med., Berlin*, **42**, 1901, (111-129; **43**, 1901, (397-419).

**Weinland, Ernst.** Ueber ausgesprochene Extrakte von *Asearis lambricoides* und ihre [gärende] Wirkung. *Zs. Biol., München*, **43**, 1902, (86-111).

**Wolff, Alfred.** Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums (Globuline, Euglobuline, Albumine etc.) an Cholesterinmolekülen. *Centrabl. Bakt., Jena*, Abt. I, **33**, Originale, 1903, 703-722).

**Wróblewski, A., Bednarski, B. und WojcZYński, M.** Zur Kenntnis der Einwirkung der Enzyme aufeinander. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **1**, 1901, (289-303).

**Zeri, A.** Presenza della lipasi in alcuni liquidi patologici. *Policlinico, Roma*, P, **1902**, (1025-1026).

**Zunz, E.** Weitere Untersuchungen über den Verlauf der peptischen Eiweisspaltung. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **2**, 1902, (435-480).

## TOXINS AND ANTITOXINS.

### 1250 GENERAL.

**Cafiero, C.** Ricerche sperimentali sulla protezione degli organi. *Morgagni, Milano*, **44**, 1902, (129-142).

**Koršun, S. V.** Ueber die biochemische Verwandtschaft der Toxine und der Enzyme. *Russl. Charikow, Trd. med. Obsč.*, 1902, **1903**, 57-172, mit 1 Taf.

### 1260 TOXINS.

**Björkstén, Max.** Die Einwirkung einiger Bakterien und ihrer Toxine auf die Leber. *Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn.*, **30**, 1902, (209-293, mit 3 Taf.).

——— Die Einwirkung der Staphylokokken und ihrer Toxine auf die Muskeln. (Vorläufige Mitteilung.) *Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn.*, **30**, 1902, 295-299, mit 1 Taf.).

**Boeri, G.** Sulla pretesa specificità dei sieri citotossici. *Nuova Riv. clin. terap., Napoli*, **5**, 1902, 561-564.

**Carega, Alessandro.** Ueber die aktiven Substanzen des *B. coli*. *Centrabl. Bakt., Jena*, Abt. I, **34**, Originale, 1. 03, (323-326).

**Conradi, H.** Ueber lösliche, durch aseptische Autolyse erhaltene Giftstoffe von Ruhr- und Typhusbazillen. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (26-28).

**Ehrnrooth, Ernst.** Trauma als förderndes Moment bei den durch einige Bakterien (resp. ihre Toxine) hervorgerufenen Veränderungen im Gehirn. *Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn.*, **30**, 1902, (101-207, mit 1 Taf.).

**Faust, Edwin S.** Weitere Beiträge zur Kenntniss der wirksamen Bestandtheile des Krotenhautdrüsensecretes. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **49**, 1902, (1-6).

**Halpern, Mieczyslaw.** Sur les propriétés hémolytiques du sérum humain (Polish). *Gaz. lek., Warszawa*, **22**, 1902, (1071-1077, 1105-1108, 1131-1130, 1152-1158).

**Harper, Henry Winston und Holliday, Margaret.** A contribution to the chemistry of fatigue. (Reprinted from the *J. Amer. Chem. Soc.*, Easton Pa., **35**, No. 1, Jan., 1903), 235 cm.

**Hausmann**, Walther. Zur Kenntnis des Abrins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (131-142).

**Homén**, E. A. Die Wirkung einiger Bakterien und ihrer Toxine auf periphere Nerven, Spinalganglien und das Rückenmark. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (1-100, mit 2 Taf.).

**Jacoby**, Martin. Ueber Ricin-Immunität. Zweite Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (535-544).

**Kraus**, Rudolf. Ueber ein akut wirkendes Bakterientoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (488-496).

**Kucharzewski**, Henri. De l'influence des toxines diphtériques et tétaniques sur l'hémoglobine, la morphologie et le poids spécifique du sang. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (381-384).

**Kyes**, Preston und **Sachs**, Hans. Zur Kenntnis der Cobragift activirenden Substanzen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (21-23, 57-60, 82-85).

**Landau**, Henryk. Études sur l'hémolyse (Polish). Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1050-1057).

**Launoy**, L. Action de quelques venins sur les glucosides. Action du venin de cobra sur l'émulsine. Bull. Muséum, Paris, 1902, (431-433).

**Lochte**, [E. H. Th.]. Ueber Käsevergiftung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (315-357).

**Morax**, V. et **Marie**, A. Note sur les propriétés fixatrices de la substance cérébrale. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1535-1536).

**Neisser**, M[ax] und **Shiga**, K. Ueber freie Receptoren von Typhus- und Dysenteriebazillen und über das Dysenterietoxin. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (61-62).

**Phisalix**, C. Etudes comparative des effets du venin de vipère sur le sang de chien et de lapin. Bull. Muséum, Paris, 1902, (536-540).

**Pröscher**, Fr. Zur Kenntnis des Krötengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (575-582).

**Sachs**, Hans. Zur Kenntnis des Kreuzspinnengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (125-133).

**Seleckij**, V. V. Cytotoxine und Geisteskrankheiten. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 5, 1903, (1-18); Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (1-17).

**Sieber-Schumoff**, Nadine. Ueber die Wirkung, resp. Nicht-Wirkung des Erepsius und Darmsaftes auf Toxine und Abrin. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII, (5-8).

**Streng**, Osw[ald]. Die Einwirkung gewisser Bakterien und ihrer Toxine auf die Nieren und die Ausscheidung dieser Bakterien durch dieselben. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (1-169, mit 2 Taf.).

**Veszprémi**, D. Virulenzunterschiede verschiedener Tuberkelbacillenkulturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (176-184, 255-259).

**Weichardt**, W. Experimentelle Studien über die Eklampsie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (624-626).

## 1270 ANTITOXINS.

**Marx**, E[rnst]. Ueber die tetanusgiftneutralisierende Eigenschaft des Gehirns. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (231-238).

**Neilson**, Hugh. Further experiments on the antitoxic effect of ions. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (105-108).

**Neresheimer**, Eugen Robert. Ueber die Höhe histologischer Differenzierung bei heterotrichen Ciliaten. Diss. München. Jena (G. Fischer), 1903, (22). 23 cm.

**Rymowicz**, Feliks. Sur les propriétés bactéricides des larmes et de l'humeur aqueuse. (Polish) Postep okul., Kraków, **4**, 1902, (429-436).

## 1280 INTERACTION BETWEEN TOXINS AND ANTITOXINS.

**Aronson, Hans.** Untersuchungen über Streptokokken- und Antistreptokokken-Serum. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (979-982, 1006-1010).

**Arrhenius, Svante.** Anwendung der physikalischen Chemie auf das Studium der Toxine und Antitoxine. *Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902*, 1903, II Section, (30-34).

**Centanni, E.** La citoprecipitina ed il suo valore diagnostico; 2<sup>a</sup> Comunicazione: sulla diffusione delle precipitine. *Riforma med.*, Roma, **1**, 1902, (52-54, 63-66).

**Deutsch, Ladislaus.** Beiträge zur Kenntnis des Schweinerlauf-Serums. *Centr. bl. Bakt.*, Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (214-229).

**Dunbar, W. Ph.** Weiterer Beitrag zur Ursache und spezifischen Heilung des Heftiebers. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, (149-152).

——— Zur Ursache und spezifischen Heilung des Heftiebers. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, (IV + 60, mit 3 Taf.). 25 cm. 3 M.

**Ehrlich, Paul.** Ueber die Beziehungen von chemischer Constitution, Vertheilung und pharmakologischer Wirkung. Vortrag. [in: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (645-679).

**Eisenberg, Phillipp.** Ueber die Bindungsverhältnisse zwischen Toxin und Antitoxin. *Centr. bl. Bakt.*, Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (259-283).

**Ford, W. W.** Beitrag zur Lehre von den Hämagglutininen. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **40**, 1902, (363-372).

**Glaessner, Karl.** Ueber die anti-tryptische Wirkung des Blutes [Blutserum]. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, (389-392).

**Hausmann, Walther.** Zur Kenntnis des Abrins. *Betr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **2**, 1902, (131-142).

**Ide, Manille.** Ueber Antikörper gegen chemisch reine Eiweissstoffe. *Vorl. Mitt. Fortschr. Med.*, Berlin, **19**, 1901, (234).

(q-9987)

**Jacoby, Martin.** Ueber Ricin-Immunität. Zweite Mitt. *Betr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **2**, 1902, (535-541).

**Jess, Paul.** Compendium der Bakteriologie und Blutserumtherapie für Tierärzte und Studierende. 2. revid. u. verm. Aufl. Berlin (R. Schöetz), 1903, (X + 134, mit Taf.). 19 cm. Geb. 4 M.

**Kolle, Wilhelm** und **Otto, R.** Vergleichende Wertprüfungen von Pestserum verschiedener Herkunft. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **40**, 1902, (525-626).

**Korschun, S.** Sind im Labmolekül mehrere functionierende Gruppen anzunehmen? *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **37**, 1903, (366-376).

——— Ueber die biochemische Verwandtschaft der Foxine und der Enzyme. (Russ.). *Charikow, Trd. med. Obsč.*, 1902, **1903**, (57-172, mit 1 Taf.).

**Kraus, Rudolf.** Ueber ein akut wirkendes Bakterientoxin. *Centr. bl. Bakt.*, Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (488-496).

**Kyes, Preston.** Ueber die Wirkungsweise des Cobragiftes. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (886-890, 918-922).

**Madsen, Thorvald.** La constitution du poison diphtérique. Deuxieme mémoire. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, (523-541).

**Marx, Ernst.** Ueber die tetanusgiftneutralisierende Eigenschaft des Gehirns. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **40**, 1902, (231-238).

**Meyer, Hans** und **Ransom, Fred.** Untersuchungen über Tetanus. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **49**, 1903, (363-416).

**Moll, Leopold.** Ueber die Anturease. *Betr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **2**, 1902, (341-351).

**Morax, V. et Marie, A.** Note sur les propriétés fixatrices de la substance cérébrale. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1535-1536).

**Mosler, Fred Henry.** Werthbestimmung von Gellugelehderserum. *Centr. bl. Bakt.*, Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (230-235).

**Müller**, Paul Theodor. Weitere Studien über das Laktoserum. III. Mitteilung. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (48-69).

**Noguchi**, Hideyo. A study of immunization-haemolysins, agglutinins, precipitins, and coagulins in cold-blooded animals. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (353-362).

———. The interaction of the blood of cold blooded animals with reference to haemolysis, agglutination and precipitation. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (362-369).

**Petruschky**, [Johannes Theodor Wilhelm]. Versuche zur spezifischen Behandlung des Typhus abdominalis. *Zs. Hyg., Leipzig*, **40**, 1902, (567-594).

**Pick**, E. P. Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums an Choleraimmunkörpern. Eine Entgegnung an Herrn A. Wolff. [Nebst] Bemerkungen zur vorstehender Entgegnung von Alfred Wolff. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (556-559).

**Ransom**. Saponin und sein Gegengift. *Marburg, SitzBer. Ges. Natw.*, **1901**, 1902, (37-41).

**Römer** [Paul]. Der gegenwärtige Stand der Immunitätsforschung mit Untersuchungen über die aktive Giftimmunität des Menschen. *Giessen, Ber. Ges. Natk.*, **33**, 1899-1902, (160-182).

**Rostoski**, [Otto Albert Rob.]. Ueber Albumosen- und Peptonpräcipitine. *Würzburg, SitzBer. physik. Ges.*, **1902**, (82-88).

**Sachs**, Hans. Zur Kenntnis des Kreuzspinnengiftes. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **2**, 1902, (125-133).

———. Neuere Untersuchungen über die Hämolysine des Bluteserums. *Sammelreferat. Fortschs. Med.*, Berlin, **19**, 1901, (449-457).

**Stäubli**, C. Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung der Typhusagglutinine. Versuche an Meerschweinchen. *Centralbl. Bakt. Jena*, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (375-389).

**Uhlenhuth**, [Paul]. Praktische Ergebnisse der forensischen Serodiagnostik des Blutes. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (659-662, 679-681).

**Walker**, E. W. Ainley. Some observations on the protective bodies, and on their relation to bacterial virulence. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (297-311).

**Wolff**, Alfred. Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums (Globuline, Englobuline, Albumine, etc.) an Choleraimmunkörpern. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (703-722).

**Zangger**, H. Deutungsversuch der Eigenschaften und Wirkungsweise der Immunkörper. *Centralbl. Bakt., Jena*, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (428-437).

## PIGMENTS.

### 1300 GENERAL.

**Castle**, W. E. Note on Mr. Farabee's observations [on Negro albinism]. *Science, New York, N.Y.*, (N. Ser.), **17**, 1903, (75-76).

**Farabee**, William C. Notes on Negro albinism. *Science, New York, N.Y.*, (N. Ser.), **17**, 1903, (75).

**Wijchgel**, G. J. Untersuchungen über das Pigment der Haut und über den Harn während der Gravidität. (Holländisch) *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **2**, 1902, (473-486).

### 1310 BILIRUBIN, ITS ALLIES AND DERIVATIVES, INCLUDING URINARY PIGMENTS.

**Halluin**, Maurice d'. L'Urobiline. Propriétés chimiques et recherches. Pathogénie. Interprétation clinique. *Lille, Bul. soc. anat. clin.*, **17**, 1902, (350-357).

**Pappenheim**, M. A. Ehrlich'sche Pyrrolreaktion mittels Dimethylparamidobenzaldehyd [Urobilinreaktion]. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (440).

**Teepie**, John Edgar. On bilirubin, the red coloring-matter of the bile. *Diss. Ph. D. Cornell University. Ithaca, N.Y.*, 1903, (45). 23 em.

## 1320 MELANINS.

**Fürth**, Otto von und **Schneider**, Hugo. Ueber tierische Tyrosinasen und ihre Bedeutung zur Pigmentbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (229-242).

**Samuely**, Franz. Ueber die aus Eiweiss hervorgehenden Melanine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (355-388).

**Zdarek**, E. und **Zeynek**, R. v. Zur Frage über den Eisengehalt des Sarcummelanins vom Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (193-197).

**Zumbusch**, Leo v. Beiträge zur Charakterisirung des Sarcummelanins vom Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (511-521).

## 1330 LIPOCHROMES.

**Akutsu**. Beiträge zur Histologie der Samenblasen nebst Bemerkungen über Lipochrome. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (467-485).

**Lubarsch**, O[tto]. Ueber fetthaltige Pigmente. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (881-883).

**Neumann**, E[rnst]. Zur Kenntnis der Lipochrome. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (363-366).

## 1360 OTHER PIGMENTS OF VERTEBRATA.

**Adachi**, Buntaro. Hautpigment beim Menschen und bei den Affen. Zs. Morph., Stuttgart, **6**, 1903, (1-131, mit 3 Taf.).

**Zeynek**, Rich. Ueber den blauen Farbstoff aus den Flossen des *Crenilabrus pavo*. (2 Mitt.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (568-571).

## 1370 PIGMENTS OF INVERTEBRATA.

**Linden**, M[aria] Gräfin von. Die Farben der Schmetterlinge und ihre Ursachen. Halle, Leopoldina, **38**, 1902, (124-133).

(q-9987)

**Linden**, M[aria] Gräfin von. Neue Untersuchungen über die Farben der Schmetterlinge. Halle, Leopoldina, **39**, 1903, (110-112, 116-120).

**Mörner**, Carl Th. Die sogenannten weinrothen Körper der Holothurien. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (89-93).

## CARBOHYDRATES.

## 1400 GENERAL.

**Clemm**, Walther Nic. Zur Frage der Kohlehydrat-Zerlegung durch thierische und pflanzliche Fermente und Enzyme. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (517-526).

**Fischer**, Emil. Synthesen in der Purin- und Zuckergruppe. Vortrag. Natw. Rdsch., Braunschweig, **18**, 1903, (157-159, 169-173).

**Fürth**, Otto von. Ueber Glykoproteide niederer Tiere. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (252-258).

**Geelmuyden**, H. Chr. Carbohydrates in the urine of diabetic children. (Norw.) Arch. Math. Naturw., Kristiania, **24**, 1902, (31).

**Küster**, William. Ein Beitrag zur Theorie der Kohlenhydrate. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (221-221).

**Langstein**, Leo. Die Kohlehydrate des kristallisierten Serumalbumins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (259-268).

**Loew**, Oscar. Einige Bemerkungen über die Zuckerbildung aus Proteinstoffen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (567-571).

**Neuberg**, Carl. Ueber die wichtigsten Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie und Physiologie der Kohlehydrate. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (183-191); **43**, 1901, (512-516).

**Vaudin**, L. Sur un rôle particulier des hydrates de carbone dans l'utilisation de ceux insolubles par l'organisme. Presse médic. belge, Bruxelles, **1902**, (319-351).

## 1420 HEXOSES.

**Pflüger**, E[duard]. Die quantitative Analyse des Glykogens. Vorl. Mitt. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (523-524).

## 1422 MONOSACCHARIDS.

**Grimbert**, L. et **Couland**, V. Sur la présence du glucose dans le liquide céphalorachidien. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (391-392).

**Schaer**, E[duard]. Physiologisch-chemische Notizen. I. Einige beobachtungen über die Biuret-Reaction, sowie über die Zucker-Reaction mittelst alkalischer Kupferlösung. II. Bemerkungen über Blutreactionen mit Guajakharz und Alion. (Erkennung von Blutflecken etc.) Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42**, 1903, (1-10).

## 1424 DISACCHARIDS.

**Sundvik**, E. Eine neue Zuckerart. (Schwedisch). Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors, **10**, 1902, (50).

## 1426 POLYSACCHARIDS.

**Best**, F[riedrich]. Ueber Glykogen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (5).

**Pflüger**, E[duard]. Ueber den Glykogengehalt der Thiere im Hungerzustand. (Nebst Beitrag zu einer neuen Methode der Glykogen-Analyse). Arch. ges. physiol., Bonn, **91**, 1902, (119-134).

**Schulze**, E. und **Castoro**, N. Beiträge zur Kenntniss der Hemicellulosen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (40-53).

**Slosse**, A. Note sur la détermination quantitative du glycogène. J. médic., Bruxelles, **1901**, (316-320).

1430 OTHER CARBOHYDRATES.  
(PENTOSES, Etc.)

**Andres**, Hugo. Pentosen und ihr Nachweis im Harn. (Russ.) Pharmaceut, Moskva, **11**, 1903, (761-764, 793-795, 825-827, 861-863, 893-895).

**Beer**, [Max]. Ueber den Werth des neuen (Bial'schen) Reagens für die Differentialdiagnose zwischen Diabetes und Pentosurie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (547-548).

**Bendix**, Ernst. Die Pentosurie. Mit einem Vorworte von Wilhelm Ebstein. Stuttgart (F. Enke), 1903, (60). 25 cm. 1,60 M.

**Bial**, Manfred. Ueber den Werth des neuen (Bial'schen) Reagens für die Differentialdiagnose zwischen Diabetes und Pentosurie. Erwiderung auf den Aufsatz von Beer in No. 30 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (671-672).

**Ebstein**, Erich. Ueber den Einfluss der Fäulniss auf den Pentosengehalt thierischer und menschlicher Organe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, 478-486.

**Kaliski**, F[abian]. Ein Beitrag zur Pentosurie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (743).

**Luzzatto**, R. Contributo alla conoscenza ed allo studio della pentosuria cronica. Archivio farmac., Roma, **1**, 1902, (289-303).

1440 DERIVATIVES OF CARBOHYDRATES.  
(GLUCOSIDES, GLYCURONIC ACID, GLUCOSAMINE, Etc.)

**Bial**, Manfred. Ueber den Befund von gepaarter Glykuronsäure in den normalen Fäces. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1901, (528-531).

——— und **Huber**, O[scar]. Ueber den Befund von gepaarter Glykuronsäure in den Fäces nach Meniholdarreichung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (532-534).

**Emlden**, G. Ueber die Bildung gepaarter Glykuronsäure in der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (591-592).

**Loewi**, [Otto]. Untersuchungen über Herkunft der Glucuronsäure im Tierkörper. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (85-90).

**Mayer**, P[aul]. Ueber Glucuronsäureausscheidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (341-347).

**Neuberg, Carl** und **Heymann, Felix**. Zur Kenntnis des Pseudomucins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (201-215).

**Samuely, Franz**. Ueber die aus Eiweiss hervorgehenden Melanine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (355-388).

**Schulze, E.** und **Castoro, N.** Beiträge zur Kenntniss der Hemicellulosen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (49-53).

**Wolff, Hans**. Zur Kenntnis des Glucosamins. Diss., Berlin (Druck v. G. Schade), [1903], (51). 22 cm.

## FATTY ACIDS, FAT AND ALLIED SUBSTANCES.

### 1500 GENERAL.

**Farnsteiner, K.** Zur Trennung der ungesättigten Säuren der Fette. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (161-166).

**Hester, C.** Fettspaltung und Fettaufbau im Gewebe, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der sogenannten „fettigen Degeneration“. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (293-343, mit Taf.).

**Kellner, O.** Stellungnahme zu dem Dormeyer'schen Verfahren der Fettbestimmung in Futtermitteln. (Hamburger Protokoll S. 66ff.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (325-326).

**Kitt, Moriz**. Zur Bestimmung der Jodzabl. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (96-98).

**Kreis, Hans** und **Hafner, August**. Ueber Stearinsäure-Bestimmungen. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (22-27).

**Lippert, Walther**. Die neue (vierte) Auflage des Benedikt Ulzer: Analyse der Fette und Wachsarten. Farbentztg, Dresden, **8**, 1903, 374-375).

**Loges**. Bestimmung der Acidität des Fettes der Futtermittel. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (328).

**Magnus-Levy, A[dolf]**. Ueber den Aufbau der hohen Fettsäuren aus Zucker. Arch. Anat. Physiol. Abt., **1902**, (365-369).

**Michaelis, Leonor**. Ueber Fett-Farbstoffe. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (263-270).

**Nicloux, Maurice**. Méthode de dosage de la glycérine dans le sang. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (552-561).

### 1510 CARBOXY ACIDS.

**Kreis, Hans** und **Hafner, August**. Ueber natürlich vorkommendes und synthetisches Palmitodistearin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (1123-1128).

**Siegert, F[erdinand]**. Ueber das Verhalten der festen und flüssigen Fettsäuren im Fett des Neugeborenen und des Säuglings. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (183-188).

### 1540 FATS AND SOAPS

**Andreev, N. F.** Untersuchungen des Fettes von Džugara (*Sorghum crinum*). (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **33**, 1903, (1046-1073).

**Aschan, O[ssian]**. Ueber Margarin und dessen Fabrication. (Schwedisch) Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors, **9**, 1901, (9-15).

**Borri, L.** Contributo alla conoscenza del processo di saponificazione dei cadaveri. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (81-96).

**Braun, Karl**. Beitrag zur fettspaltenden Wirkung der Fermente. (3. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (3003-3005).

——— und **Behrendt, Emil C.** Beitrag zur fermentativen Spaltung der Fette. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (1112-1115).

——— Beitrag zur fermentativen Spaltung der Fette, Oele und Ester. (2. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (1900-1911).

**Fahrion, W.** Die Fettanalyse im Jahre 1902. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (73-85).

**Fendler, G.** Nachweis von Eigelb in Margarine. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (281-291).

**Glikin, Wladimir Woll.** Untersuchungen zur Methode der Fettbestimmung in thierischem Material. Diss. Berlin, Altenburg (Druck von S. Geibel u. Co.), 1903, (12). 23 cm.

**Hansen, Willy.** Ueber das Vorkommen gemischter Fettsäure-Glyceride im tierischen Fette. Diss. Rostock. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1902, 17. 23 cm.

**Kreis, Hans und Hafner, August.** Ueber natürlich vorkommende und synthetisch dargestellte gemischte Fettsäureglyceride. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2766-2773).

**Pastrovich, F. und Ulzer, Ferdj.** Ueber den Einfluss der Gegenwart verschiedener Eiweisskörper auf Fette. Berlin Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (209-211).

**Pffüger, E[duard].** Ueber Kalkseifen als Beweise gegen die in wässriger Lösung sich vollziehende Resorption der Fette. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (211-226).

——— Ueber die Verseifung, welche durch die Galle vermittelt wird, und die Bestimmung von Seifen neben Fettsäuren in Gallenmischungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (1-32).

**Sata, Aigen und Shimokata Masanobu.** Ueber die postmortale Fettbildung des tierischen Gewebes (Japanisch). Toyko, Ig. Kw. Z., **16**, 1902, (811-822).

## 1550 PHOSPHORISED FATS PROTAGON. LECITHIN JECORIN, Etc.)

**Bergell, Peter.** Ueber die Spaltung des Lecithins durch den bei vollständigem Darmverschluss abgesonderten Darmsaft. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (336-634).

**Ellermann, V.** Untersuchungen über die Markscheidenfärbungen mit Beiträgen zur Chemie der Myelinstoffe. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (337-370).

**Henriques, V. u. Hansen, C.** Ueber den Fehlergang des Nahrungsfettes in das Hühnerei und über die Fettsäure des Lecithins. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (390-397).

**Koch, Waldemar.** Die Lecithaue und ihre Bedeutung für die lebende Zelle. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (181-188).

**Schaerges, C.** Ueber Protylum und organische Phosphorpräparate. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (1-5).

**Sivercev, D. T.** Ueber den vergleichenden Gehalt an Lecithin des menschlichen Embryo und der Kinder früheren Alters. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (100). 24 cm.

## MISCELLANEOUS ORGANIC SUBSTANCES.

### 1605 ALCOHOLS.

**Clopatt, A[rthur].** Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel [des Menschen.] F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (790-801). (Swe.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (351-371) (German); Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (911-914) (German).

**Diels, Otto und Abderhalden, Emil.** Ueber den Abbau des Cholesterins. (1. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (3177-3182). Berichtigung. Ebenda, **36**, 1903, (3930).

**Nicloux, Maurice.** Méthode de dosage de la glycérine dans le sang. Paris, C-R Acad. sci., **136**, 1903, (559-561).

**Orgler, Arnold.** Ueber die Entstehung von Aceton aus krystallisiertem Ovalbumin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (583).

### 1610 AMIDO-ACIDS.

**Bang, Ivar.** Some notes on guanlyic acid. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24**, 1902, (12).

**Baum, Erich.** Brenzschleimsäurechlorid als Acylierungsmittel, vergliche mit Benzoylchlorid. Synthese der Pyromykursäure. Diss. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (14). 22 cm.



**Fischer, Emil.** Synthese von Derivaten der Polypeptide. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2094-2106); Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (387-400).

————— Synthese von Polypeptiden. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2982-2992).

————— und **Bergell, Peter.** Ueber die Derivate einiger Dipeptide und ihr Verhalten gegen Pankreasfermente. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2592-2608).

————— und **Otto, Erich.** Synthese von Derivaten einiger Dipeptide. [Mit einem Nachtrag.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2106-2116, 2993).

**Habermann, J.** und **Ehrenfeld, R.** Eine quantitative Methode zur Trennung des Leucins und Tyrosins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (18-28).

**Herzog, R. O.** Notiz über Histidin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (248-249).

**Kutscher, Friedrich** und **Zickgraf, Goswin.** Die Bildung von Guanidin bei Oxydation von Leim mit Permanganaten. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (624-629).

**Langstein, Leo.** Zur Kenntnis der Endprodukte der peptischen Verdauung. Zweite Mittheilung. Die Endprodukte des krystallisierten Ovalbumins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (229-237).

**Mörner, Carl Th.** Farbenreaction des Tyrosins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (86-87).

**Mostynskij, V. A.** Umwandlungsproducte der Eiweissstoffe in den Erbsensamen unter der Einwirkung des Schimmelpilzes *Aspergillus niger*. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **33**, 1903, (950-960).

**Studel, H.** Das Verhalten der Hexonbasen zur Pikrolonsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (219-220).

## 1630 ALLOXURIC SUBSTANCES.

**Bądzyński, St[anisław]** et **Panek, K.** Sur l'acide alloxyprotéique, principe constant de l'urine de l'homme. (Polish.) Kraków, Rozpr. Akad., A, **42**, 1902, (424-432).

————— Über die Alloxyproteinsäure, einen normalen Harnbestandteil. (Polnisch.) Kraków, Bull. Intern. Akad., **1902**, (532-539).

**Fischer, Emil.** Synthesen in der Purin- und Zuckergruppe. Vortrag. Natw. Rdsch., Braunschweig, **18**, 1903, (157-159, 169-173).

**Kossel, A[brecht]** und **Studel, H.** Ueber das Vorkommen des Uracils im Thierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (245-247).

## 1635 URIC ACID.

**Hanson, Wilhelm.** Ueber den klinischen Wert der quantitativen Harnsäurebestimmung nach der Methode von Ruhemann. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. G. Pöhlner), 1902, (33, 21 cm).

**Richter, Eduard.** Die elektrolytische Darstellung von Stoffen aus organischen Lösungen, insbesondere der Harnsäure aus Harn. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (153-157).

## 1640 NITROGENOUS BASES.

**Kossel, A[brecht]** und **Studel, H.** Ueber einen basischen Bestandteil thierischer Zellen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (177-180).

————— Ueber das Cytosin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (377-380).

## 1648 PROTAMINES.

**Goto, M.** Ueber die Protamine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (91-111).

## 1649 PTOMAINES AND LEUCOMAINES.

**Glikin**, Wladimir Wolf. Untersuchungen zur Methode der Fettbestimmung in thierischem Material. Diss. Berlin. Altenburg (Druck von S. Geibel u. Co.), 1903, (42). 23 cm.

## 1650 BILE ACIDS.

**Croftan**, Alfred C. Zur Kenntniss des intermediären Kreislaufs der Gallensäuren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (635-639).

**Hammarsten**, Olof. Untersuchungen über die Gallen einiger Polarthiere. I. Ueber die Galle des Eisbären. II. Abschnitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (525-555).

**Ørum**, H. P. T. Chemical examinations of human bile. (Danish.) Dr. Disp., Kjöbenhavn (Prior), 1903, (102). 22 cm.

**Wahlgren**, V. Ueber Glycocholeinsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (556-567).

## 1670 ORGANIC SULPHUR-COMPOUNDS.

**Friedmann**, E. Ueber die Konstitution des Eiweisscystins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (133-134).

**Ørum**, H. P. T. Chemical examinations of human bile. (Danish.) Dr. Disp., Kjöbenhavn (Prior), 1903, (102). 22 cm.

**Thiele**, O. Ueber Uroferrinsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (251-301).

## 1680 SUBSTANCES OF UNCERTAIN COMPOSITION. (e.g., IODOTHYRIN, Etc.).

**Fürth**, Otto von. Zur Kenntniss des Suprarenins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (213-251).

**Zacharias**, E[duard]. Beiträge zur Kenntniss der Sexualzellen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **19**, 1901, (377-396).

## FOODS IN GENERAL.

## 1800 GENERAL.

Das Sanitätswesen des preussischen Staates während der Jahre 1898, 1899 und 1900. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XIV + 658 + 199). 25 cm. 20 M.

Das Gesundheitswesen des preussischen Staates im Jahre 1901. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XV + 497 + 117). 25 cm. 16 M.

Jahresbericht der Pharmacie, hrsg. vom Deutschen Apotheker-Verein. Bearb. v. Heinr. Beckurts unter Mitwirkung von G. Frerichs. Jg 36, 1901. (Der ganzen Reihe Jg 61.) 2. Hälfte. Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht), 1903, (IV, 353-701). 23 cm.

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. Unter Mitwirkung von . . . hrsg. v. A[ibert] Hilger und Th. Dietrich. 3. Folge IV. 1901. Der ganzen Reihe 44. Jg. Berlin (P. Porey), 1902, (XXXVIII + 613). 23 cm. 26 M.

V. internationaler Kongress für angewandte Chemie zu Berlin am 2.-8. Juni 1903. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (539-547, 563-577, 583-597, 605-627, 631-633, 647-656, 658-660).

Vierter Bericht über die Versuchswirtschaft Lauchstädt der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen. Umfassend die Jahre 1899-1901. Unter Mitwirkung von D. Meyer und W. Gröbler hrsg. von W. Schneidewind. Landw. Jahrb., Berlin, **3**, 1902, (823-970).

**Abel**. Eisengehalt einiger Nahrungsmittel und Genussmittel. Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902**, (Nr 10).

**Ahrens**, Felix B. Anleitung zur chemisch-technischen Analyse. Ein Lehr- und Nachschlagebuch für Studierende . . . Stuttgart (F. Enke), 1901, (VIII + 446). 23 cm. 9 M.

**Armsby**, Henry Prentiss and others. Division of animal nutrition. Harrisburg, Pa., Rep. St. Coll., **1901-1902**, 1902, (280-396, with pl.).

**Benedikt**, Rudolf. Analyse der Fette und Wachsorten. 4. erw. Aufl., bearb. von Ferdinand Ulzer. Berlin (J Springer), 1903, (XII + 911). 24 cm. Geb. 18 M.

**Beuthien**, A. Das Leuchtgas als analytische Fehlerquelle. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (497-498).

**Böhmer**, C. Die Kraftfuttermittel, ihre Rohstoffe, Herstellung, Zusammensetzung, Verdaulichkeit und Verwendung, mit besonderer Berücksichtigung der Verfälschungen und der mikroskopischen Untersuchung. Praktisches Handbuch. Berlin (P. Parey), 1903, (XI + 650). 23 cm. Geb. 15 M.

**Bornemann**, G. Fette und Öle. Bericht über das Jahr 1902. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (100-102, 128-130, 149-151).

**Bürchner**, Hermann. Handbüchlein der gesamten Viktualienpolizei. Eine Sammlung der Gesetze über den Verkehr mit Nahrungsmitteln etc., über den Verkehr mit Butter, Käse, Schmalz und Milch, über Schlachtvieh- und Fleischbeschau nebst einschlägigen Reichsgerichtsentscheidungen. Mit Erläuterungen . . . Landsberg L. (G. Verza), 1903, (176). 19 cm. 1,50 M.

**Cheifec**, M. N. Die Volksnahrung und ihr Einfluss auf die Entstehung der Krankheiten der Verdauungsorgane. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (590-593, 622-625, 617-648, 671-671).

**Clausen**, H. Futter-Ersatzzahlen. Ein Nachschlagebuch für den praktischen Landwirt bei der Auswahl der Futtermittel. 2. verm. Aufl. Berlin, (P. Parey), 1903, (70). 19 cm. Kart. 1 M.

**Cronberger**, Bernhard. Praktische Naturkunde des Haushalts (Haushaltungskunde. Zum Gebrauche in Volks-, Mittel- und Haushaltungsschulen. 2. erw. Aufl. Berlin (O. Salle), 1903, (IV + 96, mit 1 Tab.). 23 cm. 1 M.

**Dandois**, L. Digestibilité des aliments. Rev. médic., Louvain, **1902**, (113-114).

**Ekholm**, Karl. Studien über den Nahrungsbedarf des erwachsenen ruhenden Mannes. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (1-96).

**Emmerling**, [A.]. Resultate der Erhebungen über den Sandgehalt der

Futtermittel. (Wiesbadener Protokoll S. 55.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (327-328).

**Fahriön**, W. Die Fettanalyse im Jahre 1902. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (73-85).

**Fischer**, Ferdinand. Lehrbuch der chemischen Technologie. Leipzig (O. Wigand), 1903, (VI + 293). 24 cm. 7 M.

**Fischl**, Rudolf. Die Ernährung des Säuglings in gesunden und kranken Tagen. Sechs populäre Vorträge . . . Stuttgart (F. Enke), 1903, (132). 21 cm. 2 M.

**Forster**, A. Ein offenes Wort an Nahrungsmittelfabrikation und -Handel. [Betr. Täuschung des Publikums durch falsche Deklaration]. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (181-183).

——— Unsauberkeit im Verkehr mit Nahrungs- und Genussmitteln. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (476-481).

——— Erwiderung [auf den Artikel von R. Sendtner: Die ambulante Lebensmittelkontrolle, diese Zs., **9**, 1903, (14-15)]. Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (15-16).

**Franke**, E. Die Chemie der Küche auf Grundlage der allgemeinen Chemie, mit besonderer Berücksichtigung der Gesundheitspflege für die Mädchenschule und das Haus dargestellt. 7. verb. u. verm. Aufl., hrsg. von A. Kollmann. Leipzig (B. Franke), 1903, (VII + 169, mit 1 Taf.). Geb. 1,50 M.

**Haedrich**. Ein Vorschlag zur scharferen Ueberwachung des Verkehrs mit alkohol- und zuckerhaltigen Nahrungs- und Genussmitteln. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (317-318).

**Haig**, Alex. Diät und Nahrungsmittel. Ihre Beziehung zu Kraftleistung und Ausdauer, Training und Athletik. In gemeinverständlicher Darstellung. 2. ganzl. umgearb. u. verb. Aufl. frei nach dem englischen Original v. [Joh. Jaroslaw] Marcinowski. Berlin (O. Salle), 1903, (VIII + 79). 21 cm. 1 M.

**Hirschfeld**, F. Die Ernährung der Soldaten vom physiologischen und volkswirtschaftlichen Standpunkt. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (380-383).

**Hundeshagen**, Franz. Zum Chemismus der Combinationsfärbungen. Beiträge zur Kenntniss der Eiweissstoffe. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (221-231, 241-253, 261-270).

**Jorissen**, A. Recherches sur la préparation de divers médicaments et sur la composition de quelques aliments ou boissons. Liège (imprimerie Faust Truyen), 1902. (22). 8vo.

**Jürgensen**, Chr. Procentische, chemische Zusammensetzung der Nahrungsmittel des Menschen. Graphisch dargestellt. 2. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (23, mit 1 Kart.). 25 cm. 1,20 M.

**Kassowitz**, [Max]. Nahrung und Gift. Ein Beitrag zur Alkoholfrage. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (421-460).

**Kellner**, O. Stellungnahme zu dem Dormeyer'schen Verfahren der Fettebestimmung in Futtermitteln. (Hamburger Protokoll S. 66 ff.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (325-326).

**Kerp**, W. Ueber organisch gebundene schweflige Säure in Nahrungsmitteln. (Vorl. Mitt.) Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (66-68).

**Lietz**, O. Ueber Stärkebestimmungen. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (153-166).

**Loges**. Bestimmung der Acidität des Fettes der Futtermittel. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (328).

**Lohmann**, W. Ueber Farbstoffe, welche zum Färben von Nahrungs- und Genussmitteln, insbesondere auch von Fleischwaren dienen. (Vortrag.) Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **6**, 1902, (232-233, 258-260).

**Mach**, F. Bericht über die Fortschritte der Agricultur-Chemie. Chem-Ztg, Cöthen, **26**, 1902, (996-1001); **27**, 1903, (47-422).

**Marpmann**. Die schweflige Säure und die schweflig-sauren Salze in Nahrungsmitteln. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (881).

**Medicus**, Ludwig. Practicum für Pharmaceuten. Analytische Übungen und Präparate im Anschlusse an die „Einleitung in die chemische Analyse“ und das Arzneibuch zusammengestellt. 2. verb. und verm. Aufl. Tübingen (H.

Laupp), 1903, (XII + 261). 23 cm. 5,60 M.

**Meyer**, Arthur. Die Grundlagen und die Methoden für die mikroskopische Untersuchung von Pflanzenpulvern. Eine Einführung in die wissenschaftlichen Methoden der mikroskopischen Untersuchung von Gewürzen, pflanzlichen Arzneimitteln, Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Papieren, Geweben u. s. w. Zum Gebrauche in den Laboratorien der Hochschulen und zum Selbstunterricht. Für Nahrungsmittelehemiker . . . Jena (G. Fischer), 1901, (V + 258, mit 8 Taf.). 26 cm. 6 M.

**Niemann**, F. und **Profé**, O. Grundriss der Veterinär-Hygiene für Tierärzte und Studierende. Berlin (L. Marcus), 1903, (IV + 418). 22 cm. Geb. 11,50 M.

**Nikitin**, A. F. Ueber die Ernährung der Matrosen auf den Volga-Dampfschiffen. (Russ.) Věst. obč. gigeny, St. Peterburg, **1903**, (227-249).

**Oddi**, R. Gli alimenti e la loro funzione nella economia dell'organismo individuale e sociale. Torino (Fratelli Bocca), 1902, (VI + 351, con 1 tav.). 22 cm.

**Partheil**, A[lfred]. Zur Kenntniss der Borsäure und über eine directe gewichtsanalytische Bestimmung derselben. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (632-634).

**Pfuhl**, E[duard]. Vergleichende Untersuchungen über die Haltbarkeit der Ruhrbacillen und der Typhusbacillen ausserhalb des menschlichen Körpers. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (555-566).

**Piaskovskij**, N. Ueber eine neue Theorie in der Physiologie und Hygiene der Ernährung. (Russ.) Voeno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (765-780).

**Popelskij**, L. B. Sur les principes physiologiques d'un régime alimentaire rationnel. (Russe.) Voeno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (521-530).

**Prausnitz**, W[ilhelm]. Physiologische und sozial-hygienische Studien über Säuglings-Ernährung und Säuglings-Sterblichkeit. München (J. F. Lehmann), 1902, (III + 126). 23 cm. 3 M.

**Proelss, H. und Seel, E.** Die Dienstverhältnisse der deutschen Militär-apotheker. Ein Unterrichts- und Nachschlagebuch . . . Unter Mitwirkung v. Svrée, Vargas u. Milch bearb. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XVI + 396). 23 cm. 7 M.

**Riechelmann, [R.] und Leuscher.** Kleinere Mitteilungen aus der Praxis.— Nachweis von Sandelholz in Cacao. Einfacher Nachweis von Milben in Mehl. Nachweis von Theerfarbstoffen in Eierteigwaren. Nachweis von Theerfarbstoffen in eingemachten Früchten. Fruchtarmeladen etc. Schneller Nachweis von Borsäure in Leberwürsten etc. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (202-206).

**Růžička, Stanislav.** Ein Selbstversuch über Ausnutzung der Nährstoffe bei verschiedenen Quantitäten des mit dem Mahle eingeführten Wassers. Arch. Hyg., München, **45**, 1902, (109-116).

**Schilling, F[ritz].** Die Verdaulichkeit der Speisen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1045-1049).

**Schlossmann, Arthur und Moro, Ernst.** Zur Kenntniss der Artheigenheit der verschiedenen Eiweisskörper der Milch. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (597-598).

**Schmitz-Dumont, [Wimpy].** Zur Bestimmung der Salicylsäure [in Nahrungsmitteln] bei Gegenwart von Pflanzensäuren. Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (21-25).

**Sendtner, R.** Die ambulante Lebensmittelkontrolle. Erwiderung [auf den Vortrag von A. Forster: Unsauberkeit im Verkehr mit Nahrungs- und Genussmitteln, diese Zs., **8**, 1902, (176-181)]. Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (11-15).

**Siats, H.** Anleitung zur einfachen Untersuchung und Beurteilung landwirtschaftlich wichtiger Stoffe. Zum Gebrauche für Schüler landwirtschaftlicher Lehranstalten, für praktische Landwirte, Molkereien, sowie auch zu Vorprüfungen für marktpolizeiliche und gewerbliche Zwecke. 1. verb. Aufl. Hildesheim (A. Lax), 1903, (VIII + 396). 22 cm. 5 M.

**Spaeth, Eduard.** Der Nachweis künstlicher Farbstoffe in Nahrungs- und Genussmitteln. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (117-118).

**Springer, W.** Nahrungsmitteltafel für Schulen und Haushaltungsschulen. [Nebst kurzen Erläuterungen.] Leipzig (B. G. Teubner), [1903]. 122 x 96 cm. Aufgez. 6 M.

**Tangl, F[erenz].** Untersuchungen über den Einfluss der Art des Tränkens auf die Ausnützung des Futters. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (329-358).

**Thenius, Georg.** Ueber die giftigen Farbstoffe, namentlich bei Kleidungsstoffen und Esswaren, sowie über die organischen Gifte in Getränken, wie Bier u. s. w. Allg. D. Anz. chem. Ind., Berlin, **2**, 1901, (Nr 43, S. 1-2 ; 44, S. 1-2 ; 45, S. 1).

**Thiesing, Hans.** Die landwirtschaftliche Verwertung des Hausmülls. J. Landw., Berlin, **51**, 1903, (41-51).

**Utz.** Ueber erhitzte Fette und Oele. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (76-78).

——— Zur Untersuchung der fetten Oele. Chem. Zs., Leipzig, **2**, 1902, (158).

——— Mittheilungen aus der hygienisch-chemischen Untersuchungsstation des k. bayr. II. Armeecorps. 1. Nueoa. 2. Tafelschmalz. 3. Serum Dépiquant. 4. Zur Untersuchung von Sublimatverhandstoffen. 5. Backöl. 6. Butteröl. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (417-450).

**Vargas.** Einiges aus dem Handelsverkehr mit Nahrungsmitteln. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (199-203).

**Wassermann, A[ugust].** Ueber biologische Mehrleistung des Organismus bei der künstlichen Ernährung von Säuglingen gegenüber der Ernährung mit Muttermilch. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (16-17).

**Wegele, Carl.** Die Bedeutung der neueren Eiweisspräparate für die Ernährung. Kritisches Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (618-628).

**Wehmer**, [Carl]. Reine und gewerbliche Bakteriologie im Jahre 1902. Chem.Ztg., Cöthen, **27**, 1903, (166-172).

**Weil**, Ludwig. Fress- und Mastpulver. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (606-607).

**Windisch**, Karl. Bericht über die Thätigkeit der oenochemischen Versuchstation der königlichen Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. während des Etatsjahres 1901. [In: R. Goethe, Bericht der königl. Lehranstalt . . . Geisenheim, 1901.] Wiesbaden, 1902, (131-154).

**Woy**, Rudolf. Die auf dem V. internationalen Kongresse in Berlin angenommenen Vereinbarungen einheitlicher Untersuchungsmethoden für Kunstdünger und Futtermittel. Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (223-226).

**Zuntz**, N[athan]. Ueber neuere Nahrungsmittelpräparate in physiologischer Hinsicht. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (363-381); **13**, 1903, (38-41).

## 1810 DIET. CONSTRUCTION OF DIETARIES.

Taschenbuch der Fortschritte der physikalisch-diätetischen Heilmethoden. Hydro-, Elektro- und Balneotherapie, Gymnastik, Massage, Diätetik etc., hrsg. von F. Friedrich Schilling, Jg. 3. Leipzig (B. Konegen), 1903, (XIII + 235). 16 cm. Geb. 3,60 M.

**Albrand**, Walter. Die Kostordnung an Heil- und Pfllege-Anstalten. Zum Gebrauch für Aerzte, Verwaltungsbeamte etc. zusammengestellt. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), 1903, 79p. 19 cm. 1,80 M.

**Armsby**, H[enry] P[ontiss]. The isodynamic replacement of nutrients. Science, New York, N.Y., N. Ser., **18**, 1903, (481-487).

**Atwater**, W[ilbur] O[lin]. Diets in public institutions. Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1901**, 1902, (393-408).

——— and **Bryant**, A. P. Dietary studies in New York City in 1896 and 1897. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No. **116**, 1902, (1-83).

**Bailey**, E. H. S. A study of dietaries at Lawrence, Kansas. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (49-53).

**Baltzer**, Eduard. Vegetarisches Kochbuch für Freunde der natürlichen Lebensweise mit einem Vor- und Nachwort. 15. verb. u. verm. Aufl. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), 1903, (XV + 178). 19 cm. Geb. 1,40 M.

**Baumgärtner**, Hans. Die moderne Behandlung der Zuckerkrankheit und die diabetische Küche. Für Aerzte und Laien bearb. München (Seitz & Schauer), 1903, (34). 25 cm. 1 M.

**Bircher-Benner**, M. Kurze Grundzüge der Ernährungs-Therapie auf Grund der Energie-Spannung der Nahrung. Berlin (O. Salle), 1903, (IV + 60). 23 cm. 1 M.

**Campeggiani**, M. Contributo allo studio dell'alimentazione del contadino italiano. Ann. igiene, Roma, **12**, 1902, (117-145).

**Disqué**, Ludwig. Die diätetische Küche. Mit besonderer Berücksichtigung der Diät und der physikalischen Heilfaktoren. Nebst einem Anhang über Kinderernährung und Diätetik der Schwangeren und Wöchnerinnen. 4. umgearb. Aufl. Leipzig (O. Spamer), 1903, (VIII + 183). 20 cm. Kart. 2 M.

**Elkan**, Siegmund. Hygiene und Diätetik für Lungenkranke. Leipzig (H. Hartung & S.), 1901, (VII + 87). 19 cm. 1,60 M.

**Frankenhäuser**, F[ritz]. Ueber die Bedeutung der physikalischen Chemie für einige therapeutische Probleme. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (693-703, 733-747).

**Hirschfeld**, Felix. Ueber Ernährung in der heissen Jahreszeit und im warmen Klima. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (674-677).

**Kraft**. Einiges über Ernährung. Schweiz. Bl. Gesundheitspl., Zürich, **1901**, (61-64, 76-77).

**Kühner**, A[ugust]. Handbuch der Naturheilkunde auf wissenschaftlicher Grundlage sowie nach eigenen langjährigen Erfahrungen bearb. [Hydrotherapie.] 2. verm. Aufl. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (VII + IV + 279). 23 cm. 5 M.

**Liebe, Ernst.** Zur Frage der künstlichen Säuglingsernährung (betr. den Artikel von S. Weissbein). Nebst Erwiderung von Weissbein. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (890).

**Lorand, A.** Die rationelle Behandlung der Zuckerkrankheit. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (48). 23 cm. 1 M.

**Meyer, Arthur.** Diät bei Peracidität. (Hyperacidität.) Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (747-751).

**Oefe, Felix Freiherr.** Allgemeine Diätfragen für Zuckerkranken. 4. Aufl. Neuenahr (Selbstverlag), 1903, (47). 20 cm. 0,80 M.

**Popeliskij, L. B.** Sur les principes physiologiques d'un régime alimentaire rationnel. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (521-530).

**Presch, Bernhard.** Die physikalisch-diätetische Therapie in der ärztlichen Praxis. Würzburg (A. Stuber), 1903, (VIII + 646). 26 cm. 13 M.

**Rommel, Otto.** Der Soxhlet'sche Nährzucker in der Ernährungstherapie kranker Säuglinge. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (240-245).

**Schlickeysen, Gustav.** Obst und Brod. Die wissenschaftliche Diätetik des Menschen. 3. Aufl. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), [1903], (310). 19 cm. Geb. 3 M.

**Weissbein, Siegfried.** Zur Frage der künstlichen Säuglingsernährung mit besonderer Berücksichtigung von Soxhlet's Nährzucker. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (511-513).

**Werbe, Georg.** Ernährung und Pflege des Säuglings mit besonderer Berücksichtigung des „Magendarmkatarrhs“ und der „englischen Krankheit“. Hamburg (P. Conström), 1903, (32). 22 cm. 0,60 M.

**Winckler, Axel.** Kritik des Vegetarismus. Ein Beitrag zur Ernährungsfrage. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinsche Verlagsanst.), [1903], (III + 30). 23 cm.

starchy products. New York, N.Y., J. Bot. Gard, **3**, 1920, (87-89).

**Anker, Adolf und Banzer, M. C.** Küchen-Lexikon der Fische, Krebse und Muscheln. Beschreibung aller in der Küche zur Verwendung kommenden Fische . . . unter besonderer Berücksichtigung der Nationalgerichte. 2. erw. Aufl. Frankfurt a. M. [Fachschriftenverl. d. internat. Verbandes der Köche, C. Blažek in Comm.], [1903], (326). 21 cm. Geb. 4,50.

**Bordas et Raczkowski, Sig.** de. Diminution du taux des lécithines dans les laits chauffés. Paris. C.-R. Acad. sci., **136**, (1903), (56-57).

**Cnyrim, A.** Die Konservierung der Nahrungsmittel, und zwar des Fleisches, der Fische und Gemüse, des Obstes und der Beeren, ferner die Herstellung des Fleischextraktes, der kondensierten Milch und der Eierpräserven, die Bereitung der Fruchtgelees, Marmeladen und Fruchtsäfte. 3. vollst. neu bearb. u. erw. Aufl. Leipzig (B. F. Voigt), 1903 (IV + 155). 23 cm. 2,50 M.

**Forster, [A.].** Ueber mit Zink ausgeschlagene Backtröge. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (412-415).

[Laves.] Über Nähr-Eiweiss-Präparate. Habilitation-vortrag. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39**, 1901, (209-211).

**Liebreich, Oscar.** Ueber die Wirkung der Borsäure und des Borax. (Ein zweites Gutachten.) Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IV + 80, mit 5 Taf.). 25 cm. 4 M.

**Rost, Eugen.** Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den tierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Konservieren von Nahrungsmitteln. Berlin, Arb. Ges.-sanitätsamt, **19**, 1902, (1-69, mit 3 Taf.).

——— Borsäure als Konservierungsmittel. Beiträge zur Beurteilung der Angriffe gegen das Verbot der Verwendung von Borsäure und deren Salzen bei der Zubereitung von Fleisch. Berlin (J. Springer in Komm.), 1903, (112, 62). 26 cm. 2,50 M.

## 1815 PREPARATION OF FOOD. (COOKING, ARTIFICIALLY DIGESTED FOOD, Etc.)

**Anderson, Alexander P.** A new method of treating cereal grains and

## ANIMAL FOODS.

## 1820 GENERAL.

**Zunz**, Edgard. La digestion des substances albuminoïdes. Bruxelles (A. Lefèvre), 1903, (20). Svo.

## 1830 MILK. PROPERTIES AND COMPOSITION.

La cryoscopie du lait. Laiterie prat., Bruxelles, 1903, (86).

Allgemeiner Anzeiger für die gesamte Milchwirtschaft. Jg 1. Hildesheim (F. Borgmeyer), 1902. Der Jg zu 52 Nummern 4 M.

Arbeiten der Versuchsstation für Molkereiwesen in Kiel (Abt. der Landwirtschaftskammer für die Provinz Schleswig-Holstein), II. 2: H. Weigmann. Versuche über die Pasteurisierung der Milch. Leipzig (M. Heinsius Nachf.), 1903, (VII + 155). 22 cm. 3 M.

Die Milch und ihre Bedeutung für Volkswirtschaft und Volksgesundheit. Dargestellt im Auftrage der wissenschaftlichen Abteilung der allgemeinen Ausstellung für hygienische Milchversorgung Hamburg 1903. Hamburg (C. Boysen), 1903, (IV + 522). 24 cm. 6 M.

Milchwirtschaftliches Taschenbuch für 1903. Jg 27. Hrsg. von Benno Martiny. Tl 1 Tagebuch. Tl 2 Jahrbuch. Leipzig (M. Heinsius Nachf.), 1903, (V + 66, VI + 84). 15 cm. 2,50 M.

Molkerei-Kalender für 1903. Ein Taschen-, Notiz- und Nachschlagebuch für Molkereifachleute. Jg 11. Bearb. u. hrsg. v. der Redaktion der Molkerei-Zeitung. Hildesheim (Molkerei-Zeitung), [1903], (V + 114, mit Karte). 16 cm. Geb. 2 M.

**Arnold**, Carl und **Mentzel**, Curt. Die qualitativen Reaktionen des Wasserstoff-superoxyds und deren Anwendbarkeit bei Gegenwart von Milch. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 6, 1903, (305-309).

**Aufsberg**, Th[ecodor]. Die Bereitung von Tilsiter Käsen. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, 12, 1901, (76-78).

**Aufsberg**, Th[ecodor]. Die Bereitung von Tilsiter Käsen an der Zentrallehr-Sennerei in Weiler. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, 12, 1901, (301-308).

**Baginskij**, Adolf. Ueber die Ernährung der Brustkinder. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, 10, 1903, (177-179, 201-206).

**Barskij**, S. A. Neue Strömungen in der Frage über die künstliche Säuglingsnahrung. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, 2, 1903, (1250-1252, 1321-1323).

**Burstert**. Probemelkungen von Allgäuer Kühen V. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, 12, 1901, (2-5, 17-28, 49-58).

— Bericht der milchwirtschaftlichen Untersuchungs-Anstalt über ihre Thätigkeit im Jahre 1900. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, 12, 1901, (195-200).

**Camerer**, [Wilhelm]. Zur Analyse der Frauenmilch. Zs. Biol., München, 43, 1902, (79-85).

**Danilov**, N. P. Ueber die negative Momente der Milchsterilisation in Bezug auf die künstliche Ernährung der Säuglinge. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, 2, 1903, (253-256).

**de Beauce**, Jacques. Constitution physique et chimique du lait. Laiterie prat., Bruxelles, 1903, (51-52).

**Edlefsen**, [Gustav Julius Friedrich Ferdinand]. Säuglingsmilch und Milchpräparate. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (209-240).

**Eichloff**. Chemie der Milch. [In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (151-183).

**Fischl**, Rudolf. Die Ernährung des Säuglings in gesunden und kranken Tagen. Sechs populäre Vorträge . . . Stuttgart (F. Enke), 1903, (132). 21 cm. 2 M.

**Frank**, K[arl]. Ueber die Zusammensetzung der Kuhmilch. Diss. Leipzig. Mährisch-Schönberg (Druck v. F. Slawik), 1901, (V + 53). 23 cm.

**Friedmann**, [Salo]. Die Beurtheilung der Qualität der Frauenmilch nach ihrem mikroskopischen Bilde. Replik auf die Bemerkungen des Herrn Dr. Winter in No. 26 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, (548).



**Glage, Friedrich.** Die schädliche Wirkung der Krankheiten der Milchkühe, der Verabreichung bestimmter Arzneien und einer ungeeigneten Fütterung mit Bezug auf die Beschaffenheit der Milch. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (81-102).

**Grundmann.** Unter welchen Voraussetzungen kann das Nichtfrischmilchensein einer Kuh als Gewährsmangel geltend gemacht werden und wie lässt sich dasselbe feststellen? Zs. Tiermed., Jena, **5**, 1901, (338-360).

**Hanne, Reinhold.** Die Acidität der Kuhmilch. Diss. Leipzig (Druck v. O. Schmidt), 1902, (61). 21 cm.

**Hauser.** Die Arbeiten der Jahre 1897-1899 über Milch- und Säuglingsernährung. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (101-113).

**Helm, Wilhelm.** Die Tiefkühlung der Milch als Grundlage der hygienischen Milchversorgung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (103-120).

**Herz.** Die Molkereikosthalle auf der Oktoberfestwiese und die „gekochte Sauermilch.“ Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (743).

**Herz, Franz Joseph.** Die gerichtliche Untersuchung der Kuhmilch sowie deren Beurteilung. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], VIII + 178, mit Tab. und Taf.). 24 cm. 4,50 M.

**Hoyer, [Carl].** Polizeiliche und chemische Milchcontrole und Entwurf einer Polizei-Verordnung über den Verkehr mit Milch. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (311-317, 361-384).

**Hippius, A.** Ueber Milchpasteurisierung in der Kinderpraxis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (850-851).

**Höfer, Horst.** Einfluss einer fettarmen und einer durch Kokosfett-Emulsion fettreich gemachten Nahrung auf Zusammensetzung der Milch und die Beschaffenheit des Milchfettes beim Rinde. Beitrag zur Lösung der Frage nach der Quelle des Milchfettes. Diss. Leipzig. Plauen-Dresden (Druck v. E. Kasten), 1902, (61). 21 cm.

**Hübner, W.** Einfache Milchuntersuchung. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903 (361).

**Jensen, C. O.** Grundriss der Milchkunde und Milchhygiene. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VII + 228). 23 cm. 1,80 M.

**Jolles, Adolf.** Ein Beitrag zur Milchuntersuchung. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1198-1200).

**Karell, Philipp.** Die Milch-Kur. Vortrag. Mit einem Nachwort hrsg. v. Boden. Leipzig (Boden), 1903, (24). 24 cm. 0,50 M.

**Keiffer.** Le lait maternel. Bruxelles, Ann. Soc. méd.-chir. Brabant, **1902**, (71-79).

**Kirchner, [Wilhelm].** Die Hauptphasen der geschichtlichen Entwicklung des Molkereiwesens in den letzten Jahrzehnten. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (1-18).

**Klabuschnig, Albina.** Molkerei und Viehwirtschaft in Karnten. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeographie des nordischen Alpenlandes. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (690-692).

**Lerpscher, X[aver] und Aufsberg, Tb[odor].** Jahresbericht der Zentral-Lehrsemerci Weiler für das Jahr 1899-1900. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (59-74).

**Loock.** Ein neues Sterilisierverfahren. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (117-118).

**Märki.** Tätigkeitsbericht der Senneriaufscher des milchwirtschaftlichen Vereins im Allgäu pro 1900. Mitt. milchwirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (200-205).

**Martinoli, G.** Studi e ricerche sulla composizione del colostro e del latte. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, (38). 22 cm.

**Metzlar, C.** Wann darf die Mutter ihr Kind nicht säugen? (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (486-503).

**Mintrop, W.** Etwas über alte und neue Milchwirtschaft und Mittel und Wege zur höchsten Verwertung der Kuhmilch. Stuttgart (E. Ulmer), 1901, (111 + 50). 17 cm. 0,50 M.

**Mohr, H.** Statistisches über Rindviehhaltung und Milchwirtschaft in verschiedenen Ländern. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (19-11).

**Müller**, Wilhelm. Untersuchungen über die Aufnahmefähigkeit der Milch im Zusammenhange mit ihrer physikalischen Beschaffenheit und ihrer Zusammensetzung, besonders mit ihrem prozentischen Fettgehalte. Diss. Leipzig, Merseburg (Druck v. F. Stollberg), 1901, (V + 30). 23 cm.

**Nagelschmidt**, Franz. Ueber alimentäre Beeinflussung des osmotischen Druckes des Blutes bei Mensch und Thier. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (274-302).

**Ohlen**, [Th.] v. Kindersterblichkeit und Milchversorgung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (241-332).

**Prausnitz**, W[ilhelm]. Physiologische und sozial-hygienische Studien über Säuglings-Ernährung und Säuglings-Sterblichkeit. München (J. F. Lehmann), 1902, (III + 126). 23 cm. 3 M.

**Reinhard**, Oskar. Herstellung von Kunsthefe mittels Milchsäure und Buttersäure. A'kohol, Berlin, **12**, 1902, (90).

**Reinsch**, A. Die gesetzliche Regelung des Milchverkehrs in Deutschland, insbesondere in den grösseren deutschen Städten. (Allgemeine Ausstellung für Hygienische Milchversorgung Hamburg 1903 Abteilung E. — Milchgesetzgebung und deren Handhabung.) Hamburg (C. Boysen), 1903, (48). 24 cm. 1,50 M.

**Rettger**, Leo F. The formation of film on heated milk. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (325-330).

**Ricken**, [Franz Wilhelm]. Unterleibstypus und Molkereien. Zs. Med.-Beamte, Berlin, **14**, 1901, (365-378).

**Rimini**, E. Die Büffelmilch und ihre Producte. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (338-355).

**Ritter**, Carl. Zur Technik der Fixirung fetthaltiger Flüssigkeiten. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (164).

**Roberti**, Victor von. Ueber die Zucht der Milchkuh. Eine Studie aus der Praxis. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1902, (109-243).

**Schäfer**. Lehrbuch der Milchwirtschaft. Ein Leitfaden für den Unterricht an milchwirtschaftlichen und

landwirtschaftlichen Lehranstalten sowie ein Wegweiser für erfolgreichen praktischen Betrieb. 7. Aufl., Neubearb. v. H[er]mann] Sieglin. Stuttgart (E. Ulmer), 1903, (XII + 200). 11 cm. Geb. 3,60 M.

**Schlossmann**, Arthur. Calorimetrische Milchuntersuchungen Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (337-349).

**Schrakamp**, [Franz]. Milchversorgung und Milchkontrolle. Techn. Gemeindebl., Berlin, **6**, 1903, (36-38).

**Schweitzer**, Gustav. Milchhygienische Studien. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (501-514, 563-570).

**Sievekings**, G. H[er]mann]. Ueber Einrichtung und Betrieb von Milchhandlungen mit besonderer Berücksichtigung der Hamburger Verhältnisse. [In: die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (121-138).

**Starck**, [Wilhelm] v. Ueber das Vorkommen des infantilen Skorbut (Barlow'sche Krankheit) in Schleswig-Holstein. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **11**, 1902, (30-34).

**Stich**, Conrad. Loocks Sterilisierverfahren. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (235).

**Timpe**, Theodor. Die Herstellung von Milch-Spezialitäten in der Mineralwasserfabrik. Mineralwasser - Fabrikant, Lübeck, **6**, 1902, (348-351).

**Tunncliffe**, F. W. The digestibility of the albuminous constituents of human milk and that of various substances for it. J. Hygiene, London, **2**, 1902, (445-451).

**Utz**. Beitrag zur Milchuntersuchung. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (822).

**Utz**, [Franz]. Der Nachweis von gekochter und ungekochter Milch und ein neues Verfahren zur Unterscheidung beider. ChemZtg, Cöthen, **26**, 1902, (1121-1122).

——— Arnold's Guajakprobe zur Unterscheidung roher von gekochter Milch. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, (861-862).

**Variot**, G. Le lait considéré comme vecteur du phosphate de chaux. Médecin, Bruxelles, **1901**, (26-27).

**Vieth.** Die Behandlung der Milch mit Rücksicht auf die Seuchentilgung. Vortrag. Allg. Anz. Milchw., Hildesheim, **1**, 1902, (123-124, 135-136).

——— und **Martiny**, Benno. Fliegels Milchfilter. Berlin, Mitt. D. Landwirts., **16**, 1901, (95-96).

**Vieth**, P. Beobachtungen betreffend Ahlborns Dampfpar-Milcherhitzer mit Berieselungs-Wärmeaustausch. Milchztg., Leipzig, **31**, 1902, (769-770, 786-787); MolkZtg., Hildesheim, **16**, 1902, (929-931).

——— Die wichtigsten chemischen und physikalischen Verhältnisse der Kuhmilch. Hameln (Th. Fuendeling), [1903]. 75 x 64 cm. 2,50 M.

**Vogt**, J. F. Geschichtliches über die Versorgung Hamburgs mit Milch. Hamburg (C. Boysen), 1903, (VI+63). 23 cm. 1,50 M.

**Wassermann**, A[ugust]. Ueber biologische Mehrleistung des Organismus bei der künstlichen Ernährung von Säuglingen gegenüber der Ernährung mit Muttermilch. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (16-17).

**Weber**, Ew. Arnolds Guajakprobe zur Unterscheidung roher von gekochter Milch. Milchztg., Leipzig, **31**, 1902, (657-659, 673-676).

**Weichardt**, Wolfgang. Die Behandlung der Milch im Haushalt. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (333-344).

**Weil**, [Richard]. Ueber Milch-Hygiene. Vortrag. Südd. ApothZtg., Stuttgart, **42**, 1902, (622-623).

**Wick**, H. Die Kuhmilch, ein Nahrungsmittel für Säuglinge und ihre Verwertung in landwirtschaftlichen Betrieben. Neuwied u. Leipzig (L. Heuser), 1903, (37). 22 cm. 0,60 M.

**Wilson**, Margaret B. On the growth of suckling pigs fed on a diet of skimmed cow's milk. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (197-212).

### 1831 PROTEIDS OF MILK.

**Fuld**, Ernst. Ueber das Bordet'sche Laktoserum. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (425-429).

(q-9987)

**Natanson**, Leo. Ueber den Milchpasteurisirapparat von Dr. E. Kobrak. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (31-34, 159-160).

**Rosemann**, R[udolf]. Physikalisch-chemische Untersuchungen über die Milch. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1209-1210).

**Rotondi**, G. Sulla digestione del caseinogeno di donna e di mucca. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (68-83).

**Sackur**, O[tto]. Das elektrische Leitvermögen und die innere Reibung von Lösungen des Caseins. Zs. physik. Chem., Leipzig, **41**, 1902, (672-680).

**Schlossmann**, Arthur und **Moro**, Ernst. Zur Kenntnis der Arteigenheit der verschiedenen Eiweisskörper der Milch. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (597-598).

### 1832 CLOTTING OF MILK.

**Fuld**, Ernst. Ueber die Milchgerinnung durch Lab. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (169-200).

——— Ueber das Bordet'sche Laktoserum. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (425-429).

**Weitzel**, A. Ueber die Labgerinnung der Kuhmilch unter dem Einfluss von Borpräparaten und anderen chemischen Stoffen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (126-166).

### 1833 FATS OF MILK.

**Aufsberg**, Th[edor]. Ralungewinnung und Butterbereitung. Stuttgart (E. Ulmer), 1903, (IV+79). 21 cm. Kart. 1,20 M.

**Beau**. Sur la constitution physique des globules gras du lait. Rev. génér. lait., Bruxelles, **15**, 1903, (311-350).

**Bordas** et **Raczkowski**, Sig. de. Diminution du taux des lecithines dans les laits chauffés. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (56-57).

**Haarst**, J. van. Ueber den Gebrauch des Amylalkohols bei der quantitativen Fettbestimmung in der Milch nach Dr. Gerber. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (451-452).

**Harnoth, Adolf.** Versuche über den Einfluss einiger Futtermittel auf die Beschaffenheit des Milchfettes. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1902, (71-108).

**Herz, Fr. Jos.** Kesselmilch von bestimmtem Fettgehalte. Mitt. milch-wirthsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (225-233).

**Hesse.** Hat sich die Siedel'sche Ablesvorrichtung für Milchuntersuchungsgläser nach dem Dr N. Gerber'schen Verfahren bewährt? MolkZtg, Hildesheim, **17**, 1903, (115-116).

**Höfer, Horst.** Einfluss einer fettarmen und einer durch Kokosfett-Emulsion fettreich gemachten Nahrung auf Zusammensetzung der Milch und die Beschaffenheit des Milchfettes beim Rinde. Beitrag zur Lösung der Frage nach der Quelle des Milchfettes. Diss. Leipzig. Plauen-Dresden (Druck v. E. Kasten), 1902, (64). 21 cm.

**Kaniss, A. W.** Neuer Trocken-Warme-Apparat (D.R.G.M.) für Massenfettbestimmungen nach dem Gerber'schen Verfahren unter Anwendung neuer Metall- Füll- und Schüttelstative (D.R.G.M.) für die Acid-Butyrometrie. Milchztg, Leipzig, **32**, 1903, (101-102).

**Klein, J. und Kirsten, Arthur** (Referent). Beiträge zur Untersuchung und Kenntnis der Zusammensetzung des Milchfettes. II. Die Zusammensetzung des Milchfettes einzelner Kühe der Holländer Rasse. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (145-160).

**Lauterwald, Franz.** Ueber die Brauchbarkeit des Fettbestimmungsapparates „Laktoskop.“ MilchZtg, Leipzig, **31**, 1902, (625-628).

**Louise et Riquier, Ch.** Sur le calcul de l'écémage et du mouillage dans les analyses de lait. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (122-123).

**Müller, Wilhelm.** Untersuchungen über die Anfrnahmefähigkeit der Milch im Zusammenhange mit ihrer physikalischen Beschaffenheit und ihrer Zusammensetzung, besonders mit ihrem prozentischen Fettgehalte. Diss. Leipzig. Merseburg (Druck v. F. Stollberg), 1901, (V + 30). 23 cm.

**Pittius.** Die Methode von Gaulin-Paris zur Homogenisierung der Milch. MaschZtg, Berlin, **1903**, (91-92).

**Poliakov, Ja. L.** Eine vereinfachte Formel zur Bestimmung des Fettgehaltes der Milch. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (285).

**Schulte-Bäuminghaus, Clemens.** Ueber die Wirkung und den Verbleib einiger an Milchkühe gefütterten Mineralstoffverbindungen (Eisen, Calcium, Chlor, Phosphorsäure). Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1902, (25-69).

## 1835 SALTS AND GASES OF MILK.

**Pœhl, Alexandre de.** Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme: spermine, cérébrine et chloradrénal. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1141-1143).

## 1836 OTHER CONSTITUENTS OF MILK.

**Freudenreich, Ed[uard] v.** Ueber das Vorkommen von Bakterien im Kuhenter. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (401-423).

**Hagemann, C[arl].** Milchkonservierungsmittel und deren Gesundheits-schädlichkeit. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (194-208).

**Hesse, W.** Ueber die Abtödtung der Tuberkelbacillen in 60° C warmer Milch. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (321-325).

**Plaut, H[ermann] C.** Die pathogenen Mikroorganismen in Milch und Milchprodukten. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (395-453).

**Reeb, E[mile].** De la toxicité du lait sous l'influence de la nourriture. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **35**, 1901, (53-56).

**Rosatzin, Th[eodor].** Milch und Tuberkulose. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (162-193).

**Sievekling, G. H[ermann].** Welche Rolle spielt Milch bei der Verbreitung von Typhus, Diphtherie und Scharlach? [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (139-161).

**Weigmann, H.** Die Saprophyten der Milch und ihre Beziehungen zur Milch-wirtschaft und zum Molkereigewerbe. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (372-394).

### 1837 SOURING AND FERMENTATIVE CHANGES IN MILK.

**Dandois, L.** Rôle des ferments du lait. Rev. médic., Louvain, 1902, (315-320).

**Ferguson, Meade.** Wie vollzieht sich die spontane Zersetzung der Milch bei 40-44° C., besonders bei 42°, und welche Organismen sind dabei beteiligt? Diss. Göttingen (Druck v. W. F. Kaestner), 1902, (47). 21 cm.

**Fuld, Ernst.** Ueber die Milchgerinnung durch Lab. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 2, 1902, 169-200.

**Hanne, Reinhold.** Die Acidität der Kuhmilch. Diss., Leipzig (Druck v. O. Schmidt), 1902, 61. 21 cm.

**Hennig, [Carl].** Ueber Alpenmilch. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., 26, 27, (1899-1900, 1901), (17-18).

**Korschun, S.** Sind im Laktomolekül mehrere funktionierende Gruppen anzunehmen? Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, 37, 1903, (366-376).

**Lindén, K. E.** Eine durch infektierte Milch hervorgerufene Typhusepidemie. (Schwedisch.) F. Läkäres. Handl., Helsingfors, 6, 1903, (515-533).

**Loew, Oskar.** Eine Bemerkung über Katalase. Zs. Biol., München, 43, 1902, (256-257).

**Müller, Paul Theodor.** Weitere Studien über das Laktoserum. III. Mitteilung. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. I, 34, Originale, 1903, (48-69).

**Spolverini, M. L.** Sui fermenti del latte e sui mezzi adatti a determinare la comparsa nel latte di alcuni animali di fermenti normalmente assenti. Policlinico, Roma, P, 8, 1902, (707-712).

**Weigmann, H.** Die Saprophyten der Milch und ihre Beziehungen zur Milch-wirtschaft und zum Molkereigewerbe. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (372-394).

(q-9987)

### 1838 COLOSTRUM.

**Martinoli, G.** Studi e ricerche sulla composizione del colostro e del latte. Portici (Stab. Vesuviano), 1902, (38-22 cm).

### 1839 PREPARATIONS FROM MILK. (CREAM, BUTTER, CHEESE, Etc.)

**Aschan, O'ssian.** Ueber Margarin und dessen Fabrication. Schwedisch. Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors, 9, 1901, 9-15).

**Aufsberg, Th[odor].** Brennbares Gas in einem geblähten Emmenthaler Käse. Ein Beitrag zur Käse-Gährung und- Reifung. Mitt. milchwirtsch. Ver. Allgäu. Kempten, 12, 1901, 179-180.

————— Rahmgewinnung und Butterbereitung. Stuttgart (E. Ulmer), 1903, IV -- 79). 21 cm. Kart. 1.20 M.

**Baginskij, Adolf.** Ueber die Ernährung der Brustkinder. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, 10, 1903, 177-179, 201-206.

**Baier, Ed.** Erfahrungen über die refraktometrische Prüfung von Butter und über ein neues Specialthermometer zum Butter-Refraktometer. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 5, 1902, (115-1150).

**Biel, J.** Ueber künstliche Säuglings-nahrung. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, 28, 1903, 291-293.

**Bochicchio, N.** I diversi tipi di formaggio e relativi sistemi di preparazione. Milano (Marcolli e Turati), 1902, (261). 16 cm.

**Bonanni, A. e Baldoni, A.** Il grado della assimilabilità del formaggio. Arch. farmac. sper., Roma, 1, 1902, (162-168).

**Brutan, P. A.** Ueber die Kumyss-Behandlung. (Russ.) Pskov, Prot. Obsč. vrač., (1901-1902), 1903, 1-13.

**Burstert.** Bericht der milchwirtschaftlichen Untersuchungs-Anstalt über ihre Thätigkeit im Jahre 1900. Mitt. milchwirtsch. Ver. Allgäu. Kempten, 12, 1901, (195-200).

**Edlefsen**, [Gustav Julius Friedrich Ferdinand] Säuglingsmilch und Milchpräparate. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (209-210).

**Ehrle**. Die Brüllerkrankheit (Brummeln der Kühe. Mitt. milchwirtschaftl. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (180-182).

**Epstein**, Stanislaus. Untersuchungen über die Reifung von Weichkäsen. 2. Mitteilung. Arch. Hyg., München, **45**, 1902, (351-376).

**Freudenreich**, Ed[ward] von. Ueber den Einfluss niedriger Temperaturen auf die Käsereifung. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (628-629).

——— und **Thöni**, J. Ueber die in der normalen Milch vorkommenden Bakterien und ihre Beziehungen zu dem Käseierungsprozesse. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (305-311, 340-349).

**Hamilton**, G. Herstellung von Dauerbutter. Milkztg, Hildesheim, **17**, 1903, (81-82).

**Henzold**, Ottomar. Bittere Butter. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (822-823).

**Herz**, F. Jos. Kesselmilch von bestimmtem Fettgehalte. Mitt. milchwirtschaftl. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (225-233).

**Hesse**, F. Die Theorien der Butterbildung. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (737-738, 757-758).

**Hultgren**, E. O. Untersuchungen über ein neues Nähr[Milch]-eiweisspräparat, „Proton“ (Alfa-Laval). Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (141-169).

**Kister**, [Julius]. Ueber die durch Mikroorganismen bedingte Gesundheitsschädlichkeit der Butter und andere Milchprodukte. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (358-371).

**Kornilov**, N. Zur Frage über Surrogate der Kuhbutter. Breitalg. Untersuchungsmethoden und Wertbestimmung. Diss. (Russ.) Moskva, 1903, (354). 27 cm.

**Kreis**, Hans und **Hafner**, August. Ueber Stearinsäure-Bestimmungen. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (22-27).

**Lauterwald**, Franz. Ueber die Seneszenz-Reaktion in gefärbter Butter. Milchztg, Leipzig, **31**, 1902, (771-772, 788-789).

**Lerpscher**, X[aver] und **Aufsberg**, Th[eodor]. Jahresbericht der Zentral-Lehrersemmerei Weiler für das Jahr 1899-1900. Mitt. milchwirtschaftl. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (59-71).

**Lochte**, [E. H. Th.] Ueber Käsevergiftung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (345-357).

**Märki**. Tätigkeitsbericht der Seneszenzaufscher des milchwirtschaftlichen Vereins im Allgäu pro 1900. Mitt. milchwirtschaftl. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (200-205).

**Maluzhenko**, D. M. Eine Tabelle der Nahrungsmittel zur künstlichen Ernährung gesunder Säuglinge. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (507).

**Pick**, P. Margarinebutter- und Schmelzmargarine-Parfums. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (175-178).

**Plaut**, H[ermann] C. Die pathogenen Mikroorganismen in Milch und Milchprodukten. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (395-453).

**Pollatschek**, Paul. Ueber Schmelzmargarine. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (53-54).

**Rimini**, E. Die Büffelmilch und ihre Producte. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (338-355).

**Rodella**, Antonio. Ueber das regelmässige Vorkommen der streng anaeroben Buttersäurebacillen und über andere Anaerobenarten in Hartkäsen. I. H. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (499-500, 753-755).

**Romme**, R. Les intoxications par les crèmes de pâtisseries. J. médic., Bruxelles, **1903**, (141).

**Sala**, A. Quantità relativa degli acidi volatili del grasso nei formaggi pecorini e maturi. Modena, Staz. sper. agr. ital., **35**, 1902, (570-574).

**Sartori**, G. Chimica e tecnologia del caseificio. Vol. I. (Chimica. Torino (Unione tip. Editrice), 1902, (310). 22 cm.

**Schäfer.** Lehrbuch der Milchwirtschaft. Ein Leitfaden für den Unterricht an milchwirtschaftlichen und landwirtschaftlichen Lehranstalten sowie ein Wegweiser für erfolgreichen praktischen Betrieb. 7. Aufl., Neubearb. v. H[ermann] Sieglin. Stuttgart (E. Ulmer), 1903, (XII + 290), 11 cm. Geb. 3,60 M.

**Soltsien, P.** Sesamolreaktion mittels Zinnchlorürs. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (524-525).

**Swaving, A. J.** Ueber den Einfluss der Baumwollensamenmehl- und Sesamkuchen-Fütterung auf die Beschaffenheit des Butterfettes. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (97-115).

**Utz, F.** Fortschritte in der Untersuchung und Beurteilung von Butter, Margarine und Schweineschmalz im Jahre 1901. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (601-605).

**Varges.** Ueber Milchfleischextrakt Dr. Eberhard's. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1903, (313-317).

**Wegele, Carl.** Die Bedeutung der neueren Eiweisspräparate für die Ernährung. Kritisches Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (618-628).

**Weigmann, H.** Die Saprophyten der Milch und ihre Beziehungen zur Milchwirtschaft und zum Molkereigewerbe. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (372-391).

**Zega, A. und Knez-Milojković, Dolr. M.** Serbische Magerkase. ChemZtg, Göttingen, **27**, 1903, (15).

## 1840 EGGS.

**Hartung, Curt.** Der Eisengehalt des Hühneries. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (195-212).

**Juckenack, A[dolf].** Untersuchung und Beurteilung von eigelbhaltigen Nahrungs- und Genussmitteln, insbesondere von Eierteigwaren und Eierkognak. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (291-301).

**Mittenzweig, [Hermann Friedrich August].** Genussbarkeit von theilweis verdorbenen Hühnereiern. Zs. Med-Beamt. Berlin, **14**, 1901, (265-269).

**Varges.** Zur Frage der Eiermehl. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (300).

## 1850 MEAT (FLESH).

Ausführungsbestimmungen, betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau, einschliesslich der Trichinenschau, bei Schlachtungen im Inlande. Vom 20. März 1903. Berlin (R. Schoetz), 1903, 10. 11 cm. 1 M.

Das Reichsgesetz betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau vom 3. Juni 1900 mit den Ausführungsbestimmungen des Bundesrats in der abgeänderten Fassung vom 27. März 1903 und den preussischen Ausführungsbestimmungen vom 20. März 1903 nebst allen zugehörigen Materialien. Erg. u. ber. Textausg. 13. Aufl. Berlin (C. Heymann), 1903, (VIII + 381), 15 cm. 1,60 M.

Deutscher Veterinär-Kalender für das Jahr 1901. Hrsg. in 2 Thn von Reinhold Schmaltz. Mit Beiträgen von Arndt [u. A.]. Berlin (R. Schoetz), 1901, (XVI + 312), 16 cm. 5 M.

Die Fleischbeschau-Gesetzgebung des deutschen Reiches nebst dem preussischen Ausführungsgesetz sowie den hierzu ergangenen Bekanntmachungen und Erlässen. 2. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (VI + 236), 19 cm. 2 M.

Fleischbeschau-Zollordnung nebst dem Gesetze vom 3. Juni 1900, betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau, und den Ausführungsbestimmungen D. Hrsg. im Reichsschatzamt. Berlin (G. Schenck), 1903, (67), 22 cm. 0,80 M.

Fleischbeschau- und Trichinenschau-Kalender für das Jahr 1903. Hrsg. v. F. Meyer. Cohn u. R. (Köln. Verlags-Anstalt), [O. J.], (VIII + 193, mit Kalender und Beilagen), 15 cm. 2,50 M.

Gesetze, Verordnungen und Dienstausweisungen über die Fleischbeschau und die gesundheitspolizeiliche Behandlung des Schlachtviehs und Fleisches bei Schlachtungen im Grossherzogtum Hessen. Amtliche Handausg. Darmstadt (G. Jonghaus), 1903, 100 (IV), 22 cm. 0,80 M.

Reichsgesetz betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau. Vom 3. Juni 1900. Textausgabe mit Ausführungsvorschriften, Einleitung und Sachregister. Ausbach (C. Brugel u. S.), 1903, (VIII + 190). 16 cm. Kart. 0,80 M.

Reichsgesetz betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau nebst den Ausführungsbestimmungen des Bundesrats und dem preussischen Ausführungsgesetz. Berlin (Verl. d. allg. Fleischer-Ztg.), [1903], (196). 23 cm. 1,30 M.

Taschenkalender für Fleischbeschauer. Jg 3, 1903. Unter Mitwirkung v. M. Schlegel und R. Froehner hrsg. v. A. Johné. Berlin (P. Parey), 1903, (III + 112, mit Kalender und Beilage). 15 cm. 2 M.

Taschenkalender für Fleischbeschauer und Trichinenschauer. Jg 4, 1904. Hrsg. v. A[lfred] Johné. Unter Mitwirkung v. M. Schlegel u. R[einhard] Froehner. Berlin (P. Parey), 1904, (VII + 212). 16 cm.

Tierärztlicher Taschenkalender für 1903. Bearb. u. hrsg. v. M[ichael] Albrecht und H[ermann] Büchler. Jg 7, Tl 1-3. Straubing (Cl. Attenkofer), 1903, (XII + 322; II + 171; IV + 182). 16 cm. 4 M.

Acqua (Dall), F. Sull'alimentazione carnea. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, 24, 1902, (483-491).

Bernard, Maurice. Nachweis künstlicher Farbstoffe in Fleischwaren. Südd. ApothZtg, Stuttgart, 42, 1902, (485).

Boysen, C. Die Nutzbarmachung der Fleischschau-Ergebnisse für die Landwirtschaft. Berlin, Mitt. D. LandwGes., 16, 1901, (127-128).

Buchka, K. von. Gesetz, betreffend die Schlachtvieh- und Fleischbeschau vom 3. Juni 1900 nebst Ausführungsbestimmungen. Hrsg. u. erläutert. Berlin (J. Springer), 1902, (VIII + 184). 19 cm. 2,10 M.

Byk, [Leopold]. Zur Schädlichkeit des „Präservsalzes“. D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, (598).

Chapelle, Ph. La viande crue et la zomothérapie. Médecin, Bruxelles, 1902, (178-179).

Dosquet-Manasse, Wilhelm. Ueber den Missbrauch der Borsäure. Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, (1167-1170).

Edelmann, [Richard]. Grundsätze für die Ausübung der Schlachtvieh- und Fleischbeschau und insbesondere für die Beurteilung der Genussfähigkeit des Fleisches bei Schlachtungen im Inlande. Als Taschenbueh für tierärztliche und nichttierärztliche Fleischbeschauer. . . . Leipzig (A. Rossberg), 1903, (IV + 37). 18 cm. 0,80 M.

Ehrlich, Hermann. Die Schlachtvieh- und Fleischbeschau nach dem Reichsgesetze vom 3. Juni 1900 und dem preussischen Ausführungsgesetze vom 28. Juni 1902. Unter besonderer Berücksichtigung der für Landwirte und Fleischer in Betracht kommenden Bestimmungen. Berlin (P. Parey), 1902, (VI + 60). 20 cm. 0,80 M.

Fischoeder, F. Leitfaden der praktischen Fleischbeschau einschliesslich der Trichinenschau. 5. neubearb. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XII + 262). 18 cm. Kart. 5 M.

Fränkel, J. Untersuchung von Farbstoffen, welche zum Färben von Wurst, Fleisch und Konserven dienen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 18, 1902, (518-521).

Frentzel, Johannes und Schreuer, Max. Verbrennungswärme und physiologischer Nutzwert der Nährstoffe. III. Abhandlung: Der Nutzwert des Fleisches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol., Abt., 1902, (282-326).

Grixoni, G. Sul contenuto in acqua, azoto e grassi di alcune carni in conserva. Riv. igiene san. pubbl., Torino, 13, 1902, (765-777).

Günther, Adolf. Chemische Untersuchung eines neuen im Handel befindlichen „Dauerwurstsalzes Borolin“ und eines „Dauerwurstgewürzes“. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 19, 1902, (146).

Harnack, Erich. Einige Betrachtungen über Fleischpräservsalze. D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, (887-889).

Hofmann, Franz. Die angebliche Unschädlichkeit von Borsäure im Fleische. D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, (832-833).



**Jess**, [Paul]. Ueber die Stempelung der der Fleischschau unterzogenen Organe. Berliner thierärztl. Wochenschr., 1901, (411-413).

**Johne**, A[ibert]. Der Trichinenschauer. Leitfaden für den Unterricht in der Trichinenschau und für die mit der Kontrolle und Nachprüfung der Trichinenschauer beauftragten Veterinär- und Medizinalbeamten. 8. ungearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1903, (XII + 183). 23 cm. Geb. 3,50 M.

——— Der Laien-Fleischbeschauer. Leitfaden für den Unterricht der nicht tierärztlich approbierten Fleischbeschauer (Laien-Fleischbeschauer) und für die mit deren Prüfung und Beaufsichtigung beauftragten Veterinärbeamten . . . 3. vollst. neubearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1903, (XXIV + 498). 20 cm. 6,50 M.

**Kionka**, [Gottlieb Julius Heinrich]. Zur Frage nach der Giftigkeit der Präservesalze. Ein Wort zur Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, (598).

**Koschel**, Otto und **Marschner**, L. Leitfaden für Laien-Fleischbeschauer. Kurze, gemeinfassliche Belehrung über die Fleischschaugesetze und die Untersuchung der Schlachtthiere und des Fleisches nebst einem Anhang über die Ausführung der Trichinenschau. 2. Aufl. Breslau (Maruschke & Berendt), 1903, (VIII + 258). 19 cm. Geb. 3 M.

**Kraus**, A. und **Schmidt**, H. Kann in dem Zusatz von schwelligsaurem Natrium zu gehacktem Rindfleisch eine Fälschung erblickt werden? Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (500-501).

**Long-Preusse**. Praktische Anleitung zur Trichinenschau. 4. Aufl. bearb. v. M. Preusse, Berlin (R. Schoetz), 1903, (IV + 65). 22 cm. 2,50 M.

**Mari**, N. N. Die biologische Methode zur Unterscheidung verschiedener Fleischarten. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, 33, 1903, (701-712).

**Merkel**, [Gottl.] Die Verwendung der Borsäure in der inneren Medizin. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (100-101).

**Molisch**, Hans. Ueber das Leuchten des Fleisches, insbesondere todter Schlachtthiere. Bot. Ztg, Leipzig, 61,

1903, Abt. 1, Originalabhandlungen. (1-18).

**Müller**, Max. Ueber das Wachstum und die Lebenstätigkeit von Bakterien sowie den Ablauf fermentativer Prozesse bei niedriger Temperatur unter spezieller Berücksichtigung des Fleisches als Nahrungsmittel. Diss. Gießen. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1903, (73). 23 cm.

**Ostertag**, [Robert]. Wandtafeln zur Fleischschau. 6 Taf. Berlin (R. Schoetz), [1903], 82 × 112 cm. 20 M.

——— Leitfaden für Fleischbeschauer. Eine Anweisung für die Ausbildung als Fleischbeschauer und für die amtlichen Prüfungen. 3. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1903, (XII + 217); 5. ergänzte Aufl. [ib.], (XII + 229). 21 cm. Geb. 6,50 M.

**Osthoff**, Georg. Schlachthöfe und Viehmärkte. 2. ungearb. Aufl. Hrsg. v. M. Fischer. Leipzig (C. Scholtze), 1903, (X + 601, mit Tafn.). 22 cm. 10 M.

**Panà**, M. e **Grixoni**, G. Sul valore nutritivo delle carni in conserva . . . Riv. igiene san. pubbl., Torino, 13, 1902, (868-879).

**Penkert**. Trichinenepidemie in Sauerhausen. Gebühren der Fleischbeschauer. Zs. MedBeamte, Berlin, 14, 1901, (19-51).

**Polenske**, Eduard. Ueber den Borsäuregehalt von frischen und geräucher-ten Schweineschinken nach längerer Aufbewahrung in Boraxpulver oder pulverisirter Borsäure. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 19, 1902, (167-168).

**Rost**, E[ugen]. Borsäure als Konservierungsmittel. Beiträge zur Beurteilung der Angriffe gegen das Verbot der Verwendung von Borsäure und deren Salzen bei der Zubereitung von Fleisch. Berlin (J. Springer in Komm.), 1903, (112, 62). 26 cm. 2,50 M.

**Schmidt**, Georg. Die Fleischschau-Zollordnung und die gesetzlichen Bestimmungen über die Auslands-Fleischschau. Berlin (C. Heymann), 1903, (XI + 300). 23 cm. 5 M.

**Schmidt**, H. Borsäure als Konservierungsmittel. ChemZtg, Cothen, 27, 1903, (196-197).

**Schmutterer**, W. Taschenbuch für Fleischbeschauer. München (C. Gerber), 1903, (X + 29), mit Tagebuch. 17 cm. Geb. 1,50 M.

**Schrakamp**, [Franz]. Das Fleisch und die Konservierungssalze. Techn. Gemeindebl., Berlin, 5, 1903, (356-358).

**Schroeter**. Das Fleischbeschaugesetz nebst preussischem Ausführungsgesetz und Ausführungsbestimmungen zusammengestellt und mit Anmerkungen versehen. Berlin, (R. Schoetz), 1903, (XV + 514); [ib], 1904, (XVI + 551). 19 cm. Geb. 6, 50 M.

**Schultz**, Arthur. Ueber die Berechtigung des Bundesrathsbeschlusses vom 18. Februar 1902 bezüglich des Verbotes der schwefligen Säure und ihrer Salze. D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, (685-688).

**Šepilevskij**, E. I. Mikrobiologische Grundlagen der Lehre über Botulismus und Fleischvergiftung. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Petersburg, 3, 1903 (197-216).

**Spindler**, G. Das Schlachtvieh- und Fleischbeschaugesetz vom 3. Juni 1900 mit den Ausführungsvorschriften des Reichs und Württembergs. Textausgabe mit Anmerkungen. Stuttgart (W. Kohlhammer), 1903, (XXXI + 306). 21 cm. 2,20 M.

**Tempel**, M. Die Fleischschau- und Schlachtvieh-Versicherungsgesetze und Verordnungen im Königreich Sachsen. Zum Gebrauche für Tierärzte . . . zusammengestellt. 2. stark verm. Aufl. Leipzig (R. C. Schmidt & Co.), 1903, (XV + 490). 19 cm. Geb. 4,60 M.

**Zunz**, E. Zur la digestion de la viande. Bruxelles, Bul. Soc. roy. sci. médic. nat., 1902, (119-122); Bruxelles (H. Lamertin), 1902, (1). Svo.

## 1855 PREPARATIONS FROM MEAT. (SOUP, BEEF-TEA, Etc.).

Le suc de viande "Puro." Médecin, Bruxelles, 1902, (234-235).

**Benoit**. Un nouvel aliment réellement scientifique, le puro. Médecin, Bruxelles, 1902, (91-92).

**Ellenberger**, [Wilhelm] und **Klimmer**, [Martin]. Ueber die Verwendung des deutschen Thierkörpermehls als Futtermittel für Schweine. Arch. Thierheilk., Berlin, 27, 1901, (151-168).

**Hübers**, G. Die gewerbliche Gewinnung der Eiweissstoffe des Fleisches. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (523-524).

**Kohlmann**, B. Ueber die Beurtheilung des Zusatzes mehthaltiger Stoffe zur Wurst. Zs. öff. Chem., Plauen, 8, 1902, (201-202).

**Lambinon**, H. Note sur le suc de viande pure. J. accouch., Liège, 1902, (41).

——— Un nouvel aliment, "Le Puro." J. accouch., Liège, 1902, (265).

**Moos**. Mittheilungen aus der Praxis. — Salpetrige Säure in Brunnenwasser. Auffälliges Vorkommen von Arsen. — Ueber ein neues [Wurst-]Konservierungsmittel. Zs. öff. Chem., Plauen, 9, 1903, (26-30).

**Neumann**, R[udolf] O[tto]. Ueber Myogen, ein neues Eiweisspräparat. Münchener med. Wochenschr., 1903, (106-108).

**Schenke**, V. Untersuchungen über die Futtermittel des Handels . . . 28. Fischfuttermehl. Landw. Versuchstat., Berlin, 58, 1903, (9-35, 36-54, 55-64). 29. Kadavermehl. (Tierkörpermehl, deutsches Fleischmehl.) 30. Fischfuttermehl. (Fischmehl, Fischguano.)

**Utz**, F. Fortschritte in der Untersuchung und Beurteilung von Butter, Margarine und Schweineschmalz im Jahre 1901. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1902, (601-605).

**Wegele**, Carl. Die Bedeutung der neueren Eiweisspräparate für die Ernährung. Kritisches Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, 19, 1901, (618-628).

**Zuntz**, N[athan]. Abwehr gegen Herrn Prausnitz [betr. Nährwert des Präparates „Muskeleiweiss“]. Nebst Bemerkungen von W[ilhelm] Prausnitz. Zs. Biol., München, 43, 1902, (112-116, 213-220).

## 1860 OTHER ANIMAL FOODS. (LIVER, THYMUS, Etc.)

**Kayser**, [Robert]. Die Jodzähl des amerikänischen Schweineschmalzes nach den Reichsvereinbarungen. Zs. öf. Chem., Plauen, **8**, 1902, (415-416).

**Molisch**, Hans. Notiz über eine blaue Diatomee. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **21**, 1903, (23-26, mit 1 Taf.).

**Nencki**, Leon et **Nusbaum**, Henryk. Sur le rôle physiologique et hygiénique de l'assaisonnement des comestibles et en particulier sur celui des boissons alcooliques. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1078-1081, 1108-1116).

**Schnee**. Ist Hai- oder Schildkrötenleber giftig? Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1903, (330).

## 1865 GELATIN.

**Levites**, S. Zur Lehre über die Gelatinierungserscheinung. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (20-22).

## VEGETABLE FOODS.

### 1870 GENERAL.

**Albu**, [Albert]. Der Stoffwechsel bei vegetarischer Kost. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (75-85).

**Armsby**, Henry Prentiss and **Fries**, J. August. The available energy of timothy hay. Harrisburg, Pa., Rep. St. Coll., **1901-1902**, 1902, (282-291).

**Baltzer**, Eduard. Vegetarisches Kochbuch für Freunde der natürlichen Lebensweise mit einem Vor- und Nachwort. 15. verb. u. verm. Aufl. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), 1903, (XV: 178). 19 cm. Geb. 1,40 M.

**Bunge**, Gustav v. Der Vegetarianismus. Ein Vortrag. 2. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (15). 20 cm. 0,80 M.

**Ellinger**, [Richard]. Anekdoten aus der Fütterungslehre [Vegetabilien]. [In: Deutscher Veterinär-Kalender, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1901, (256-262).

**Garrigou**, F. La diffusion de l'arsenic dans la nature. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1113-1115).

**Gautier**, Armand. Observations au sujet de la Note précédente de M. Garrigou. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1115).

**Schlickeyesen**, Gustav. Obst und Brod. Die wissenschaftliche Diätetik des Menschen. 3. Aufl. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), [1903], (310). 19 cm. Geb. 3 M.

**Torup**, Soplus and **Bøckman**, P. W. K. Researches on the composition of certain kinds of hannels and how they are utilised in the organism. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24**, 1901, (32).

**Willard**, J[ulius] T[erass] and **Clothier**, R. W. The composition and digestibility of prairie hay and of buffalo-grass hay. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (59-66).

**Winckler**, Axel. Kritik des Vegetarismus. Ein Beitrag zur Ernährungsfrage. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (III + 30). 23 cm. 0,80 M.

### 1872 FLOURS AND BREAD.

**Balland**. Sur quelques Graminées exotiques employées à l'alimentation (Eleusine, Paspale, Penicillaire, Sorgho, Tef). Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1079-1080).

——— Sur les quantités de phosphore contenues dans les farines. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, 332-333.

**Bertarelli**, E. Die Verwendung der biologischen Methode zur Auffindung und Diagnose der Hülsenfruchtmehle mit besonderer Berücksichtigung der Wicke. Experimentelle Studien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **11**, 1903, (8-13, 15-51).

**Brahm**, C. Das Fadenziehendwerden des Brotes. Mühle, Leipzig, **40**, 1903, (383-386).

——— und **Buchwald**, J[ohannes]. Eine Kleiefälschung. Mühle, Leipzig, **39**, 1902, (712-714).

**Brebeck**, Carl. Ueber den Nachweis von Tropaolin in Eiertigwaren. Zs. öf. Chem., Plauen, **8**, 1902, (397-398).

**Buchwald, Johannesl.** Bananennmehl. Mühle, Leipzig, **40**, 1903, (185-186).

**Budinoff, L.** Die Mikroorganismen der Schwarzbrotgärung. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, **10**, 1903, (459-463).

**Cao, G.** Sulle alterazioni delle paste e dei cereali dovute al "Punteruolo." Ann. igiene, Roma, **12**, 1902, (569-580).

**Charitonov, L. A.** Eine neue Methode schneller Untersuchung der Gutartigkeit des Mehls. (Russ.) Voенно-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (5-9).

**Chlopin, G. V.** Die patentierten Hafergrützen, ihre chemische Zusammensetzung und ihr Nährwert. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (17-124).

**Dandois, L.** Fécules, farines et graux dans l'alimentation. Rev. médic., Louvain, **1902**, (111-142).

**Fachinato, A.** Sul grado di acidità e su altri dati analitici delle varie farine di frumento. Venezia, Atti Ist. ven., **61**, 1902, (919-931).

**Fleurent, E.** La science dans ses rapports actuels avec les industries de la meunerie et de la panification. Mülhausen. Bull. Soc. ind., **72**, 1902, (352-388, mit 5 Taf.).

**Forster, [A.].** Erwiderung auf vorstehenden Artikel [von Theodor Haller: Ein offenes Wort der Aufklärung aus dem Teigwaren-Gewerbe, diese Zs. **8**, 1902, (234-237)]. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (237-238).

**Haller, Theodor.** Ein offenes Wort der Aufklärung aus dem Teigwaren-Gewerbe. Ein Abwehr der Kritik des Herrn Dr. Forster in Plauen i. V. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (234-237).

— Noch ein Wort der Aufklärung aus dem Teigwarengewerbe. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (324-325).

**Loges.** Revision der Bernburger Beschlüsse bezüglich Kleie. (Hamburger Protokoll. Landw. Versuchsstationen, Bd 57, S. 52.) Landw. Versuchsstat., Berlin, **57**, 1902, (321-323).

**Maurizio, A.** Botanisch-landwirtschaftliche Mitteilungen. 1. Kleberverteilung im Getreidekorn. 2. Oberflächenabsorption für Gase durch die

Mahlprodukte. 3. Nachweis der Milben im Mehle. Landw. Versuchsstat., Berlin, **57**, 1902, (105-117, mit 2 Taf.).

**Maurizio, A.** Getreide, Mehl und Brot. Ihre botanischen, chemischen und physikalischen Eigenschaften, hygienisches Verhalten, sowie ihre Beurteilung und Prüfung. Handbuch zum Gebrauche in Laboratorien und zum Selbstunterricht. Berlin (P. Parey), 1903, (XIII + 393, mit 2 Taf.). 23 cm. Geb. 10 M.

**Nikitin, A. F.** Die chemische Zusammensetzung und der Nährwert der Gerste und ihrer Producte. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (287-351).

**Parow, E.** Die Gewinnung von Kleber aus Weizen nach dem elsässischen Verfahren und ein Verfahren zur Vermeidung der fauligen Zersetzung des frischen Kleber in den warmen Jahreszeiten. Zs. Spiritind., Berlin, **25**, 1902, (238-239).

**Popp, [G.].** Die Anforderungen der Nahrungsmittelchemiker an Teigwaren und deren praktische Durchführbarkeit. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (403-411).

— Zum Nachweis von Tropäolin in Eierteigwaren. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (424-426).

**Reichert.** Zur Frage der Backfähigkeit des Weizens. D. Müller, Leipzig, **22**, 1902, (322-323, 329-330, 337-339); Dresdener landw. Presse, **23**, 1902, (621-623, 641-642).

**Schindelmeiser, J.** Ueber einen seltenen Fall von Phosphornachweis. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (310).

**Schindler, P.** Ein Beitrag zum Farbstoff- und Eierzusatz bei Teigwaren. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (286-288).

**Schmidt, Josef jun.** Einige Mängel des Brotes und ihre Ursachen. Mühle, Leipzig, **40**, 1903, (342-344).

**Schmitz-Dumont, W.** Zum Nachweis von Tropäolin in Eierteigwaren. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (421).

**Sibille, L.** Di un mezzo non ancora descritto per l'imbiancamento e la conservazione delle paste alimentari. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **13**, 1902, (737-744).

**Torup**, Sophus and **Bjockman**, P. W. K. Researches on the composition of certain kinds of bannocks and how they are utilized in the organism. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24**, 1901, (32).

**Vincent**, Alex. B. Researches on the utilisation of bread. (Danish). Dr. Dis-p. Kjöbenhavn (Michaelsen), 1903, (120). 23 cm.

**Wengler**, [Josef]. Durch bleihaltiges Mehl hervorgerufene Familienerkrankungen im Kreise Alsfeld. Zs. Med-Beamate, Berlin, **14**, 1901, (792-795).

**Wilke**, J. H. Eine Umwälzung in der Brotbereitung. Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902**, (No 51).

**Witte**, H. Ueber das kalorimetrische Verfahren der Stärkebestimmung von Demstedt und Voigtlander. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (625-630).

**Wittmack**, [Ludwig]. Bewertung des Getreides in Bezug auf die Mehlausbeute und Backfähigkeit. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **17**, 1902, (51-70); Berlin, Mitt. D. LandwGes., **17**, 1902, (29-32).

——— und **Gans Edler zu Putlitz**. Bewertung des Getreides inbezug auf Mehlausbeute und Backfähigkeit. Vortrag. Mühle, Leipzig, **39**, 1902, (159-161).

——— und **Nathansohn**. Ueber den Aschengehalt von Roggenmehlen. Mühle, Leipzig, **38**, 1901, (253-256).

**Wyngaert**, Jos. J. van den. Die von der brandenburgischen Landwirtschaftskammer veranlasseten Backversuche. Mühle, Leipzig, **39**, 1902, (177-183).

## 1875 OTHER VEGETABLE FOODS.

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Bock. Jg. 11, 1901. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1903, (XII + 374), 22 cm. Geb. 12 M.

**Aaronsohn**, A. und **Soskin**, S. Die Orangengärten von Jaffa. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (311-361).

**Albert**, Friedrich. Die Konservierung der Futterpflanzen nach verschiedenen Methoden. (Thaer-Bibliothek, Bd 103). Berlin (P. Parey), 1903, (VI + 191), 19 cm. 2.50 M.

**Albertoni**, Pietro. Ueber das Verhalten und die Wirkung der Zuckerarten [auf das Blut] im Organismus. [In: U. Mosso: Der Einfluss d. Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (59-67).

**Andreev**, N. F. Untersuchungen des Fettes von Džugara (*Sorghum ceruum*). (Russ.) Arch. veterinar. nauk, St. Peterburg, **33**, 1903, (1046-1073).

**Appel**, Otto. Untersuchungen über die Schwarzbeinigkeit und die durch Bakterien hervorgerufene Knollenfäule der Kartoffel. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **3**, 1903, (361-432, mit 1 Taf.).

——— Ueber das Einmieten der Kartoffeln. Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt, **1902**, Nr 15, (1-4).

——— Die diesjährige Phytophthora-Epidemie und das Einmieten der Kartoffeln. D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (685-686).

**Bernegau**, L. Ueber die Ananas-kultur auf den Azoren. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (387-394).

——— Weitere Mitteilungen über Dörrbataten. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (612-644).

**Bialokur**, F. P. Ueber die Weintraubentherapie in Jalta. (Russ.) Jalta, 1903, (165). 22 cm.

**Bokorny**, Th. Neue Anwendungen der Brauereihefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**, 1902, (3019-3050).

**Borkenhagen**, Hermann. Die Pilze. Hauswirtschaftliche resp. naturwissenschaftliche Plauderei. Gebirgsfreund, Zittau, **14**, 1902, (118-119).

**Brauer**, F. Verarbeitung von Frost-rüben. Centrallbl. Zuckerrind., Magdeburg, **11**, 1903, (169-170).

**Bunge**, G. v. Der wachsende Zuckerkonsum und seine Gefahren. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (1-3, 65-71).

**Chwollas**, A. Die Anwendung der Kreisschen Reaktion bei der Untersuchung von Mandelfabrikaten [Marzipan]. ChemZtg, Cothen, **27**, 1903, (33-31).

- Dandois, L.** Composition et valeur alimentaire des différents fruits. Rev. médic., Louvain, **1902**, (113).
- Denigès, L.** Sur la présence d'une peroxydase et de produits cholériques dans le liquide de la noix de coco. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1111-1112).
- Diederichsen, Jacob.** *Panicum monostachyum* als Futterpflanze. Tropenpflanzeur, Berlin, **5**, 1901, (537-539).
- Eckert.** Einsäuren der Kartoffeln. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (286).
- Ehrenberg, P.** Ein einfacher Apparat zur Bestimmung des Stärkegehalts der Kartoffeln. D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (197).
- Emmerling, [A.].** Verfahren der Melassebestimmung in Gemischen nach Schmoeger. (Hamburger Protokoll S. 26.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (323-325).
- Senfölbestimmung in Rapskuchen. (Hamburger Protokoll S. 87.) Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (326-327).
- Färber.** Schwankungen im Stärkegehalt der Kartoffeln. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (113-114).
- Fischer, [Gustav].** Die Gewinnung und Aufbewahrung des Futters in den Mittelstaaten von Nordamerika. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **17**, 1902, (73-76).
- Flatau, Georg.** Ueber „Roborat“ in der Privatpraxis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (562-563).
- Forfang, Einar.** The chemical composition of potatoes. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **10**, 1903, (151-163).
- Freiberg, Th.** Stärkegehalt der Kartoffeln, Zuckergehalt der Maischen und Ausbeuten. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (292).
- Fresenius, Wilhelm] und Grünhut, [Eo].** Ueber geschwefeltes Dörrobst und seine Beurtheilung. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42**, 1903, (33-41).
- Gies, William J.** On the nutritive value and some of the economic uses of the coconut. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **3**, 1902, (169-171). [1875].
- Görte, Otto.** I. Ueber das Vorkommen von Cholin und Betainen in Colleen und Theobromin enthaltenden Pflanzentheilen. II. Ueber das Vorkommen von Cholin in einigen essbaren Pilzen. Diss., Erlangen (Druck v. Th. Jacob), 1902, (36). 22 cm.
- Greulich.** Bestimmung des Stärkegehaltes der Kartoffeln nach Reimann. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (105-106).
- Hahn, Gotthold.** Der Pilz-Sammler oder Anleitung zur Kenntniss der wichtigsten Pilze Deutschlands und der angrenzenden Länder. 3. verb. u. veru. Anl. Gera (H. Kautz), 1903, (XXIII + 211, mit 32 Taf.). 22 cm. Geb. 6 M.
- Hailer.** Praktische Erfahrungen mit der Verfütterung von Trockenkartoffeln. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **18**, 1903, (203-204).
- Hartwich, C. und Uhlmann, W.** Beobachtungen über den Nachweis des fetten Oeles und seine Bildung, besonders in der Olive. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (474-480).
- Heinze, Berthold.** Untersuchungen von verschiedenen Gurkensorten in verschiedenen Entwicklungszustände sowie über saure Gurken. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (529-544, 577-588).
- Herter.** Sonnenblumenmehl als Mastfutter für Rinder. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **16**, 1901, (73-76, 78-79, 83-84, 87-88).
- Itallie, L. van.** Leinol. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (112-113).
- Kitt, Moriz.** Zur Bestimmung der Jodzahl. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (96-98).
- Koschny, Th.** Bananen- und Pisangkultur. Tropenpflanzer, Berlin, **7**, 1903, (112-124).
- Kühn.** Schädigung des deutschen Obstbanes durch die Verfälschung der Obsterzeugnisse. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **17**, 1902, (94-98).
- Kurpuweit, O.** Ueber Lebensfähigkeit von Bakterien in Oel. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (157-160).
- Langworthy, C. F.** The value of potatoes as food. Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1900**, 1901, (337-348).

- Lassaulx**, Josef v. Leicht assimilierbare Kohlenhydrate statt Proteinverschwendung oder muss die deutsche Landwirtschaft 500 Millionen jährlich an den Grosshandel für überseische proteinreiche Futtermittel als Tribut bezahlen? Ein Beitrag zur Zuckerrage. Hannover (M. u. H. Schaper), 1903, (24), 23 cm., 0,50 M.
- Laves**, E. Ueber Untersuchung und Verwertung der Samen von Rosskastanien. (Vorl. Mitt.) ApothZtg, Berlin, 18, 1903, (31-35).
- Lazenby**, William R. The dietetic value of fruit. (President's address.) Columbus, Rep. Ohio Acad. Sci., 1902, 1903, (15-20).
- Liebe**, Ernst. Zur Frage der künstlichen Säuglingsernährung (betr. den Artikel von S. Weissbein). Nebst Erwiderung von Weissbein. D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, (890).
- Lippmann**, Edmund O. von. Fortschritte der Rübenzuckerfabrikation im Jahre 1902. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (73-76).
- Lohmann**, W. Champagner-Weisse und andere [alkoholfreie] Bierersatzgetränke. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, 6, 1902, (153).
- Mach**, F. Mohn und Mohnkuchen. Untersuchungen über die Futtermittel des Handels. . . . XXVII. Landw. Versuchstat., Berlin, 57, 1902, (119-159, mit 3 Taf.).
- Marpmann**, [G.]. Die schwefligsauren Salze und die schweflige Säure in den Nahrungsmitteln und der Handel mit ausländischem Dörrobst. Zs. angew. Mikro-k., Weimar, 8, 1902, (197-202).
- Meinrath**, Gustav. Zur Casuistik der Schwammvergiftungen. Diss. München (Druck v. C. Wolk u. Sohn), 1902, (28), 22 cm.
- Menozi**, A. e. **Galli**, E. Sulla composizione del riso. Milano, Rend. Ist. lomb., 35, 1902, (326-332).
- Mosso**, Ugo und **Paoletti**, Luigi. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. [In: Ugo Mosso: Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (7-21).
- Müller**. Die hauptsächlichsten Verwertungsarten des Obstes im privaten und genossenschaftlichen Betriebe. In, Jahrb. D. LandwGes., 17, 1902, (83-93).
- Nencki**, Leon et **Nusbaum**, Henryk. Sur le rôle physiologique et hygiénique de l'assaisonnement des comestibles et en particulier sur celui des boissons alcooliques. (Polish. Gaz. lek., Warszawa, 22, 1902, (1078-1081, 1108-1116).
- Oetken**. Nutzungserfolge der Marschweiden. Berlin, Mitt. D. LandwGes., 18, 1903, 61-62, 63-66.
- Petri**, Walther. Untersuchungen über den Gerbstoff und Farbstoff der Früchte des Weinstockes und deren Gärungsprodukte (Rotwein). Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (18), 21 cm.
- Reeb**, E[mile]. Du fenugrec: son influence sur la nutrition générale. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., 36, 1902, (62-64).
- Reichert**, Friedrich. Einiges über die Beziehungen zwischen Klebergehalt und Backfähigkeit. Diss. Halle. [Ludwigsburg (Druck von Ungeheuer und Ulmer)], 1902, (11 + 72), 25 cm.
- Richter**, Albrecht P. F. Ueber die Ausnutzung von Erbsen im Darmkanal des Menschen bei weichem und hartem Kochwasser. Arch. Hyg., München, 46, 1903, (264-273).
- Röll**, Julius. Unsere essbaren Pilze in natürlicher Grösse dargestellt und beschrieben mit Angabe ihrer Zubereitung. 6. neubearb. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1903, (VIII + 16, mit 14 Taf.), 17 cm., 2 M.
- Rommel**, Otto. Der Soxhlet'sche Nährzucker in der Ernährungstherapie kranker Säuglinge. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (219-215).
- Roost**, Art. van. Die Ausnutzung der Nebenproducte der Mälzerei und der Brauerei. [Übersetzung aus Revue générale agronomique, April- u. Maiheft 1902.] Allg. Brauerztg, Nürnberg, 42, 1902, (2693-2694).
- Sajó**, Karl. Die Conservierung der Weintrauben. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (136-141, 158-162, 168-171).
- Saul**. Ueber das neue Nahrungsmittel „Kannarin“. St. Peterburg. Med. Wochenschrift, 28, 1903, (206-207).

**Schenck**, H[einrich]. Tropische Nutzpflanzen. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten u. H. Schenck, H. 3.) Jena (G. Fischer), 1903. (Taf. 13-18, mit Text). 31 cm.

**Schindler**, P. Zum Nachweis von Bombaymacis. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (152-153, 288-290).

**Schlagdenhauffen et Reeb**, [Émile]. Sur l'alimentation intensive du bétail par les graines de fougrec. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **36**, 1902, (103-107).

**Schlicht**, A. Zur Bestimmung von Senfö. Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (37-41).

**Schmidt**, H. Ueber die Einwirkung gasförmiger Blausäure auf frische Früchte. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **18**, 1902, (490-571).

——— Die Bestimmung des Rohrzucker- in gezuckerten Früchten. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (284-299).

——— Beiträge zur Zuckerbestimmung nach Anlage B und E der Ausführungsbestimmungen zum Zuckersteuergesetz. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (337-361).

**Schulze**, B. Haltbarkeit und Bewertung von Melassefuttermischungen. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **16**, 1901, (191-192).

**Soltsien**, P. Zur Prüfung von Macis. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (254).

**Sprenger**, [Carl]. *Muscari comosum* L. als Nahrungsmittel. Gartenflora, Berlin, **51**, 1902, (218-219).

**Staritz**. Einiges vom Spargel. Anhaltland, Dessau, **2**, 1902, (246-248, 258-260).

**Süss**, P. Zur Prüfung des Beeren- und Kernobstes auf Salicylsäuregehalt (Autoreferat). Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1201-1204).

**Tangl**, F[erencz]. Zur Kenntnis des Futterwertes des Rieselwiesenhenes. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (359-366).

**Ulrich**. Stippenkrankheit. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **49**, 1903, (79-80).

**Vibrans**. Rübenblätter-Konservierung. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **10**, 1902, (1113).

**Weems**, Julius [Buel] and **Hess**, Alice W. The chemical composition of nuts used as food. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **10**, 1902, 1903, (108-111).

**Wegele**, Carl. Die Bedeutung der neueren Eiweisspräparate für die Ernährung. Kritisches Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (618-628).

**Weidner**, Willy. Der gegenwärtige Stand der Zuckerfrage. 2. Aufl. Magdeburg u. Wien (Schallehn u. Wollbrück), 1903, (38). 21 cm. 1,20 M.

**Weissbein**, S[iegfried]. Zur Frage der künstlichen Säuglingsernährung mit besonderer Berücksichtigung von Soxhlet's Nährzucker. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (541-543).

**Wijs**, J. J. A. Die Jodzahl des Sesamöles. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1150-1155).

——— Die Jodzahl des Baumwollsaamenöles, des Erdnussöles, und einiger anderen Öle und Fette. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (692-697).

**Winterstein**, E. und **Hoffmann**, J. Zur Kenntnis der stickstoffhaltigen Bestandteile einiger Pilze. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (404-410).

**Wittmack**, [Ludwig]. Unsere Gemüsepflanzen und ihre Geschichte. Gartenflora, Berlin, **51**, 1902, (488-495, 523-531, 552-553, 578-583).

**Woy**, Rudolf. Ueber Pflaumenmus. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (270-271).

——— Einige Futtermittel-fälschungen. 1. Baumwollsaatmehl. 2. Gerstenkleie. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (461-462).

## OTHER FOODS.

### 1880 GENERAL.

**Schmidt**, H. Beiträge zur Zuckerbestimmung nach Anlage B und E der Ausführungsbestimmungen zum Zuckersteuergesetz. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (337-361).



## 1881 WATER.

Eine Tiefbohrung auf dem Gelände der Petroleumraffinerie zu Bremen. 1. Das geologische Profil von W. Wolff. 2. Chemische Untersuchung des erbohrten Wassers von Richard Kissling. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (419-424).

Geschäfts-Bericht des k. b. Wasserversorgungsbureaus für das Jahr 1902, mit einer Uebersicht über die 25-jährige Tätigkeit. München (R. Oldenbourg), 1903, (134, mit 15 Taf. u. 1 Karte).

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Bock. Jg. 41, 1901, Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1903, (XII + 374, 22 cm. Geb. 12 M. [1875]).

Mittheilungen aus der königlichen Prüfungsanstalt für Wasserverorgung und Abwässerbeseitigung zu Berlin. Hrsg. v. A. Schmidtman und Carl Günther. II. 1. Berlin (A. Hirschwald), 1902, (1902, 166), 24 cm. 4 M.

43. Versammlung des deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern in Zürich vom 24. bis 26. Juni 1903. ChemZtg. Cöthen, **27**, 1903, (679-681).

Zusammenfassender Bericht über die Arbeiten der staatlichen Commission zur Prüfung der Reinigungsverfahren von Zuckerfabrikabwässern in der Campagne 1901-1902, nebst den Protokollen über die in den Zuckerfabriken zu Brehma, Ochtmersleben . . . vorgenommenen Besichtigungen. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **53**, 1903, Allg. Th. 26-72.

Altschüler, E. Eine Typhusanreicherungs-methode. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (711-713).

Alvord, John W. Sewage purification plants. [With discussion.] Chicago, Ill., J. West. Soc. Engin., **7**, 1902, (113-144).

Bailey, Edgar Henry Summerfield. Some sandstone waters of great purity. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (68-69).

Bamberg. Die Behandlung des Trinkwassers mit Ozon. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (138-139).

Bertarelli, E. Ueber die Technik, die Konservation und den Transport der zur bakteriologischen Analyse bestimmten Wasserproben mittels frigoriferer Mischungen. Ins Deutsche übertragen von A. Wihlfahrt. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (746-748).

Bogoliubov, N. F. Materialien zur Marinehygiene. Das Wasser. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903**, (12-58, 96-114, 132-149).

Bogoslovskij, V. L. Ueber die Forderungen, welchen das Trinkwasser genügen muss, und ob das Mineralwasser N 20 von Essentuki für ein Trinkwasser gehalten werden kann? (Russ.) Essentuki, Otč. Obsč. vrač., **1903**, (19-24).

Bonhoff, Heinrich. Wasseruntersuchung und Typhusbacillus. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (461-471).

Bonne. Ueber die militärische Bedeutung der Reinigung unserer deutschen Gewässer. Leipzig (F. Leineweber), 1903, 21. 21 cm. 0,70 M.

Bonne, Georg. Neue Untersuchungen und Beobachtungen über die zunehmende Verunreinigung der Unterelbe, eine Folge der gemissbrauchten Lehre von der Selbstreinigungskraft der Flüsse. Gutachten . . . 2. unveränd. Aufl. Leipzig (F. Leineweber), 1902, (VIII + 91), 21 cm. 2 M.

Burrage, Severance. Microscopical organisms found in the La Fayette (Ind.) reservoir. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (63-65).

Chlopin, G. V. und Nikitin, A. F. Der Einfluss der Naphtaproduete auf die Fische und die Eigenschaft des Flusswassers. In: Chlopin, G. V. Mittheilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (127-178).

Darapsky, L. Tago- oder Tiefenwasser? Leipzig (F. Leineweber), 1903, (32), 21 cm. 1 M.

Dokučaeu, A. F. Ueber den vergleichenden Werth einiger Methoden der quantitativen Bestimmung der Salpeter- und salpetrigen Säure im Wasser. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (77), 22 cm.

**Dünkelberg.** Die Reinigung des Thalsperrenwassers für Gemusszwecke. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (185-187, 196-198).

**Emmerling, Oskar.** Beitrag zur Kenntniss der Reinigungseffekte in den Filtern beim biologischen Abwasserreinigungsverfahren. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **1**, 1902, 73-80.

**Erlwein, Georg.** Ozonisierungsversuche mit biologisch geklärten Abwasser. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (215).

Die Ozon-Wasserwerke Wiesbaden Schierstein und Paderborn nach System Siemens & Halske A.-G. Leipzig (F. Leinweber, 1903, (26, mit Taf.), 20 cm. 2 M.; Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (225-228).

**Fernandez, Domiciano.** Studien über Wasserbakterien des Leitungswassers der Stadt Buenos Aires, mit besonderer Berücksichtigung der Pigmentbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **1**, **33**, Originale, 1902-03, (31-40, 97-135).

**Fraenkel, Carl.** Die Reinigung städtischer Abwässer, insbesondere mit Hilfe des biologischen Verfahrens. Vortrag . . . Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (150-154, 162-165).

Wasserversorgung und Staatshilfe. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (127-137).

**Frerichs, G.** Ein einfaches Verfahren zum Nachweis und zur quantitativen Bestimmung von Blei und anderen Schwermetallen im Wasser. ApothZtg, Berlin, **17**, 1902, (881-885).

Ein einfaches Verfahren zur quantitativen Bestimmung der Salpetersäure im Wasser. Arch. Pharm., Berlin, **241**, 1903, (17-53).

**Fresenius, H.** Ueber den Eisengehalt des abgefüllten Lamscheider Mineralwassers. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (852-853).

Chemische Untersuchung des Staufenbrunnens zu Göppingen. Im Auftrage des Gemeinderathes der Stadt Göppingen. Ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1903, (26), 23 cm. 0,80 M.

**Garrigou, F.** La diffusion de l'arsenic dans la nature. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1113-1115).

**Gautier, Armand.** Observations au sujet de la note précédente de M. Garrigou. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1115).

**Glücksmann, C.** Mineralwässer und Heilwässer. H. Zs. Kohlensäureind., Berlin, **8**, 1902, (1-6, 36-38).

**Goldberg, A.** Ueber die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie des Wassers, sowie der natürlichen und künstlichen Mineralwässer. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (869-871).

**Günther, K.** Entwässerung und Abwasserreinigung von Manchester. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1902, (257-262).

**Haack, R.** Das neue Leitungswasser der Stadt Berlin in chemischer und bakteriologischer Beziehung. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1803, (154-174).

**Haefcke.** Der gegenwärtige Stand der Abwasserreinigungsfrage. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (385-389, 409-414).

**Haenle, Oscar.** Die Bakterien-Flora der Metzger Wasserleitung. Metz (P. Müller), 1903, (53). 25 cm. 3 M.

**Hagemann, C.** Zum Nachweis von Typhuserregern im Wasser. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **1**, **33**, Originale, 1903, (713-716).

**Harter, Ed.** Ein technisches Hilfsmittel zur Wasserreinigung. Färberztg, Berlin, **14**, 1903, (69-70).

**Hintz, Ernst.** Chemische Untersuchungen der Soolquelle zu Wilhelms-glücksbrunn bei Kreuzburg a. d. Werra. Ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden (C. W. Kreidel) 1903, (24). 23 cm. 0,80 M.

und **Grünhut, L.** Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des grossen Sprudels zu Bad Neuenahr im Ahrthale. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **55**, 1902, Abt. II, (205-243).

**Intze, [Otto].** Entwicklung des Thalsperrenbaues in Rheinland und Westfalen von 1889 bis 1903. Aachen (Druck v. La Ruelle), 1903, (74). 21 cm. Geb. 4 M.

**Jentsch, Otto.** Ozonwasserwerke. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (165-170).

**Jüttner, F.** Die Mineralwässer und die physikalische Chemie. Zs. Elektroch., Halle, **9**, 1903, (185-189).

**Kaškadamov, V. P.** Ueber die Bestimmung von Ac. nitricum im Wasser nach Henriët. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (737-738).

**Kausch, [Oskar].** Neuere Verfahren und Apparate zur Sterilisation des Wassers. Zusammenfassende Uebersicht. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**. Referate, 1903, (65-85, 129-136).

——— Die Reinigung der Abwässer auf biologischem Wege. Zusammenfassende Uebersicht. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Referate, 1903, (151-161).

**Keller, Wilhelm.** Von den Vorteilen und Nachteilen des Wassers auf den technischen Betrieb der landwirtschaftlichen Gewerbe. Südd. ChemZtg., Mannheim, **1902**, (Nr 12, 43, 44, 45).

**Kemna, Ad.** Zur Biologie der Sandfiltration. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (310-311).

**Köppe, [Hans].** Die physikalisch-chemische Analyse der Mineralwässer. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (130-132).

——— Kritisches über die physikalische Analyse der Mineralquellen. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, (110-111).

**Kolkwitz, [Richard] und Marsson, [Maximilian].** Grundsätze für die biologische Beurtheilung des Wassers nach seiner Flora und Fauna. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **1**, 1902, (33-72).

**Laščenkov, P.** Ueber den Einfluss der Härte des Wassers auf den Thee-Aufguss. (Russ.) Farmaceut, Moskva, **11**, 1903, (1231-1235, 1271-1273, 1303-1308).

**Lloyd, John Uri.** Organized water as a food. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **46**, 1902, (209-210).

**Lohmann, W.** Die Wasserversorgung alter Städte. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **6**, 1902, (101-102, 128-129, 151-152, 177-178, 201-202, 229-230).

**Lohmann, W.** Alte und neue Grenzzahlen als Anhaltspunkte für die Beurteilung eines Trinkwassers. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **7**, 1903, (1-5, 31-32, 54).

——— Artesische Brunnen in Deutschland. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **7**, 1903, (81-82, 109-110).

**Magnin, A.** L'hydrographie souterraine; les sources vaclusiennes, les eaux d'alimentation dans leurs rapports avec la fièvre typhoïde. Lyon (Georg), 1902, (31, av. fig.). 22 cm., 5.

**Maignen, P. A.** Water purification. Chicago, Ill., J. West. Soc. Engin., **7**, 1902, (57-58).

**Maubach, H.** Desinfektion einer städtischen Wasserleitung mit Schwefelsäure. Pharm. Ztg, Berlin, **47**, 1902, (915).

**Mayer, Georg.** Untersuchungen von Wasserläufen in China. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (112-122).

**Metzger.** Mittheilungen über ausgeführte Trennkanalisation. Techn. Gemeindebl., Berlin, **5**, 1903, (321-321, 311-315).

**Milligan, Robert E.** Mechanical filtration. [With discussion.] Chicago, Ill., J. West. Soc. Engin., **7**, 1902, (217-251).

**Miron, F.** Les eaux souterraines (eaux potables; eaux thermo-minérales); recherche, captage. Paris (Gauthier-Villars et Masson), (188, av. fig.). 19 cm.

**Moissan, Henri.** Sur la présence de l'argone dans les gaz de la source Borden à Luchon et sur la présence du soufre libre dans l'eau sulfureuse de la grotte et dans les vapeurs de fumage. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1278, 1283).

**Monti.** Ueber die Schwimm- und Schwebstoffe des Berliner Sie-wassers. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (124-170).

**Moss.** Mittheilungen aus der Praxis.— Salpêtrige Säure in Brunnenwasser. Auffälliges Vorkommen von Arsen.— Ueber ein neues Wurst-Konservierungsmittel. Zs. off. Chem., Plauen, **9**, 1903, (26-30).

**Moureu, Ch.** Sur les gaz de quelques eaux minérales. *J. pharm. chim., Paris*, (ser. 7), **17**, 1903, (49-52).

**Müller, Paul Theodor.** Zur Methodik der bakteriologischen Wasseruntersuchung. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **33**, Originale, 1903, (749-752).

**Norrenberg, Hch.** Zur Verbesserung schlechten Brunnenwassers. *Pharm. Ztg, Berlin*, **48**, 1903, (403-404).

**Obermaier, Gust.** Ueber die Trinkwasserdesinfektion mit Jod nach Vaillard. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **34**, Originale, 1903, (592-594).

**Ohl Müller, [Wilhelm] und Prall, Fr.** Die Behandlung des Trinkwassers mit Ozon. *Berlin, Arb. Gesundheitsamt*, **18**, 1902, (117-135).

**Orlov, N. A.** Eine Analyse des Wassers und Schlammes der „Tanche-Quellen“ in der Mandchurei. (Russ.) *Farmaceut. žurn., St. Peterburg*, **42**, 1903, (1301-1304).

Chemische Beobachtungen über die Mineralwässer von Staraja Russa. (Russ.) *Farmaceut. žurn., St. Peterburg*, **42**, 1903, (1897-1899).

**Peters, W.** Zur Härtebestimmung des Wassers. *ApothZtg, Berlin*, **18**, 1903, (25-26).

**Petri, Walther.** Untersuchungen über den Gerbstoff und Farbstoff der Früchte des Weinstockes und deren Gärungsprodukte (Rotwein). *Diss. München* (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (48). 21 cm.

**Prall, Fr.** Beitrag zur Kenntnis der Nährböden für die Bestimmung der Keimzahl im Wasser. *Berlin, Arb. Gesundheitsamt*, **18**, 1902, (136-152).

**Proskauer, B[ernhard].** Ueber die Sterilisation des Wassers durch Ozon in Ozonwasserwerken. *Berlin, Ber. D. pharm. Ges.*, **13**, 1903, (259-266).

**Rammul, A. I.** Der Fluss Embach als Quelle für Trinkwasserversorgung. In: *Chopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev*, 1902, (204-217).

**Richter.** Ein Beitrag zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der Grundwasserströme. *Pharm. Ztg, Berlin*, **47**, 1902, (1020).

**Roechling, H. Alfred.** Vorläufiger Bericht der englischen königlichen Kommission für die Reinigung von Spuljauche. *Gesundheitsing., München*, **26**, 1903, (12-16).

**Roloff, Max.** Genügt die chemische Analyse als Grundlage für die therapeutische Beurteilung der Mineralwässer? Ein physikalisch-chemischer Beitrag zur Frage nach der Ersetzbarkeit der Mineralquellen durch Kunstprodukte. *Halle a. S. (C. Marhold)*, 1903, (46). 23 cm. 1 M.

**Rubner, M[ax].** Das städtische Siedwasser und seine Beziehung zur Flussverunreinigung. *Arch. Hyg., München*, **46**, 1902, (1-63).

**Russner.** Die Behandlung des Trinkwassers mit Ozon. *Umschau, Frankfurt a. M.*, **6**, 1902, (1030-1032).

**Ruyssen, A.** L'eau bouillie commé boisson. *Kneipp-J., Bruxelles*, **1901**, (105-106).

**Schepilewsky, E.** Ueber den Nachweis der Typhusbakterien im Wasser nach der Methode von Dr. A. W. Windelbrandt. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **33**, Originale, 1903, (394-400).

**Schiemenz, Paulus.** Die Stärkefabrik in Bentschen und das Fischsterben in der Obra im Winter 1900-01. Artikel 2. *Zs. Fischerei, Berlin*, **10**, 1902, (192-199).

**Schüder, [Paul] und Proskauer, [Bernhard].** Versuche mit dem fahrbaren Trinkwasserbereiter von Rietschel und Henneberg. *Zs. Hyg., Leipzig*, **40**, 1902, (627-640).

Ueber die Abtötung pathogener Bakterien im Wasser mittels Ozon nach dem System Siemens und Halcke. *Gesundheitsing., München*, **26**, 1903, (9-12).

**Skvorcov, I. P.** Vom Wasser überhaupt und den Mineralwässern im Speziellen in geologischer und biologischer Hinsicht. (Russ.) *Vračebn. gazeta, St. Peterburg*, **10**, 1903, (129-131, 153-155, 179-182, 201-204, 225-226, 249-250).

**Skvorcov, Viktor.** Ueber amerikanische Filter. (Russ.) *Farmaceut, Moskva*, **11**, 1903, (925-928, 957-960).

**Spitta, Oskar.** Weitere Untersuchungen über Flussverunreinigung. Arch. Hyg., München, **46**, 1902, (64-120).

**Steuernagel.** Zur Kanalisation der Stadt Köln. Die Sedimentierung der suspendierten organischen Substanzen des Kanalwassers und ihr Einfluss auf die mechanische Klärung in Flachbecken. Techn. Gemeinlebl., Berlin, **6**, 1903, (141-145).

**Steuert, L.** Ueber die Ursachen der schädlichen Einwirkung mancher Moorwässer auf das Leben der Fische. I. Einfluss der Humussäure auf die Lebensfähigkeit von Salmoniden und Karpfen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (161-168).

**Tavel, [Ernst].** Zur Epidemiologie des Typhus abdominalis. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (166-176).

**Thiele, H.** Entnahme bacteriologischer Wasserproben. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (385-389).

**Thierry-Mieg, Auguste.** Note descriptive des travaux d'irrigation de la Hart par les eaux d'épout de la ville de Mulhouse. Mulhausen, Bull. Soc. ind., **72**, 1902, 399-405, mit 6 Taf.

**Thumm, Karl.** Beitrag zur Kenntnis der sog. biologischen Verfahrens, insbesondere die bei der Herstellung und dem Betriebe biologischer Abwasserreinigungsanlagen zu beobachtenden allgemeinen Gesichtspunkte. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **1**, 1902, (86-117).

**Van't Hoff, H. J.** Die Reinigung des Trinkwassers durch Ozon. Zs. Heizgstechn., Halle, **7**, 1902, (137-139).

**Wender, N[emann].** Sind die Mineralwässer Heil- oder Genussmittel? Zs. Kohlensäureind., Berlin, **8**, 1902, (387-388).

**Weyl, Theodor.** Ueber die Anwendung des Ozons zur Reinigung des Trinkwassers. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (382-386).

**Whipple, G[eorge] C., Hazen, Allen [and others].** The decolorization of water . . . informal discussion . . . New York, N.Y., Proc. Amer. Soc. Civ. Engin., **27**, 1901, (727-769); New York, N.Y., Trans. Amer. Soc. Civ. Engin., **46**, 1901, (111-181).

(q-9987)

**Winkler, Lajos, W.** Ueber die Verwendbarkeit der Härtebestimmungsmethode mit Kaliumoleatlösung. Zs. angew. Chem., Berlin, **16**, 1903, 200-202.

**Wolff, Hans.** Ueber eisenhaltiges Brunnenwasser auf dem Lande und das jüngste Verfahren zu seiner Enteisung. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (1-16).

**Woy, Rudolf.** Zur Bestimmung der Saltpetersäure in Wasser. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (301-304).

## 1882 SALTS.

**Belli, C. M.** L'alimentazione senza sale ed i suoi effetti sull'organismo. Ann. med. nav., Roma, **8**, 1902, (225-265).

**Hehn, Victor.** Das Salz. Eine kulturhistorische Studie. 2. Aufl. Mit einem Nachwort v. O. Schrader. Berlin (Gbr. Borntraeger), 1901, IV + 105. 20 cm.

**Piaskovskij, N.** Ueber eine neue Theorie in der Physiologie und Hygiene der Ernährung. Russ. Voemo-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (765-780).

## 1884 ALCOHOL.

Bericht über die 19. Jahresversammlung zu Stuttgart, abgehalten am 11. u. 15. Oktober 1902. Anhang: Bericht über die dritte Konferenz der Trinkerheilanstalten des deutschen Sprachgebietes. Berlin D. Ver. Missbr. geist. Getr., 1903, (120). 24 cm.

Deutscher Weinbau- und Weinkellerei-Kalender für das Jahr 1903. Jahrbuch für Weinhändler, Weingutsbesitzer und Winzer. Hrsg. v. Heinrich Württenberger. Jg 13. Kreuznach (F. Harrach), 1903, (IV + 205). 16 cm. Geb. 2 M.

Gegen den Missbrauch geistiger Getränke. Alkohol-Merkblatt. Bearb. im kaiserl. Gesundheitsamt. Berlin (J. Springer), 1903, (I). 32 cm. 0,05 M.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungs-Organismen. Unter Mitwirkung v. Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. Alfred Koch. Jg

H. 1900. Leipzig (S. Hirzel), 1902, Umschlag-Tit. 1903, (VII + 108), 24 cm. 11 M.

Kalender für die landwirthschaftlichen Gewerbe, Brennerei, Presshefe-, Essig- und Starkefabrikation. Jg 21, 1903, Hrsrg. v. dem Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland. Td. 1. 2. Berlin (P. Parey), 1903, (IV + 128, 310). 16 cm. 3 M.

Tafel zur Ermittlung der wahren Dichte (bei 15° C) des zur Brauntweindenaturierung dienenden Aethers aus der scheinbaren Dichte und der Temperatur. Amtliche Ausg. Berlin (R. v. Decker), 1902, (7). 0,20 M.

Über die Beeinflussung psychischer Reactionen durch regelmässigen Alkoholgenuß. Freiheit, Basel, 9, 1901, No. 6.

Weinfach-Kalender für 1903. Jg. 20. Wiederholt neu bearb. von Fritz Goldschmidt. Mainz (J. Diemer), [1903], (IV + 377). 16 cm. Geb. 2,50 M.

Abel. Zusammensetzung einiger 1901er Naturweine. (Ein Beitrag zur Weinstatistik). Südd. ChemZtg, Mannheim, 1902, (No 29).

Atwater, W[ilbur] O[lin] and Benedict, F[rancis] G[ano]. An experimental inquiry regarding the nutritive value of alcohol. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., 8, 1902, (231-397). Separate 29,5 cm.

Bakitiko, N. F. Zur Frage über den Alkoholgebrauch in der Armee. Voennomed. Žurn. St. Peterburg, 81, 1903, (418-445).

Beckurts, H[einrich] und Lehrmann, W. Ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Fluor in Wein. ApothZtg, Berlin, 18, 1903, (369-370).

Benz, G. Ueber das Vorkommen von Zink in Fruchtsäften und Beerenweinen. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 6, 1903, (115-116).

Bernard, Maurice. Der Nichtzucker im Moste. Südd. ApothZtg, Stuttgart, 42, 1902, (325-326).

Bezzola, Dom. Statistische Untersuchungen über die Rolle des Alkohols bei der Entstehung des originären Schwachsinnus. [Vortrag am 8. Anti-alkoholkongresse]. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, 11, 1901, (177-183).

Bidlot, F. L'action toxique de l'alcool sur les centres nerveux. Scalpel, Liège, 1901, (310-311).

Biedermann, R. Ueber den Wein. Altenburg, Mitt. Osterland, 29 (= N. F. 10, 1902, (22-41).

Binz, [Carl]. Ueber den Alkohol als Arzneimittel gemäss den Ergebnissen der Forschungen des letzten Jahrzehnts. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., 40, 1903, (15-48, 79-82).

[Blocher, Hermann.] Über den Einfluss des Alkohols auf den Schlaf. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, 11, 1901, (71-73).

Bode, Wilhelm. Schule und Alkoholfrage. (Studien zur Alkoholfrage. H. 1.) Weimar (W. Bode), 1902, (183). 19 cm. 2,40 M.

Brand, Joseph. Referat über Arbeiten auf dem Gebiet der Gärungschemie im Jahre 1901-1902. [In: Brauer- und Mälzer-Kalender, Jg 26. Tl 2.] Stuttgart, 1903, (14-48).

Braun, Rich. Untersuchungen über ein 12½ Jahre altes, ausgeföhrenes Bier. Zs. Brauw., München, (N. F.) 25, 1902, (409-410).

Bresler, Johannes. Alkohol auch in geringen Mengen Gift. Vortrag. Halle a. S. (C. Marhold), 1902, (56). 21 cm. 1 M.

Brouardel. Rapport sur la répartition géographique du goître en France. Statistiques de l'alcoolisme, par M. le Dr. Lucien Mayet. Paris, C.-R. Acad. sci., 135, 1902, (1190-1191).

Brunner, Karl. Saponine in mousirenden Getränken. (Autoreferat). Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 5, 1902, (1197-1198).

Claussen, N. Hjelte. Ueber die Sarcinakrankheit des Bieres und ihre Erreger. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 10, 1903, (561-562).

Cloppatt, Arthur]. Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel des Menschen. (Swedisch.) F. Läkars. Handl., Helsingfors, 43, 1901, (790-801) (Swe.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, 11, 1901, (354-371) (Deutsch); Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, (911-911) (Deutsch).

**Cornils, V.** Pulque. Gartenflora. Berlin, **51**, 1902, (126-129).

**Delbrück, Max**. Das deutsche Braugewerbe an der Jahrhundertswende. Vortrag. [In: Delbrück und Struve. Beiträge zur Geschichte des Biers]. Berlin, 1903, (40-66).

——— und **Struve, Emil**. Beiträge zur Geschichte des Biers und der Brauerei. Gesammelte Vorträge. Berlin (P. Parey), 1903, 80. 21 cm. 1 M.

**Ebelling, A.** Erklärung [betr. Windisch: Das Müntersche Wein-Schnellklärmittel „Blitz“]. Zs. Unters. Nahrungsmittel. Berlin, **6**, 1903. (641-642).

**Feldmann, Gustav**. Ueber 71 Anfälle von akuter Geistesstörung der Trinker (bei 50 Personen). Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 880-882.

**Feldmann, Paul**. Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung des Gerbstoffes. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (251-257).

**Fiebig**. Der Alkohol in dem Tropen. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (78-76, 149-156).

**Forel, August**. Welche Bedenken kann man noch gegen den Abstinenzstandpunkt vorbringen? [Vergleichung der Naturvölker mit den Europäern etc.]. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (307-313).

——— Die Alkoholfrage als Kultur- und Rassenproblem. Vortrag . . . 8. internat. Antialkoholkongress. Aus d. Heimat. Stuttgart, **15**, 1902, (138-145); Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, (161-168).

**Fraenkel, Carl**. Mässigkeit oder Enthaltbarkeit? Eine Antwort der deutschen medizinischen Wissenschaft auf diese Frage, im Auftrage des deutschen Vereins gegen den Missbrauch geistiger Getränke veröffentlicht. Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr., 1903, (IV-90). 21 cm. 1,20 M.

**Gabel, C. F.** Ueber das Pasteurisieren [des Bieres]. Zs. Brauw., (N. F.), **25**, 1902, (214-215).

**Gabrilvič, O. G.** Zur Frage über die Medicinal-Weine. (Russ.) Pharmaceut, Moska, **11**, 1903, (515-515, 515-517, 581-583).

**Gaule, H[ustus]**. Wie wirkt der Alkohol auf den Menschen? Vortrag . . . nebst einem Anhang: Über den Alkoholgenuss vom Standpunkte der Physiologie. Basel (Reinhard), (1901), 12.

**Gautier, Emile**. L'alcool est-il un aliment? Rev. vinic. belge, Bruxelles, **1903**, (167-169).

**Grotjahn, Alfred**. Alkohol und Arbeitsstätte. Eine Abhandlung über Wesen, Ursache und Wirkung des Alkoholgenusses während der Arbeit und in den Arbeitspausen, sowie eine Uebersicht der Massnahmen, die schon getroffen oder noch zu treffen sind, um den Genuss geistiger Getränke von den Arbeitsstätten fernzuhalten . . . Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), 1903, (V-94). 21 cm. Geb. 2,00 M.

**Haedrich**. Ein Vorschlag zur schärferen Ueberwachung des Verkehrs mit alkohol- und zuckerhaltigen Nahrungs- und Genussmitteln. Zs. öff. Chem., Planen, **8**, 1902, (317-318).

**Helenius, Matti**. Die Alkoholfrage. Eine soziologisch-statistische Untersuchung. Jena (G. Fischer), 1903, VII + 331. 26 cm. 6 M.

**Henne, Georg**. Ueber die Bedeutung des Bieres in hygienischer Hinsicht als Bollwerk gegen übermässigen Genuss von Branntwein in Russland. Allg. Brauerztg. Nürnberg, **42**, 1902, (2914-2915).

**Holm, W.** Experiences during 15 years at the sanatorium "Tandem." (Norw. Kristiania, Tidssk. norsk. Laegef., **23**, 1903, (605-611, 647-651).

**Hueppe, Ferdinand**. Ist Alkohol nur ein Gift? Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr., 1903, 16. 23 cm. 0,20 M.

**Juckenack, Adolf**. Untersuchung und Beurteilung von eigelblutigen Nahrungs- und Genussmitteln, insbesondere von Eierteigwaren und Eierkognak. Berlin. Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, 291-301.

**Kassowitz, Max**. Nahrung und Gift. Ein Beitrag zur Alkoholfrage. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (421-460).

**Komarowsky, A.** Furfural und einige Aldehyde der aromatischen Reihe als Reagens auf Fäuselöl bzw. Isoamylalkohol im rektifizierten Weingeist. *ChemZtg*, Cöthen, **27**, 1903, (807-808).

**Loé, W.** Das Auftreten der Glieder der C<sub>5</sub>-Gruppe der Kohlehydrate bei der Maischung und ihr Einfluss auf die erhaltenen Extrakte, sowie auf deren Beurtheilung. *Allg. Anz. Brau.*, Mannheim, **18**, 1902, (1323-1325).

**Manchot, Carl.** Das Delirium tremens und die Anwendung der Bedürfnisfrage bei der Ertheilung von Schankkonzessionen in Hamburg. Hamburg (O. Meissner), 1903, (30). 23 cm. 1 M.

**Mastbaum, Hugo.** Untersuchung portugiesischer Brantweine und Bemerkungen zu den Verfahren der Brantwein-Analyse. *Zs. Unters. Nahrungsmittel*, Berlin, **6**, 1903, (49-66).

**Michel, Karl.** Einfluss des Kochens der Gesamtdickmaische und des zu starken Auslaugens der Treber durch viele Nachgüsse. *Allg. Anz. Brau.*, Mannheim, **18**, 1902, (1235-1237).

**Michel, Otto.** Resultate des Versuchsgebräue unter Bezugnahme auf die Veröffentlichung der Analysen von Münchener Malzen in Nr. 35, Hft. Jahrg. dieser Zeitschrift. *Allg. Anz. Brau.*, Mannheim, **18**, 1902, (1739-1741).

**Mittenzwey, L.** Die schädlichen Folgen der Trunksucht und ihre Abwehr auch durch die Schule. Beitrag zur Schul- und Volksgesundheitspflege. Leipzig (Siegismund u. Volkening), 1903, (III + 23). 20 cm. 0,60 M.

**Neacki, Leon and Nusbaum, Henryk.** Sur le rôle physiologique et hygiénique de l'assaisonnement des comestibles et en particulier sur celui des boissons alcooliques. (Polish.) *Gaz. lek.*, Warszawa, **22**, 1902, (1078-1081, 1108-1116).

**Nikoliškij, Vl. I.** Alcoholrausch, Alcoholismus und ihre Bekämpfung. (Russ.) *Varšava*, 1903, (XII + 303). 24 cm.; *Varšava, Izv. Univ.*, **1903**, 1-4, (105-303).

**Omeis, Theodor.** Untersuchungen über den Kupfergehalt von Most und Wein. *Zs. Unters. Nahrungsmittel*, Berlin, **6**, 1903, (116-117).

**Orth, F[erdinand].** Weinbau und Weinbereitung der Römer. Beilage zum Jahresbericht des kgl. Kaiser-Friedrichs-Gymnasiums zu Frankfurt a. M. Ostern 1902. Frankfurt a. M. (Druck v. R. Baumbach), 1902, (59). 28 cm.

**Partheil, A[lfred].** Ueber Vorkommen und Bestimmung der organischen Säuren des Weines. *Berlin. Ber. D. pharm. Ges.*, **13**, 1903, (304-308).

**Poulssoen, E[dvard].** The effects of alcohol. (Norw.) *Kristiania, Tidssk. Norsk Laegef.*, **23**, 1903, (45-60).

**Pütter.** Trunksucht und städtische Steuern. *Techn. Gemeindebl.*, Berlin, **6**, 1903, (102-104, 114-118).

**Reinke, Otto.** Vortrag über Verbesserungen und Untersuchungen der Mälzerei- und Brauereiprodukte im Lichte der neuesten Forschungen, insbesondere auch über Enzyme. *Schwäb. Bierbr.*, Ulm, **30**, 1901, (115-117, 431-433).

**Riegler, E.** Eine allgemeine Reaction auf Aldehyde. *Zs. anal. Chem.*, Wiesbaden, **42**, 1903, (168-170).

**Rosemann, Rudolf.** Erwiderung auf die Arbeit von Dr. R. O. Neumann: „Die Wirkung des Alkohols als Eiweiss-sparer.“ *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **89**, 1902, (178-210).

**Rosenstiehl, Aug.** La vinification avec moûts stérilisés. Rôle respectif du raisin et de la levûre dans la formation du bouquet de vin. *Mülhausen, Bull. Soc. ind.*, **72**, 1902, (191-198).

**Rutschmann, Franz.** Die Infektion in der Bierbrauerei. *Allg. Anz. Brau.*, Mannheim, **18**, 1902, (369-370).

**Schaffer, F.** Ueber den Borsäuregehalt des Weines. *Südd. ChemZtg*, Mannheim, 1902, (No. 48).

**Schleh.** Anbau- und Brauversuche mit Wintergerste in Westfalen. *Berlin, Jahrb. D. LandwGes.*, **17**, 1902, (243-247).

**Schönfeld, F.** Vergleichende Betrachtungen über das Verhalten von Hefe Saaz und Froberg bei der Hauptgärung in untergärigem Biere. [In: *System der natürlichen Hefereinzucht.*] Berlin, 1903, (125-132).



**Seiffert, Karl.** Der Alkoholgenuss und seine Folgen vom wissenschaftlichen und praktischen Standpunkt des Arztes aus dargestellt. Beuthen (Druck von M. Haenel & Co.), 1903, 163, mit Taf.). 22 cm. 0,50 M.

**Struve, Emil.** Zur Geschichte und Bedeutung des Biers. Völkstumlicher Vortrag. [In: Delbrück und Struve, Beiträge zur Geschichte des Biers]. Berlin, 1903, 7-39.

**Stubbe, Christian.** Der deutsche Verein gegen den Missbrauch geistiger Getränke. E. V. Sein Werden, Wachsen und Wirken in den ersten zwanzig Jahren. Denkschrift. Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), [1903, (92. 23 cm. Geb. 2 M.

**Süss, P.** Zur Prüfung des Beeren- und Kernobstes auf Salicylsäuregehalt. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 5, 1902, 1201-1204).

**Timm, H.** Die Hauptgarung der Beerenweine. ApothZtg, Berlin, 18, 1903, 191-192.

**Trillat, A.** L'aldehyde acétique dans le vieillissement et les altérations du vin. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, 171-173.

**Utz, Franz.** Salpetersäuregehalt des Weines. Sudl. ApothZtg, Stuttgart, 42, 1902, (376).

**Vuytsteke, Jules.** Der Nährwerth des Bieres. Vortrag. (Übersetzung aus „Petit journal du brasseur“). Allg. Brauerztg, Nürnberg, 42, 1902, (2119-2120).

**Weichselbaum, A.** Die gesundheitsschädlichen Wirkungen des Alkohols vom pathologisch-anatomischen Standpunkte. (Vortrag gehalten am 8 internat. Kongresse gegen den Alkoholismus.) Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, 11, 1901, (111-119).

**Will, H.** Beobachtungen an pasteurisierten Bieren. (Vortrag.) Zs. Brauw., München, (N.F.) 25, 1902, (703-709).

**Windisch, Karl.** Untersuchung zweier neuerdings in den Handel gebrachten Klärmittel für Wein und Brautwein. 1. Hein's Schnellklärung. 2. Münter's Schnellklärmittel „Blitz“. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 6, 1903, (152-162).

**Windisch, Karl.** Erweiterung auf vorstehende Erklärung. [betr. Ebeling: Das Münter'sche Wein-Schnellklärmittel „Blitz“]. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 6, 1903, 612).

——— Bericht über die Thätigkeit der oenochemischen Versuchsstation der königlichen Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. während des Etatsjahres 1901. [In: R. Goethe, Bericht der königl. Lehranstalt . . . Geisenheim, 1901.] Wiesbaden, 1902, 131-151).

**Wortmann, Julius.** Eine Mahnung zur Verwendung von reinen Weinhelfen bei der Obst- und Beerenwein-Bereitung. Erfurter Führer Gartenbau, 3, 1902, 115-116, 122-123, 131-132).

——— Bericht über die Thätigkeit der pflanzenphysiologischen Versuchsstation der königlichen Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. während des Etatsjahres 1901-1902. [In: R. Goethe, Bericht der königl. Lehranstalt . . . Geisenheim, 1901.] Wiesbaden, 1902, 96-131.

**Zetzsche, Franz.** Die Ermittlung des Alkoholgehalts in Brautweinen, Likören und Fruchtsäften. Pharm. Centralhalle, Dresden, 44, 1903, 163-171, 183-192).

## 1885 TEA, COFFEE, COCOA, Etc.

Der Kaffee. Gemeinfaßliche Darstellung der Gewinnung, Verwertung und Beurteilung des Kaffees und seiner Ersatzstoffe. Hrsg. vom kaiserlichen Gesundheitsamt. Berlin (J. Springer), 1903, VI + 171, mit 1 Karte. 22 cm. 1,10 M.

Kalender für die landwirtschaftlichen Gewerbe, Brennerei, Presshefe, Essig- und Stärkefabrikation. Jg 21, 1903, Hrsg. v. dem Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland. Tl. 1. 2. Berlin (P. Parey), 1903, (IV + 128, 310). 16 cm. 3 M.

Süßstoffgesetz vom 7. Juli 1902 nebst Ausführungsbestimmungen. Berlin (Deutscher Apotheker-Verein), [1903], (10). 22 cm. 0,50 M.

**Blitzner**, Reinh. Erfahrungen über Kultur und Präparation der Vanille in Deutsch-Ostafrika. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (161-171).

**Böhringer**, Ch. Cinchona- und Theekultur in Ceylon. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (361-367).

**Bornträger**, Hugo. Ueber das Verhalten von Torfcellulose und Holzcellulose gegen gespannten Wasserdampf und Chemikalien. Südd. ChemZtg, Mannheim, **1902**, (No. 26).

**Ehrhardt**, O[tto]. Die Vorzüge des Bienenhonigs vor den künstlichen Nahrungsmitteln. Vortrag. D. Bienenzucht, Freiburg i. B., **10**, 1902, (161-167).

**Erdmann**, E. Ueber das Kaffecöl und die physiologische Wirkung des darin enthaltenen Furfuralkohols. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (233-261).

**Ettling**, C. E. Die Aussichten der Kakaokultur auf Samoa. Tropenpflanzer, Berlin, **7**, 1903, (79-82).

**Farnsteiner**, K. Ueber Untersuchung und Zusammensetzung von Citronensaft. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (1-22).

**Filsinger**. Zur Untersuchung und Begutachtung der Kakaofabrikate. (Vortrag.) Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (6-13).

**Fritzweiler**, R. Ueber das Vorkommen des Oleodistearins in dem Fette des Samens von Theobroma-Cacao. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **18**, 1902, (371-377).

**Görte**, Otto. I. Ueber das Vorkommen von Cholin und Betainen in Coffein und Theobromin enthaltenden Pflanzenteilen. II. Ueber das Vorkommen von Cholin in einigen essbaren Pilzen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (36). 22 cm.

**Griebel**, Constant. Ueber den Kaffeegebrühestoff. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (55). 22 cm.

**Habermann**, J. Ueber den Blausäuregehalt des Cigarrenrauches Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg **37**, 1902, (1-17).

**Hessenmüller**, Karl. Der Gesundheitstrank [Methon]. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**, 1902, (2065).

**Katz**, J. Ueber die quantitative Bestimmung des Coffeins. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (250-257, 352).

——— Ueber die quantitative Bestimmung des Coffeins. (Autoreferat.) Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (1213).

**Laščenkov**, P. Ueber den Einfluss der Härte des Wassers auf den Theeaufguss. (Russ.) Pharmaceut, Moskva, **11**, 1903, (1234-1235, 1271-1273, 1303-1308).

**Lebbin**. Eine neue Methode zur Beurtheilung von Röstkaffee. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (455-461).

——— Beiträge zur Kenntniss des Röstkaffees mit besonderer Berücksichtigung des Kaffeearomas. Unter Mitarbeit von Hermann Cohn. Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (41-48, 53-62, 73-85).

**Ley**, H. Ein Beitrag zur Honigfälschungsfrage. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (603-604).

**Moller**, Ad. F. Analyse des Kakao von Cabinda (Portugiesisch Congo). Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (611-612).

**Neger**, F. W. u. **Vanino**, L. Der Paraguay-Tea (Yerba Mate). Sein Vorkommen, seine Gewinnung, seine Eigenschaften und seine Bedeutung als Gemussmittel und Handelsartikel. Stuttgart (F. Grub), 1903, (III + 56). 24 cm. 2 M.

**Nencki**, Leon and **Nusbaum**, Henryk. Sur le rôle physiologique et hygiénique de l'assaisonnement des comestibles et en particulier sur celui des boissons alcooliques. (Polish.) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1078-1081, 1108-1116).

**Pavlovskij**, N. I. Ueber den Einfluss von Thee, Kaffee und einigen alkoholischen Getränken auf die quantitative Pepsinwirkung. (Russ.) Tomsk, Arb. Med. Chem. Laborat. Univ., **4**, 1903, (19-53); Deutsches Res., (53-56).

**Pellens**, Albert. Ueber Teeuntersuchungen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (605-610).

**Plaussner, M.** Weintrockenkasten. Pharm. Centrallhalle, Dresden, **44**, 1903, (329-331).

**Pollatschek, Paul.** Ueber Cacaobutter und deren Surrogate. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (5-6).

**Preuss, [Paul].** Ergebnisse der Zimtkultur in dem Versuchsgarten von Victoria-Kamerun. Tropicpflanze, Berlin, **6**, 1902, (581-585).

——— Expedition nach Central- und Südamerika 1899-1900. (Kolonialwirtschaftliches Komitee.) Berlin (E. S. Mittler & S. in Komm.), 1901. (XII + 152, mit 21 Taf.). 25 cm. Geb. 20 M.

**Racine, R.** Etwas über Honiguntersuchung und Honigverfälschung. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (281-286).

**Saare, O.** Die Gradigkeit und der Säuregehalt der Stärkesyrup. Zs. Spiritind., Berlin, **25**, 1902, (479-481).

**Schenck, H[einrich].** Tropische Nutzpflanzen. (Vegetationsbilder, hrsg. v. G. Karsten u. H. Schenck. H. 3.) Jena (G. Fischer), 1903, (Taf. 13-18, mit Text). 31 cm.

**Scheuer, Wilhelm.** I. Ueber die Trennung und Bestimmung flüchtiger Fettsäuren. II. Die Analyse von Graukalk. III. Die Beurteilung und Unterscheidung der verdünnten Essigsäuren des Handels. Diss. München. Linden (Druck v. Gbr. Wengler), 1902, (62). 21 cm.

**Schmitz-Dumont, Winny.** Eine neue Zimmtfälschung mit Galgant. Zs. öff. Chem., Plauen, **9**, 1903, (32-33).

**Schulte im Hofe, A.** Theekultur in Indien. Tropicpflanze, Berlin, **5**, 1901, (504).

**Sollmann, Jorabl.** Coffee and Tea as precipitants for poisons. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (43-53).

**Soltsien, P.** Verfälschung des Thees mit Theefrüchten. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (251).

**Thoms, H[ermann].** Ueber den Blausäuregehalt des Cigarrenrauches. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (250).

**Volpino, G.** Sulla composizione dello "speziolo." Riv. igiene san. pubbl., Torino, **13**, 1902, (705-706).

**Wangerin, A.** Chemische Untersuchung des langen Pfeffers. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1902, (453-454).

**Warburg, Otto.** Die Togo-Kolanüsse. Tropicpflanze, Berlin, **6**, 1902, (626-631).

**Weissmann, [Siegfried].** Ueber „Kornkaffee“ [durch *Agrostemma githago* verunreinigt]. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (20).

**Welmanns.** Herstellung von Eichelkakaos. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (278).

**Wentzky, O.** Alkoholfreie Getränke. Zs. Kohlensäureind., Berlin, **8**, 1902, (309-310, 607-608).

**Zielstorff, Astor [Futtermittel].** Mitt. milchwirtsch. Ver. Allgäu, Kempten, **12**, 1901, (236-238).

## THE NERVOUS SYSTEM.

*Nerve is Catalogued under 1200 and 1520.*

## 2000 GENERAL.

Neurobiologische Arbeiten. Hrsg. v. Oskar Vogt. Serie 2: Weitere Beiträge zur Hirnanatomie. Bd 1, Lfg 1: M. Borchert, *Torpedo*. Jena, Denkschr. med. Ges., **10**, 1903, (IV + 59, mit 10 Taf.).

**Aronson, Hans.** Ueber die Anwendung des Gallen zur Färbung des Centralnervensystems. Centrallbl. Path., Jena, **13**, 1902, (518-520).

**Battelli, Frédéric.** Note relative au rétablissement des fonctions du cœur et des centres nerveux après l'anémie totale. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21**, 1901, (127-132).

**Benedikt, Moriz.** Das biomechanische (neo-vitalistische) Denken in der Medizin und in der Biologie. Jena (G. Fischer), 1903, (V + 57, 24 cm. 1,50 M.).

**Chilesotti, Ermanno.** Eine Karminfärbung der Axencylinder, welche bei jeder Behandlungsmethode gelingt. (Urkarminfärbung nach Schmeuss modifiziert.) Centrallbl. Path., Jena, **13**, 1902, (193-197).

**Fajersztajn, A.** Ein neues Silberimprägnationsverfahren als Mittel zur Färbung der Axencylinder. Vorl. Mitt. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (98-106).

**Faust, Edwin S.** Weitere Beiträge zur Kenntniss der wirksamen Bestandtheile des Krötenhautdrüsensecretes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1902, (1-6).

**Gudden, Hans.** Modification der Golgi'schen Silberimprägnationsmethode. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (151-152).

**Hardesty, Irving.** Neurological technique: some special histological methods employed for the study of the nervous system, together with a laboratory outline for the dissection of the central nervous system and the neurological nomenclature "[bua]" arranged in a classified list. Chicago, Ill. (University of Chicago Press); London (Wesley), 1902, [1901], (xii + 183). 22.7 cm.

**Hatai, Shinkishi.** Preliminary note on the presence of a new group of neurones in the dorsal roots of the spinal nerves of the white rat. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (140-142).

**Houssay, Frédéric.** Le dimorphisme sexuel organique chez les Gallinacés et sa variation avec le régime alimentaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (112-114).

**Jaschke, Rud. Th.** Einiges über den Bau und die Funktionen des Nervensystems, speziell des Gehirns. Naturfreund, Witten, **1**, 1902, (105-107, 126-127, 143-144, 152-154, 157-159).

**Kaplan, I[oseph].** Nervenfärbungen. (Neurokeratin, Markscheide, Axencylinder). Ein Beitrag zur Kenntniss des Nervensystems. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (825-869, mit 1 Taf.).

**Kocovskij, A. D.** Sur la méthode de coloration des fibres du système nerveux central. (Russé) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (181-482).

**Larionov, V. E.** Ueber die Fortschritte der Neurologie und ihre Bedeutung in verschiedenen Zweigen der medicinischen Kenntnisse. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (589-593).

**Lefèvre.** Essai sur la physiologie cérébrale. Arch. méd. belge, Bruxelles, **1901**, (361-389).

**Mendel, Kurt.** Virchow's Bedeutung für die Neurologie und Psychiatrie. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1181-1184).

**Panizza, M.** Compendio di morfologia e fisiologia comparata del sistema nervoso. Piutata I<sup>a</sup>. Roma (Loescher), 1902, (274). 22 cm.

**Schrötter, Hermann von.** Ueber eine neue Methode der Markscheidenfärbung. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (299-300).

**Schumachers, Fr.** Beiträge zur Physiologie des Nervensystems, speziell der Sinnesorgane. Leipzig (Th. Thomas), 1903, (25). 24 cm. 0,80 M.

**Schwalbe, Ernst.** Technische Bemerkung zur Karninfärbung des Centralnervensystems. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (881-883).

**Stefanowska, Micheline.** La cellule nerveuse et les actes psychiques. Bruxelles, Rev. Univ., **1901**, (731-746).

## 2010 GENERAL STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Ariens Kappers, C. F.** Recherches sur le développement des gaines dans le tube nerveux. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Harlem, **2**, 1903, (223-268, av. 1 pl.).

**Borchert, Max.** Zur Kenntnis des Zentralnervensystems von *Torpedo*. I. Mitt. (Neurobiologische Arbeiten, hrsg. v. O. Vogt, Ser. 2, Bd 1, Lfg 1.) Jena, Denkschr. med. Ges., **10**, 1903, IV - 59, mit 10 Taf.).

**Dieterichs, K.** Mikroskopische Technik des Zentralnervensystems. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **8**, 1902, (225-236).

**Fragno, O.** Lo sviluppo della cellula nervosa nel midollo spinale di pollo. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (319-367).

**Hardesty, Irving.** Neurological technique: some special histological methods employed for the study of the nervous system, together with a laboratory outline for the dissection of

the central nervous system and the neurological nomenclature "[bna]" arranged in a classified list. Chicago, Ill. (University of Chicago Press), London (Wesley), 1902, [1901], (XII + 183). 22.7 cm.

**Held, Hans.** Ueber den Bau der grauen und weissen Substanz. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (189-224, mit 3 Taf.).

**Hensen, Victor.** Die Entwicklungsmechanik der Nervenbahnen im Embryo der Säugetiere. Ein Probeversuch. Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer). 1903, (51, mit 1 Taf.). 29 cm. 4 M.

**Holmgren, Emil.** Ueber die sog. „intracellulären Fäden“ der Nervenzellen von *Lophius piscatorius*. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (37-49).

**Kronthal, Paul.** Zum Kapitel: Leukocyt und Nervenzelle. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (448-454).

**Probst, M.** Experimentelle Untersuchungen über die Anatomie und Physiologie der Leitungsbahnen des Gehirnstammes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, SupplBd., 147-254, mit 3 Taf.).

**Reich, Friedrich.** Ueber eine neue Granulation in den Nervenzellen [Zellen der Neurilemmhülle]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (208-214).

**Rohnstein, Reinhard.** Untersuchungen zum Nachweis des Vorhandenseins von Nerven an den Blutgefässen der grossen Nervencentren. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (10). 22 cm.

**Sargent, Porter Edward.** The development and function of Reissner's fibre and its cellular connections. A preliminary paper. Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **122**, 1901, from Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **35**, 1901, (115-152, with 2 pl.). Separate. 24.5 cm.

**Sciuti, M.** Sopra alcune particolarità di struttura delle cellule dei gangli spinali nell'uomo. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (368-377).

**Spuler, Arnold.** Ueber den Bau der Markscheide der Wirbelthiernerven. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34** (1902), 1903, (261-262).

**Strähuber, Anton.** Eine elective Färbung des Axencylinders, resp. isolierte Tinction eines seiner Bestandtheile. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (422-427).

**Voigt.** Ueber Neurofibrillen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (566-568).

**Vogt, Heinrich.** Zur Geschichte und Literatur der Neurofibrillen. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (121-159).

**Wolff, Max.** Ueber die Continuität des periferibrillären Neuroplasmas (Hyaloplasma, Leydig-Nansen). Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (20-27).

——— Ueber die Ehrlich'sche Methylenblaufärbung und über Lage und Bau einiger peripherer Nervenendigungen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (155-188, mit 1 Taf.).

## 2020 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF NERVOUS TISSUE.

**Bethe, Albrecht.** Ueber einige Educte des Pferdegehirns. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (73-86).

**Ellermann, V.** Untersuchungen über die Markscheidenfärbungen mit Beiträgen zur Chemie der Myelinstoffe. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (337-370).

**Marx, Ernst.** Ueber die tetanusgiftneutralisirende Eigenschaft des Gehirns. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (231-238).

**Morax, V. et Marie, A.** Note sur les propriétés fixatrices de la substance cérébrale. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1535-1536).

**Panella, A.** L'acido foslocarnico nella sostanza cerebrale. (Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (398-400).

**Ulpiani, C. e Lelli, G.** Su un nuovo proteide del cervello. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 2. Sem., (18-24); Gazz. chim. ital., Palermo, **32**, 1902, (466-473).

## 2030 THE NEURON.

**Abramowski, E.** L'âme et le corps. (Polish.) *Przegl. filoz.*, Warszawa, **5**, 1902, (36-67, 181-189, 284-299, 385-422).

**Cosentino, A.** Lesioni dei centri nervosi in rapporto con lo stiramento crociato dei nervi. *Clinica chirurg.*, Milano, **10**, 1902, (578-591).

**Haenel, Hans.** Gedanken zur Neuronfrage. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (180-182, 205-206).

**Nissl, Franz.** Die Neuronlehre und ihre Anhänger. Ein Beitrag zur Lösung des Problems der Beziehungen zwischen Nervenzelle, Faser und Grau. Jena (G. Fischer), 1903. [VI+178, mit 2 Taf.], 26 cm. 12 M.

**Pugnat, Amédée.** La biologie de la cellule nerveuse et la théorie des neurones. [Thèse Genève.] Nancy, 1901, (59).

**Stefanowska, Micheline.** Les appendices terminaux des dendrites cérébraux et leur différents états physiologiques. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, **11**, 1901, (488-511, av. 1 Taf.).

**Vogt, Heinrich.** Zur Geschichte und Literatur der Neurofibrillen. Zusammenfassendes Referat. *Centralbl. Path.*, Jena, **13**, 1902, (124-159).

## 2031 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Časovnikov, S. G.** Zur Frage über die Saltkamälchen der Nervenzellen. (Russ.) *Voprosy nerv.-p.sich. medic.*, Kiev, **8**, 1903, (49-75, mit 2 Taf.).

**Donaggio, A.** Sugli apparati fibrillari endocellulari di conduzione nei centri nervosi dei vertebrati superiori. *Riv. sper. freniatr.*, Reggio-Emilia, **28**, 1902, (108-111).

**Gejer, T. A.** Zur Frage über die Entwicklung der Protoplasma Fortsätze der spinalen Ganglien. (Russ.) *Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova*, Moskva, **3**, 1903, (483-490).

**Gurevič, M. I.** Ueber die äussere Form der Fortsätze der Nervenzellen der Kleinhirnrinde bei einigen Tieren und über die Beziehung zwischen der Function der Zellen und der Form ihrer

Dendriten. (Russ.) *Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova*, Moskva, **3**, 1903, (711-730).

**Jaworowski, M[ieczysław].** L'« Apparato reticolare » de M. Golgi dans les cellules des ganglions spinaux des vertébrés inférieurs (oiseaux, amphibiens) (Polish). Kraków, *Rozpr. Akad.*, B, **42**, 1902, (355-264), with 1 pl.

**Olmer, D.** Sur les granulations dites oxynutrophiles de la cellule nerveuse. Paris, *C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1506-1507).

**Soukhanoff, Serge.** Contribution à l'étude des appendices sur le corps cellulaire des éléments nerveux. *Névrxes*, Louvain, **1902**, (223-229); Louvain (A. Uystpruyst, 1902, (7, av. figs.)) 8vo. 1 fr.

## 2033 GENERAL FUNCTIONS.

**Geeraerd, N.** Les variations fonctionnelles des cellules nerveuses corticales chez le cobaye étudiées par la méthode de Nissl. *Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. méd. nat.*, **10**, fasc. 2, 1901.

**Schweizer, Konrad.** Schwindsucht eine Nervenkrankheit. München (O. Gmelin), 1903, (48). 24 cm. 1,20 M.

## 2034 CHANGES DURING ACTIVITY.

**Abramowski, E.** L'âme et le corps (Polish). *Przegl. filoz.*, Warszawa, **5**, 1902, (36-67, 184-189, 284-299, 385-422).

**Carlson, A. J.** Changes in the Nissl's substance of the ganglion and the bipolar cells of the retina of the Brandt cormorant *Phalacrocorax penicillatus* during prolonged normal stimulation. [With bibliography.] *Amer. J. Anat.*, Baltimore, Md., **2**, 1903, (311-317, with 1 pl.).

**Geier, T.** Contribution à l'état moniliforme des dendrites corticales. *Névrxes*, Louvain, **1901**, 215-226).

**Gurevič, M. I.** Ueber die äussere Form der Fortsätze der Nervenzellen der Kleinhirnrinde bei einigen Tieren und über die Beziehung zwischen der

Function der Zellen und der Form ihrer Dendriten. (Russ.) *Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova*, Moskva, **3**, 1903, (711-730).

**Holmes**, Gordon. On morphological changes in exhausted ganglion cells. *Zs. allg. Physiol.*, Jena, **2**, 1903, (502-515).

**Motora**, Yūjirō. A study on the conductivity of the nervous system. *Shinkeigaku Zasshi* [Neurologia], Tōkyō, **2**, 1903, (1-4, with pl.).

## 2038 PATHOLOGICAL CHANGES.

**Alessi**, N. e **Pieri**, A. Le alterazioni della corteccia cerebrale nella ipertermia e ipotermia sperimentale. *Polinclinico*, Roma, **M**, 1902, (31-49).

**Braeunig**, Karl. Ueber Chromatolyse in den Vorderhornzellen des Rückenmarkes. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, 1903, (251-270).

**De Buck**, D. La neuronophagie. *Gand, Ann. Soc. méd.*, 1902, (201-208); *Belg. médic.*, Gand, (259-262); *Gand*, 1902, (5, av. figs.).

**Foulerton**, Alexander C. R. and **Thompson**, H. Campbell. The causation of paralysis in diphtheria. *Med. J.*, Edinburgh, **11**, 1902, (52-59).

**Kleist**, Karl. Die Veränderungen der Spinalganglienzellen nach der Durchschneidung des peripherischen Nerven und der hinteren Wurzel. *Diss. München*. Berlin (Druck v. G. Reimer), 1903, (23, mit 1 Taf.). 22 cm.

**Laslett**, E. E. The pathology of postdiphtheritic paralysis. *J. Path. Bact.*, Edinburgh, **8**, 1902, (228-232).

**Ligorio**, E. e **Giani**, R. Lo stato delle cellule nervose nell'avvelenamento per jodoformio. *Sperimentale*, Firenze, **56**, 1901, (568-570).

——— Sulla patologia delle cellule dei gangli sensitivi. *Riv. patol. nerv. ment.*, Firenze, **7**, 1902, (97-120).

——— Sul significato delle modificazioni patologiche delle parte cromatica delle cellule nervose. *Riv. sper. freniatr.*, Reggio-Emilia, **28**, 1902, (98-107).

**Osokin**, N. E. Zur Frage über die Neuronophagie. (Russ.) *Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova*, Moskva, **3**, 1903, (688-697, mit 1 Taf.).

**Pieri**, A. Le alterazioni istologiche della corteccia cerebrale e cerebellare nella tubercolosi. *Clinica med. ital.*, Milano, **41**, 1902, (294-319).

**Sibelius**, Chr[istian]. Patologisch-anatomische Veränderungen im Gehirn bei Kohlenoxydvergiftung. (Schwedisch) *F. Läkares. Handl.*, Helsingfors, **44**, 1 1902, (497-500).

**Tanzi**, E. Sull'atrofia secondaria indiretta degli elementi nervosi. *Riv. patol. nerv. ment.*, Firenze, **7**, 1902, (337-350).

**Wakii**, Yeisei. Ueber einen Fall von Polynearitis alkoholica. (Japanisch). *Tōkyo, Ig. Kw. Z.*, **17**, 1903, (86-109).

## 2040 REFLEX ACTION IN GENERAL.

**Crocq**, J. Contribution à l'étude du réflexe de Balin-ski. *J. neurol.*, Bruxelles, **1901**, (11-19).

——— Physiologie et pathologie du tonus musculaire des réflexes et de la contracture. *J. neurol.*, Bruxelles, **1901**, (301-319).

——— La valeur clinique de la dissociation des réflexes tendineux et cutanés, réponse à M. Van Gehuchten. *J. neurol.*, Bruxelles, **1902**, (221-242).

——— Le mécanisme de tonus et des réflexes dans l'état actuel de la science. *J. neurol.*, Bruxelles, **1902**, (379-398, 399-428).

**Dide**, Maurice et **Chenais**, Louis. Sur le réflexe du fascialata. *J. neurol.*, Bruxelles, **1902**, (271-277).

**Heldenbergh**, C. La contraction paradoxale de Westphall et le réflexe plantaire combiné ou paradoxo-normal. *Belg. médic.*, Gand, **1902**, (83-81).

**Massart**, Jean. Versuch einer Einteilung der nicht-nervösen Reflexe. [Übersetzung.] *Biol. Centralbl.*, Berlin, **22**, 1902, (9-23, 11-52, 65-79).

**Munch-Petersen**, J. H. Die Inyervation der Hautreflexe. *Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes*

et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, X Section, (11-15).

**Philippon, Maurice.** Contribution à l'étude des réflexes-locomoteurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (61-62).

**Sega, V.** Variazione dei movimenti riflessi nella cavia in seguito alla sottrazione del liquido cerebro-spinale. Ferrara, Atti Acc. med. nat., **76**, 1902, (33-38).

**Van Gehuchten, A.** Les réflexes cutanés dans la paraplégie spasmodique. Louvain (A. Uystpruyst), 1901, (32). Svo. fr. 1.75.

## 2045 REFLEX REACTION TIME.

**Dupont, Maurice.** Sur la mesure du réflexe lumineux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1449-1450).

**Grijns, G.** La détermination de l'intervalle de réaction chez les Européens et les Malais. [Hollandais.] Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **42**, 1902, (197-210).

——— Bestimmungen der einfachen Reactionszeit bei Europäern und Malayen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (1-10).

**Sande Bakhuyzen, H[enricus] G[erardus] van de.** The relation between the brightness of a luminous point and the moments at which we observe its sudden appearance and disappearance. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **4**, 1902, (465-468) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **10**, 1902, (631-634) (Dutch).

## 2050 MUSCULAR CO-ORDINATION.

**Bechterew, W[ladimir] von.** Ueber rhythmische Zuckungen und automatische Bewegungen bei Hysterischen. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (79-85).

**Du Bois-Reymond, R.** Ueber das angebliche Gesetz der reciproken Innervation antagonistischer Muskeln. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902**, (27-44).

**Faber, Knud.** Ueber familiäre Myoclonie (Unverricht). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (133-150).

**Lewandowsky, M[ax].** Ueber die Vorrichtungen des Kleinhirns. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (129-191).

**Strümpell, A[dolf v.]** Ein Fall von totaler Anästhesie des rechten Arms nebst Bemerkungen über die Theorie der Coordination und der Ataxie. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., **34** (1902), 1903, (258-260).

**Zoth, O[skar].** Vortrag über Beobachtungen an japanischen Tanzmäusen und die Bedeutung des Ohrlabyrinths. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **38**, 1902, (XLIH-XLV).

## 2060 GENERAL NATURE OF INHIBITION.

**Du Bois-Reymond, R.** Ueber das angebliche Gesetz der reciproken Innervation antagonistischer Muskeln. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902**, (27-44).

**Gallerani, G.** L'inibizione e gli stati ipnotici. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (149-177).

## 2070 TROPHIC ACTION OF NERVOUS SYSTEM.

**Alessi, U. e Pieri, A.** Le oscillazioni del ricambio materiale nell'epilettico. Manicomio, Nocera, **18**, 1902, (81-133).

**Barbieri, N. Alberto.** Cycle évolutif des tissus privés de leurs rapports intimes avec les nerfs. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (249-250).

**Berent, Walter.** Zur Aetiologie osteoarthropathischer Veränderungen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (75-79).

**Bistis, J.** Ueber die Natur der Keratitis neuroparalytica. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (193-196).

**Cappelli, L.** Intervento del sistema nervoso negli esiti funzionali del trapianto tendineo. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **1**, 1902, (289-308).



**Cassirer, Richard.** Die vasomotorisch-trophischen Neurosen. Eine Monographie. Mit einem Vorwort v. H[ermann] Oppenheim. Berlin (S. Karger), 1901, (XII + 609). 25 cm. 14 M.

**Israel, O[skar].** Der Akromegale Kauerauf. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (341-355, mit Taf.).

**Kienböck, R.** Die Untersuchung der trophischen Störungen bei Tabes und Syringomyelie mit Röntgenlicht. Nebst kritischen Bemerkungen zu Nalbandoff's Aufsatz: Zur Symptomatologie der trophischen Störungen bei Syringomyelie Osteomalacie. Neurol. Centrallbl., Leipzig, **20**, 1901, (55-59).

**Mertens, [Georg Eduard Leo Heinrich].** Ueber einen atypischen Fall von Syringomyelie mit trophischen Störungen an den Knochen der Füße. Beitr. klin. Chir. Tübingen, **30**, 1901, (121-138).

**Modica, O. ed Audenino, E.** Influenza del sistema nervoso centrale sugli scambi organici. Nota II<sup>a</sup>. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (25-26).

**Moormeister, Franz.** Ueber einen Fall von Gangraena cutis multiplex neurotica. Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1903, (38, mit Taf.). 22 cm.

**Nonne, M.** Ueber radiographisch nachweisbare akute und chronische „Knochenatrophie“ (Sudeck bei Nerven-Erkrankungen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (293-297, mit 2 Taf.).

**Ozereckovskij, A. I.** Ein Fall von acutem multiplen Decubitus. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (112-117).

**Portugalov, Ju. V.** Sur l'hypertrichose lombo-sacrée. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (598-600).

**Richter, Eduard].** Zur Alopecia areata, ein klinischer Beitrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1215-1217).

**Sudeck, Paul].** Ueber die akute (reflektorische) Knochenatrophie nach Entzündungen und Verletzungen an den Extremitäten und ihre klinischen Erscheinungen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (277-293, mit Taf.).

**Trachtenberg, M. A.** Ein Fall von Akromegalie. Vortrag . . . Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (212-226).

## 2080 GENERAL PATHOLOGICAL CONDITIONS OF NERVOUS SYSTEM.

Taschenkalender für Nerven- und Irren-Aerzte. 1903. Hrsg. v. Hans Kurella. Berlin (Vogel & Kreienbrink), 1903, (132, nebst Schreibkalender). 17 cm. 3 M.

**Abadie, J.** L'épreuve de la tuberculine dans le diagnostic des affections tuberculeuses et non tuberculeuses du système nerveux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1414-1416).

**Abundo, (D').** Atrofia cerebrale sperimentali. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (21-12).

**Adler, [Arthur].** Ueber angeborene Kurzlebigkeit einzelner Theile des Nervensystems. Neurol. Centrallbl., Leipzig, **20**, 1901, (159-161).

— Ueber Appendicitis in „nervösen“ Familien. Neurol. Centrallbl., Leipzig, **20**, 1901, (161-162).

**Angiolella, G.** Note ed appunti di anatomia patologica in malati di mente. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (314-317).

**Baum, Max.** Wie beseitige ich meine Nervosität? Erprobte ärztliche Ratschläge für nervöse Menschen. Leipzig (Ernst), [1903], (V + 87). 20 cm. 1 M.

**Baumgarten, Alfred.** Neurasthenie. Wesen, Heilung, Vorbeugung. Für Aerzte und Nichtärzte nach eigenen Erfahrungen bearb. Würshofen (Buchdruckerei u. Verlagsanst.), 1903, (XX + 317). 23 cm. 1 M.

**Benda, Theodor].** Ueber neurasthenische Neuralgien [Erwiderung auf d. gleichnamigen Aufsatz von Jendrassik in Nr 37 d. W.]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (717-718).

**Beneke, Rudolf.** Zwei Fälle von Ganglioneurom. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (1-18, mit 3 Taf.).

**Bilfinger, [Eugen].** Der Nerven-Naturarzt. Populär-naturärztliche Ratschläge für Nervenkränkte und solche,

die es nicht werden wollen [Hausbücher für Gesundheitspflege, Bd 40]. 3. verm. Aufl. Berlin (W. Möller), 1902, (76, mit 1 Portr.). 22 cm. 1 M.

**Boeri, G.** Sul siero neurotossico. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (1128-1132).

**Bolchesi, F.** Le nevrosi e la funzione nervosa. Milano, Bollettino della Poliambulanza, **15**, 1902, (23-38).

**Braun, Walther.** Ueber Thomsen'sche Krankheit (Myotonia congenita.) Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi, 1902, (41). 22 cm.

**Buchholz, Jerome.** Tetanus caused by ascarides. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Laegev., **64**, 1903, (539-541); French summary, (1).

**Cassirer, Richard.** Die vasomotorisch-trophischen Neurosen. Eine Monographie. Mit einem Vorwort v. H[ermann] Oppenheim. Berlin (S. Karger), 1901, (XII + 609). 25 cm. 14 M.

**Cerletti, U.** Contributo sperimentale alla conoscenza dei processi di fagocitosi nella sostanza cerebrale. Roma, Ann. Inst. Psichiatr., **1**, 1902, (65-73).

**Chase, Robert Howland.** General paresis, practical and clinical. Philadelphia (P. Blakiston's Son & Co.), 1902, (xi + 17-291, with pl.). 21 cm.

**Cole, Sydney J.** Systematic examination of the Central and Peripheral Nervous System and Muscles in a case of acute alcoholic paralysis with mental symptoms. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (835-837).

**Determann, [August Hermann].** Volkshelilstätten für Nervenranke. Ihre Notwendigkeit, Einrichtung und Ausführung. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (17). 26 cm. 1 M.

**Dobronravov, V. A.** Ueber die Wechselbeziehung der Nerven- und Frauenkrankheiten. (Russ.) Voprosy nerv. psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (493-535).

**Donath, Julius.** Die Behandlung der progressiven Paralyse sowie toxischer und infektiöser Psychosen mit Salzfusionen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (110-111).

**Dorendorf, H.** Ein Fall von Myasthenia gravis pseudoparalytica mit akutem Verlauf. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (912-914).

**Dornblüth, Otto.** Gesunde Nerven. Aerztliche Belehrungen für Nervenranke und Nervenschwache. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin (W. Werther), [1902], (IV + 162). 18 cm. 2,50 M.

**Faber, Knud.** Ueber familiäre Myoclonie (Unverricht). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, (133-150).

**Farkas, Miksa.** Ueber die Neuralgie. (Ungarisch.) Orv. L., Budapest, **13**, 1903, (895-896).

**Flatau, Eduard.** Neurologische Briefe aus Polen. II. [Nervenkrankheiten]. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (868-876).

**Fleiner, W[ilhelm].** Ueber Tetanie gastrischen und intestinalen Ursprungs. Vortrag, Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (409-412, 177-180).

**Freund, Paul.** Ueber neurasthenische Neuralgien. Kurze Erwiderung auf den Aufsatz des Herrn Prof. Dr. Jendrassik in Budapest [nebst Antwort von J.]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (871-872).

**Ganghofner, F[riedrich].** Zur Diagnose der Tetanie im ersten Kindesalter. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (233-235).

**Geiss, Karl.** Ueber Tetanie nach partieller Strumektomie. Diss. Göttingen. Naumburg a. S. (Druck v. G. Pätz), 1902, (66). 21 cm.

**Glockner, Adolf.** Zur Behandlung und Statistik der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (166-199).

**Henschen, S[alomou] E[berhard].** Aus der medicinischen Klinik Prof. Dr. Henschen's, Stockholm. I. Zur bacillären Endocarditis. II. Fall von Staphylococcen-Endokarditis mit Chorea und Gelenkrheumatismus. Tod. III. Ulceröse Endokarditis durch *Bacterium coli* mit Septikämie. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (365-370, 797-806).

**Hermann, [Siegfried].** Ein schwerer Fall von Tetanus traumaticus! Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (431-432).

**Heubner, O[tto].** Ueber Chorea. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (230-233); In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, (177-196).

**Hock, Alfred.** Tremor und Harnintoxikation. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (935-937).

**Howard, William Travis, jun.** The origin of gas and gas cysts of the central nervous system [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (105-119).

**Jelgersma.** Une théorie sur l'hystérie. (Hollandais.) Néel. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **1**, 1902, (1055-1066); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heek., (Ser. 2), **4**, 1902, (29-40).

**Jellinek, S.** Histologische Veränderungen im menschlichen und thierischen Nervensystem, theils als Blitz-, theils als elektrische Starkstrom-Wirkung. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (56-99).

**Jendrassik, Ernő.** Ueber neurasthenische Neuralgien. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (610-642, 669-670).

**Kaplan, Ja. F.** Zur Frage über den Einfluss intercurrenter Krankheiten auf die Geistes- und Nervenkrankheiten. (Russ.) Prakt. vrač, St. Petersburg, **2**, 1903, (217-251, 273-276, 300-303, 321-327, 371-374).

——— Ein Fall der multiplen Sclerose mit vorwiegender Störung der Psychik oder der Pseudosclerose von Westphal. (Russ.) Vrač, St. Petersburg, **2**, 1903, (1212-1215).

**Kindler, E[d].** Ueber die therapeutische Wirkung Arsonval'scher Ströme. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (264-271).

**Kotelevskij, D. D.** Ueber primäre degenerative Veränderungen im Nervensystem bei der Syphilis. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (548-566, mit 1 Taf.).

**Krafft-Ebing, Freiherr Richard v.** Ueber gesunde und kranke Nerven. 5. durchges. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1903, (VIII + 176). 21 cm. Geb. 2 M.

**Krüger, Johannes.** Ueber Chorea gravidarum. Diss. Leipzig (Druck von B. Georgi), 1902, (35). 22 cm.

**Laache, S. B.** Beobachtungen über den St. Veitstanz. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (325-328).

(q-9987)

**Leegaard, Chr[istopher].** Topical traumatic hysteria. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Læge., **64**, 1903, (985-1000).

**Lilienfeld, [Alfred] und Benda, [Carl].** Ueber einen Fall von multipler metastatischer Carcinose der Nerven und der Hirnhäute. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (249-255).

**Löwenfeld, [Eopold].** Sexuelleben und Nervenleiden. Die nervösen Störungen sexuellen Ursprungs. Nebst einem Anhang über Prophylaxe und Behandlung der sexuellen Neurasthenie. 3 verm. Aufl. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 326). 26 cm. 6 M.

**Luce, [Hans].** Ueber Tuberkulose des Zentralnervensystems. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (579-580).

**Maslennikov, A. I.** Ein Fall der hysterischen Sehstörung. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (371-378).

**Mendel, Kurt.** Ein Fall von Myasthenia pseudoparalytica gravis. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (111-115).

**Mikuliskij, A. K.** Die Lehre über die Degeneration nebst einem seltenen Falle der Degeneration. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (48-51, mit 1 Taf.).

**Minkowski, O[skar].** Ophthalmoplegia externa bei Paralysis agitans. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (435-441).

**Moravcsik, Ernő Emil.** Therapie der Nervenkrankheiten. (Ungarisch.) Budapest, 1903, (192). 20 cm.

**Neumann, [Isidor].** [Fall von multipler neurotischer. Hautgangrän.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (277).

**Nonne, M[ax].** Ueber radiographisch nachweisbare akute und chronische „Knochenatrophie“ Sudeck bei Nerven-Erkrankungen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (293-297, mit 2 Taf.).

——— Syphilis und Nervensystem. Siebenzehn Vorlesungen. Berlin (S. Karger), 1902, (XIV + 158). 25 cm. 11 M.

**Oppenheim, H[ermann].** Zur Prognose und Therapie der schweren Neurosen. Samml. Abh. Nervenkrankh., Halle, **8**, H. 3, 1902, (1-37).

——— Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Aerzte und Studierende. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1902, (XII + 1220), 25 cm. 27 M.

**Orlov, A. T.** Ueber die Anwendung von Cerebrin in sieben Fällen der Epilepsie. Russ. (Kuluga, Prot. Obsč. vrac., **41**, 1903, (91-98).

**Pick, Arnold].** Zur Psychopathologie der Neurasthenie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (393-402).

**Pick, Friedel.** Ueber die Renault'schen Körperchen (endoneurale Wucherungen, Langhans). Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (212-218).

**Poehl, Alexander von.** Die Nervenüberreizung als Ursache von Autointoxikationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (67-68).

**Popov, N. M.** Klinische Vorlesungen über die Nervenkrankheiten. (Russ.). 2te Lief. Kazan, 1902, (2 + 137, mit 3 Taf.). 24 cm.

**Saxer, Franz].** Ependymepithel, Gliome und ependymale Geschwülste des Centralnervensystems. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (276-350, mit 3 Taf.).

**Schaffer, Karl.** Anatomisch-klinische Vorträge aus dem Gebiete der Nervenpathologie. Ueber Tabes und Paralyse. Jena (G. Fischer), 1901, (XII + 296, mit 5 Taf.). 12 M.

**Schoenborn, Siegfried].** Mitteilungen zur Friedreich'schen Ataxie. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (10-19).

**Schultze, Paul.** Beitrag zur Lehre der psychischen und nervösen Erkrankungen infolge von Verletzungen und Unfall. Diss. Rostock, 1902, (73). 20 cm.

**Schupfer, F.** Sulle policlone. Policlinico, Roma, M, 1902, (112-114).

**Schuster, Paul.** Ueber die häufigsten objectiven Symptome der traumatischen Neurosen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (485-488, 513-519).

**Šeptelič-Chercesko, I. K.** Zur Frage über die Combination der Hysterie mit den organischen Processen. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 8, 1903, (1-26).

**Sommer, Max.** Akroparaesthesien nach Trauma. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (979-930).

**Stenger.** Ueber den Wert der otischen Symptome zur Diagnose von Kopfverletzungen bezw. Basisfractur. Ein Beitrag zur Lehre über die traumatische Neurose. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (93-96).

**Strähuber, Anton.** Ueber Degenerations- und Proliferationsvorgänge bei multipler Sklerose des Nervensystems. Diss. München. Jena (G. Fischer), 1903, (74). 25 cm.

**Sträter, E[rnst] August] J[ozef] M[aria].** Un cas de sclérose en plaques disséminées. (Hollandais) Amsterdam (F. van Rossen), 1903, (94, av. 5 pl.). 24 cm.

**Strauss, H[ermann].** Ueber Blutdruckmessungen im Dienste der Diagnostik traumatischer Neurasthenien und Hysterien. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (106-111).

**Strümpell, Adolf.** Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie der inneren Krankheiten. Für Studierende und Aerzte. 14. verb. u. verm. Aufl. Bd 3: Krankheiten des Nervensystems. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1902, (VII + 731, mit Taf.). 23 cm. 12 M.

**Tappeser, Johann.** Beitrag zur Casuistik der Gliome des Gross- und Kleinhirns, des Rückenmarks und der Retina. Diss. Würzburg. Altenessen (Druck v. W. Rehm), 1902, (31). 19 cm.

**Traina, Rosario.** Ein Fall von Tetania thyreopriva des Menschen, und weitere Untersuchungen über die peripherischen Nerven bei experimenteller Tetania thyreopriva. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (381-393).

**Tutyškin, P. P.** Zur Symptomatologie der multiplen Sclerose. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (174-183).

**Tvorkovskij, S.** Traumatische Hysterie und Haemoptoe. (Russ.) Voprosy nerv.-psych. medic., Kiev, **8**, 1903, (218-274, mit 1 Taf.).

**Vogt, R[agnar].** Chief features of psychiatry: I. Neurasthenia. II. Hysteria. Kristiania, Norsk. Mag. Laegev., **64**, 1903, (465-482, 1162-1181); Rés. fr. (1).

**Walbaum.** Beitrag zur pathologischen Anatomie der Paralysis agitans. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (227-237).

**Weyert, Martin.** Ueber Narkosenlähmungen. Diss. Berlin Druck v. G. Schade, 1903, 39. 21 cm.

**Wichmann, Ralf.** Lebensregeln für Neurastheniker. I. durchges. Aufl. Berlin (O. Salle), 1903, (72). 20 cm. 1 M.

**Zingerle, H[ermann].** Ueber Störungen der Anlage des Centralnervensystems, auf Grundlage der Untersuchung von Gehirn-Rückenmark-Missbildungen. Arch. Entw.Mech., Leipzig, **14**, 1902, (65-226, mit 11 Taf.).

## 2090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS UPON THE NERVOUS SYSTEM.

**Bidlot, F.** L'action toxique de l'alcool sur les centres nerveux. Scalpel, Liège, **1901**, 310-311.

**Dandois.** Accidents cérébro-spinaux, tardifs et prolongés, après cocaïnisation de la moëlle. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901**, (282-285).

**Danysz, J.** De l'action pathogène des rayons et des émanations émis par le radium sur différents tissus et différents organismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (461-461).

**Ellermann, V.** Untersuchungen über die Markscheidenfärbungen mit Beiträgen zur Chemie der Myelinstoffe. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (337-376).

**Emden, Heinrich.** Ueber chronische Manganvergiftung der Braunsteinsmüller. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (570-572).

**Haskovec, Ladisl.** Weitere Beiträge zur Lehre von der Wirkung des Thyreoidalen Saftes auf das Centralnervensystem. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1901**, (161-185).

(9-9987)

**Jellinek, S.** Histologische Veränderungen im menschlichen und thierischen Nervensystem, theils als Blitz-, theils als elektrische Starkstrom-Wirkung. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, 56-99.

**Ščerbak, A. E.** Recherches expérimentales sur l'action physiologique des vibrations mécaniques. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Péterbourg, **8**, 1903, (641-649).

**Toporkov, N.** L'intoxication chronique par le tabac. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Péterbourg, **8**, 1903, (262-270).

**Vasiljev, K. K.** Ueber den Einfluss von Atmosphärenscheinungen auf den tierischen Organismus und Functionen des Nervensystems. (Russ.) Kazanf. Nevr. vést., **11**, 1, 1903, (99-138).

**Wendt, Georg von.** Beiträge zur Kenntniss der Strukturveränderungen der Ganglienzellen unter der Einwirkung stärkerer Inductionströme. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, 372-381.

## 2091 SHOCK.

**Gotard, H.** Sur le rôle du chloroforme dans les cas de mort subite pendant les opérations chirurgicales. (Polish.) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1233-1237).

## 2100 NERVOUS SYSTEM IN INVERTEBRATA.

**Bottazzi, F[ilippo].** L'innervazione viscerele nei crostacei e negli elasmobranchi. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (155-157).

——— Untersuchungen über das viscerale Nervensystem der decapoden Crustaceen. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (311-371).

**Hyde, Ida H.** The nervous system in *Gonionema murbachii*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1902, (10-15).

**Yerkes, Robert M.** A contribution to the physiology of the nervous system of the *Melisa gonionema murbachii*. Part ii. The physiology of the central

nervous system. Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **131**, in Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (181-198).

## CEREBRO - SPINAL NERVES. ORIGIN, CONNECTIONS, DISTRIBUTION. AFFER- ENT AND EFFERENT FUNCTIONS.

### 2200 GENERAL.

**Bardeen**, Charles Russell. The growth and histogenesis of the cerebro-spinal nerves in mammals. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (231-257).

**Esser**, Josef. Die Beziehungen des Nervus vagus zu Erkrankungen von Herz und Lungen, speciell bei experimenteller chronischer Nikotinvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (190-212).

**Levin**, I. A. Zur Lehre über die gekreuzte Nervenmacht. (Russ.) Kazan', Nev. vóst., **11**, 3, 1903, (63-131). Kazan', 1903, (174). 26 cm.

**Morax**, V. et **Marie**, A. Note sur les propriétés fixatrices de la substance cérébrale. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (535-536).

**Streng**, Osw[ald]. Die Einwirkung gewisser Bakterien und ihrer Toxine auf die Nieren und die Ausscheidung dieser Bakterien durch dieselben. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (1-169, mit 2 Taf.).

### 2201 OLFATORY NERVE.

**Trolard**, A. Note sur le bulbe et les nerfs olfactifs. J. anat. physiol., Paris, **38**, 1902, (555-559, av. fig.).

### 2202 OPTIC NERVE.

**Gross**, J. Ueber die Sehnervenkreuzung bei den Reptilien. Zool. Jahrb., Jena, Abt. I. Anat., **17**, 1903, (763-788, mit 2 Taf.).

**Marengi**, G. Taglio intracranico del nervo ottico nei mammiferi (coniglio). Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1902**, (21-26).

**Myers**, Burton D. Beitrag zur Kenntnis des Chiasmus und der Commissuren am Boden des dritten Ventrikels. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (317-376).

**Parker**, G. H. The optic chiasma in teleosts and its bearing on the asymmetry of the *Heterosomata* (flatfishes). Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. 138, Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **40**, 1903, 221-242, with 1 pl.). Separate. 21.3 cm.

**Probst**, M. Ueber den Verlauf der centralen Sehfaser (Rinden-Sehgefäßfaser) und deren Endigung in Zwischen- und Mittelhirne und über die Assoziations- und Commissurenfasern der Sehphäre. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (22-43, mit 2 Taf.).

### 2204 FOURTH CRANIAL NERVE.

**Fürbringer**, Max. Morphologische Streitfragen. 1. Nervus trochlearis. 2. Rabl's Methode und Behandlung der Extremitätenfrage. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (85-271, 376).

### 2205 FIFTH CRANIAL NERVE.

**Carucci**, V. Il trigemino: studio anatomico sperimentale. Camerino (Savini), 1902, (20). 22 cm.

**Rubaschkin**, W. Ueber die Beziehungen des Nervus trigeminus zur Riechschleimhaut. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (407-415).

**Van Gehuchten**, A. Recherches sur les voies sensitives centrales, la voie centrale du trijumeau. Névrose, Louvain, **3**, 1902, (237-261); Louvain (A. Uystpruyst), 1901, (27, av. figs.). Svo. fr. 2.25.

### 2207 SEVENTH CRANIAL NERVE.

**Alexander**, G. Zur Klinik und pathologischen Anatomie der sog. „rheuma-

tischen" Facialislahmung. Arch. Psychiatric, Berlin, **35**, 1902, (773-786, mit 1 Taf.).

**Bechterew, V. M.** La participation du muscle circulaire de l'œil dans les paralysies d'origine corticale et subcorticale du nerf facial. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **3**, 1903, (571-572).

**Borst, Max.** Die psycho-reflectorische Facialisbahn (Bechterew) unter Zugrundelegung eines Falles von Tumor im Bereich des Thalamus opticus. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (155-159).

**Morita, Saiji.** Ist der Nervus facialis rein motorisch? (Japanisch.) Tōkyō, Ig. Kw. Z., **17**, 1903, (281-300).

## 2209 NINTH CRANIAL NERVE.

**Laborde, J.-V.** Le réflexe respiratoire et le nerf glosso-pharyngien (troisième communication.) Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1156-1159).

## 2210 TENTH CRANIAL NERVE.

**Esser, Josef.** Die Beziehungen des Nervus vagus zu Erkrankungen von Herz und Lungen, speciell bei experimenteller chronischer Nikotinvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (190-212).

**Köster, [Georg].** Ueber den Ursprung des Nervus depressor. Arch. Psychiatric, Berlin, **35**, 1902, (565-566).

— u. **Tschermak, Armin.** Ueber Ursprung und Endigung des N. depressor und N. laryngeus superior beim Kaninchen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, SupplBd, (255-291, mit 2 Taf.).

**Levin, I. A.** Ueber die gekreuzte Nervenbahn. (Russ.) Kazan, Nev. vĕst., **11**, 2, 1903, (18-56).

**Maar, Wilhelm.** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Nervus vagus und des Nervus sympathicus auf den Gaswechsel der Lungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (269-336, mit 6 Taf.).

**Van Gehuchten, A.** Les fibres inhibitives du coeur appartiennent au nerf pneumogastrique et pas au nerf spinal. Lecture faite à l'Académie royale de médecine de Belgique, le 29 novembre 1902. Louvain (A. Cystpruyst), 1902, (38, av. figs. pls. hors texte). Svo. 1 fr.

**Zile, M. B.** Experimentelle Untersuchungen zur Frage über die Physiologie des Brustabschnittes des X. Vagus im Zusammenhange mit der Frage über acutes Lungenemphysem. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (1094-1097, 1127-1131).

## 2211 ELEVENTH CRANIAL NERVE.

**Van Gehuchten, A.** Les fibres inhibitives du coeur appartiennent au nerf pneumogastrique et pas au nerf spinal. Lecture faite à l'Académie royale de médecine de Belgique, le 29 novembre 1902. Louvain (A. Cystpruyst), 1902, (38, av. figs. pls. hors texte). Svo. 1 fr.

## 2212 TWELFTH CRANIAL NERVE.

**De Beule, Fritz.** Contribution à l'étude des lésions des cellules de l'hyppoglose après l'arrachement du nerf. Névraxe, Louvain, **3**, 1901, (145-155).

**Vincenzi, Livio.** Sulla presenza di fibre inerciate nel nervo ipoglossio. Att. Anz., Jena, **22**, 1903, (567-561).

## 2220 SPINAL NERVES. CONNECTIONS AND FUNCTIONS OF ROOTS. SPINAL GANGLIA. PERIPHERAL DISTRIBUTION.

**Bikeles, G. et Franke, M.** Sur la localisation dans la moelle épinière relative aux fibres sensitives et motrices des cordons principaux du plexus brachial. (Polish) Medyc., Warszawa, **30**, 1902, (913-915, 970-976).

**Gejer, T. A.** Zur Frage über die Entwicklung der Protoplasma Fortsätze der spinalen Ganglien. (Russ.) Žurn. nejpri. psychiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (183-190).

**Grosser, Otto und Fröhlich, Alfred.** Beiträge zur Kenntnis der Dermatome der menschlichen Rumpfhaut. *Morph. Jahrb., Leipzig*, **30**, 1902, (508-537).

**Hatai, Shinkishi.** Preliminary note on the presence of a new group of neurones in the dorsal roots of the spinal nerves of the white rat. *Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab., Bull.*, **3**, 1902, (110-112).

**Knappe, Ernst V.** Beitrag zur Kenntniss der trophischen Verhältnisse des spinotumskulären Nervens. (Schwedisch). *F. Läkars. Handl., Helsingfors*, **44**, 1, 1902, (205-207); Deutsches Referat, (XIII-XIV).

Über die Veränderungen in Rückenmark nach Resection einiger spinaler Nerven der vorderen Extremität mit besonderer Rücksicht auf die Localisation der motorischen Kerne dieser Nerven. *Beitr. path. Anat., Jena*, **29**, 1901, (251-298, mit I Taf.).

**Lugaro, E.** Sulla patologia delle cellule dei gangli sensitivi. *Riv. patol. nerv. ment., Firenze*, **7**, 1902, (97-120).

**Scaffidi, V.** Sulla quistione della presenza di fibre efferenti nelle radici posteriori. *Policlinico, Roma*, **M**, 1902, (372-384).

**Tarulli, L. e Panichi, L.** Contributo allo studio delle degenerazioni consecutive al taglio delle radici dorsali. *Riv. patol. nerv. ment., Firenze*, **7**, 1902, (181-197).

**Van Gehuchten, A.** Recherches sur la terminaison centrale des nerfs sensibles périphériques. V. La racine postérieure du huitième nerf cervical et du premier nerf dorsal. *Louvain (A. Uystpruyst)*, 1902, (23 av. figs.). *Svo. Fr.* 2, 50.

## 2280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Adrian, C.** Ueber Neurofibromatose und ihre Komplikationen. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **31**, 1901, (1-98, mit 2 Taf.).

**Alexander, G.** Zur Klinik und pathologischen Anatomie der sog. "rheumatischen" Facialislähmung. *Arch. Psychiatrie, Berlin*, **35**, 1902, (778-786, mit 1 Taf.).

**Bardenheuer, B.** Operative Behandlung der traumatischen Ischias. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73**, (1901) II, 2, 1902, (110-113).

**Bartels, M[artin].** Ein Fall von isolirter traumatischer Lähmung des N. peroneus prof. *Neurol. Centralbl., Leipzig*, **20**, 1901, (2-10).

**Bechterev, V. M.** La participation du muscle circulaire de l'œil dans les paralysies d'origine corticale et subcorticale du nerf facial. (Russe.) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Péterbourg*, **8**, 1903, (571-572).

**Berger, Paul.** Ischias, das Hüftweh. *Wesen, Entstehung, Behandlung und Heilung. Für Aerzte und Laien.* 2. verm. Aufl. *Berlin (H. Steinitz)*, [1903], (64). 22 cm. 1 M.

**Bistis, J.** Ueber die Natur der Keratitis neuroparalytica. *Centralbl. Augenheilk., Leipzig*, **25**, 1901, (193-196).

**Chiari, [Hans].** Ueber gliomatöse Entartung des Tractus und Bulbus olfactorius bei Glioma cerebri. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73** (1901), II, 1902, (18).

**De Beule, Fritz.** Contribution à l'étude des lésions des cellules de l'hypoglose après l'arrachement du nerf. *Név-raxe, Louvain*, **3**, 1901, (145-155).

**Donges, Rudolph.** Zur Casuistik der Neuritis optica bei dem weiblichen Geschlecht. *Diss. Giessen (Druck v. v. Manchow)*, 1903, (50). 23 cm.

**Dorendorf, H.** Ueber das Zustandekommen der inspiratorischen Glottisverengerung bei doppelseitiger Posticusparalyse. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (867-870).

**Fedderson, [J. Meinhard].** Ischias nach praktischen Erfahrungen. *Berlin (A. Hirschwald)*, 1903, (32). 22 cm. 0,80 M.

**Flister, Willi.** Ueber Schussverletzungen peripherer Nerven. *Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi)*, 1902, (32). 22 cm.

**Höyneck, Paul.** Ein Fall von ischämischer Lähmung nach Arterienverschluss mit anatomischen Untersuchungen der Nerven und Muskeln. *Diss. Bonn (C. Georgi)*, 1902, (33). 21 cm.



**Huismans, Laurentz.** Gekreuzte Aduktorenreflexe bei Syringomyelie und Neuritis. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (882-883).

**Jaroševskij, S.** Contribution à l'étude des névrites périphériques blennorrhéiques. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (401-407).

**Jolly, F[reidrich].** Ueber einen Fall von Kopftetanus mit Facialislähmung. Vortrag. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, (681-692).

**Kersten, G.** Schlaganfälle und Lähmungen, ihr Wesen, ihr Zustandekommen, ihre Verhütung und ihre Behandlung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1902], (68). 20 cm. 1 M.

**Kleist, Karl.** Die Veränderungen der Spinalganglienzellen nach der Durchschneidung des peripherischen Nerven und der hinteren Wurzel. Diss. München. Berlin (Druck v. G. Reimer), 1903, (23, mit 1 Taf.). 22 cm.

**Klemm, Richard.** Beitrag zur Maladie des Tics impulsifs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (59). 22 cm.

**Koblentz, Arthur.** Ueber postdiphtherische Lähmungen mit spezieller Berücksichtigung zweier Fälle von doppelseitiger Recurrenslähmung. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (16). 21 cm.

**Kraus, F[riedrich].** Zur Aetiologie der gleichmässigen („spindelförmigen“) Ektasie der Speiseröhre. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, (299-306).

**Kreff, Paul.** Zur Ischiastherapie. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (305-308).

**Kuttner, A[thur] und Katzenstein, J[ac].** Bemerkung zu dem Aufsatz von Herrn Stabsarzt Dorendorf: Ueber das Zustandekommen der inspiratorischen Glottisverengung bei doppelseitiger Posticusparalyse. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (927-928).

**Lapinskij, M. N.** Ueber die polyneuritische Psychose von Korsakoff. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 2, 1903, (1-37).

**Lehmann, [Hugo].** Ueber akute doppelseitige retrobulbare Neuritis. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (17).

**Levdanskij, I. M.** Ein Fall von Polyneuritis. (Russ.) Kursk, Trd. Obšč. vrač., **13**, 1903, (77-98).

**Lexer, [Erich].** Zur Operation des Ganglion Gasseri. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (113-115).

**Mattiesen, Ernst.** Beitrag zur Kenntniss der Neuritis puerperalis. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (275-283).

**Mendel, F[ritz].** Ueber nasale Augen-, insbesondere Sehnerven-Leiden. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (33-39).

**Michel, [Julius] v.** Die Tuberkulose des Sehnervenstammes. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (7-10).

**Minor, [azar].** Hemispasmus glosso-labialis als Späterscheinung einer organischen Hemiplegie. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, (443-456).

**Nageotte, J.** Note sur les formations cavitaires par périmérite dans les nerfs radicaux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1443-1445).

——— Note sur les foyers d'endonévrine dans les nerfs radicaux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1445-1447).

**Noehte, Rudolf.** Resultate der Sehnerventransplantation bei peripheren Lähmungen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm.

**Oppenheim.** Affection des Ramus infra-maxillaris bei einem Hunde. Berliner thierärzt. Wochenschr., **1901**, (275-276).

**Pick, Friedel.** Ueber die Remak'schen Körperchen (endonurale Wucherungen, Langhans). Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (212-218).

**Rassiga, Eduard.** Ueber tödlich verlaufende Alkoholneuritis. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (37). 21 cm.

**Schanz, A.** Sehnerventransplantation bei Radialislähmung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (37-38).

**Schlesinger, Emmo.** Ueber Pyramum als Antineuralgicum [Benzoyldihydratnatrium benzoyloxybenzoicum]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (32-36).

**Schrötter, Hermann v.** Ueber eine seltene Ursache einseitiger Recurrens-Lähmung, zugleich ein Beitrag zur Symptomatologie und Diagnose des offenen Ductus Botalli. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (160-170).

**Schubert, Walter.** Beitrag zur Exstirpation des Ganglion semilunare (Gasseri) nach Krause [wegen Trigemino-neuralgie]. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (41). 22 cm.

**Sievert, Fritz.** Ueber Polyneuritis und Korsakow'sche Psychose. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. J. Pässler), 1902, (60). 21 cm.

**Sikkel, Azu. A.** Sur le diagnostic et la technique de l'abcès otogène du cerveau. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (125-140).

**Steiner, [J.].** Zur Aetiologie der professionellen Erkrankungen im Medianusgebiete. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (381-382).

**Stintzing, R[od.].** Ueber Neuritis und Polyneuritis. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), H. 2, 1902, (30).

**Zimmermann, August.** Casuistische Mittheilungen aus dem Ambulatorium der kgl. ung. Veterinär-Hochschule zu Budapest. I. Gicht, durch Piperazin-Therapie geheilt. II. Parese des Nervus suprascapularis beim Hunde. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (418-427).

## 2290 ACTION OF CHEMICAL AND PHYSICAL AGENTS.

**Beyer, Hermann.** Narkotische Wirkungen von Riechstoffen und ihr Einfluss auf die motorischen Nerven des Frosches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd. **1902**, (203-214, mit 1 Taf.).

**Ioteyko, J.** Influence du menthol sur les nerfs cutanés avec la collaboration de MM. P. Bilande, R. Narracott et J. Noel. Communication faite à la Société belge de neurologie, séance du 25 avril 1903. Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1903, 10. 8vo. Fr. 0,75.

**Loewy, A[d.] und Müller, Franz.** Zur Kenntniss der anästhesirenden Wirkung des Yohimbin-Spiegel. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (633-637); Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (393-394).

**Richter, Eduard.** Elektrische Wellen und optisches Empfinden oder einiges zur „inneren Optik“ der elektrischen Kraftschwingungen. Internat. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (359-367).

**Verworn, Max.** Zur Analyse der dyspnoischen Vagusreizung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (65-81, mit 1 Taf.).

## THE GANGLIONIC NERVOUS SYSTEM. (INCLUDING SYMPATHETIC SYSTEM.)

### 2300 GENERAL.

**Levin, I. A.** Ueber die gekrenzte Nervenbahn. (Russ.) Kazan', Nev. vëst., **11**, 2, 1903, (48-56).

### 2310 GENERAL ANATOMY AND DEVELOPMENT OF GANGLIONIC NERVES.

**Laignel-Lavastine.** Note sur le développement du plexus solaire. Paris. Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902, (941-948).

### 2330 GENERAL FUNCTIONS OF GANGLIONIC NERVOUS SYSTEM.

**Biedl, Arthur und Wiesel, Josef.** Ueber die funktionelle Bedeutung der Nebenorgane des Sympathicus (Zuckerkanal) und der chromaffinen Zellgruppen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (434-461, mit 9 Taf.).

**Bottazzi, F.** L'innervazione viscerale nei crostacei e negli elasmobranchi. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (155-157).

**Buch, Max.** Irradiations et réflexes-sensibles dans le ressort du nerf sympathique et leur causes physiologiques. (Suédois.) *F. Läkars. Handl., Helsingfors*, **43**, 1901, 484-521.; Rés. fr. (XXXI-XXXIII).

### 2340 GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO HEAD AND NECK.

**Lewandowsky, Max].** Ueber das Verhalten der glatten Augemuskel nach Sympathicusdurchschneidung. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1903*, 367-369.

**Popielski, L.** Zur Physiologie des Plexus coeliacus. Experimentelle Untersuchung. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1903*, 338-360.

**Šimanovskij, A. F.** Ueber die Beziehungen des Ganglion supremum n. sympathici zum Auge. (Russ.) *Věst. oftalm., Kiev*, **20**, 1903, 1-32.

**Terrien, F. et Camus, J.** Influence de l'excitation du sympathique cervical sur l'ensemble de la retraction de l'œil. *Arch. ophthalm., Paris*, **1902**, 1386-1389.

### 2341 GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO THORAX.

**Maar, Wilhelm.** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Nervus vagus und des Nervus sympathicus auf den Gaswechsel der Lungen. *Skand. Arch. Physiol., Leipzig*, **13**, 1902, 269-336, mit 6 Taf.

### 2342 GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO ABDOMEN.

**Laignel Levastine.** Cellules nerveuses multinucléées dans les ganglions solaires de l'homme. *Paris, Bull. mém. soc. anat.*, (sér. 6), **4**, 1902, 1910-1912.

——— Note sur le développement du plexus solaire. *Paris, Bul. mém. soc. anat.*, (sér. 6), **4**, 1902, 1911-1918.

### 2343 GANGLIONIC SUPPLY TO PELVIS.

**Višnevskij, A. V.** Zur Lehre über die sogenannte gekreuzte Innervation. (Russ.) *Kazani, Nevr. věst.*, **11**, 1903, 52-63.

### 2346 GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO SKIN AND ITS APPENDAGES.

**Kahn, Richard Hans.** Ein Beitrag zur Lehre von den Pilomotorien. *Arch. Anat. Physiol. Leipzig, Physiol. Abt.*, **1903**, (239-250, mit 1 Taf.).

### 2380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Bailey, Frederick Randolph.** A preliminary report upon the examination by Nissl's method of four Gasserian ganglia removed for tic douloureux. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **6**, 1901, 47-52.

**Buch, Max.** Névralgies du nerf sympathique comme symptôme d'un état d'irritation pathologique de ce nerf. (Suédois.) *F. Läkars. Handl., Helsingfors*, **43**, 1901, 231-255; Rés. fr. (XIX-XXI).

**Glockner, Adolf.** Ueber einen Fall von Neuroma verum gangliosum aneurinicum des Bauchsympathicus. *Arch. Gynäk., Berlin*, **63**, 1901, 200-208, mit 1 Taf.

——— Wahres ganglienzellenhaltiges Neuron des Bauchsympathicus. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73**, 1901, H. 2, 1902, 227.

**Stammen, Hugo Wilhelm.** Vier Fälle von Geisteskrankheiten bei Morbus Basedowii. *Diss., Giessen*, Druck v. von Münchow, 1903, 30., 23 cm.

## SPINAL CORD.

### 2400 GENERAL.

**Ellermann, V.** Untersuchungen über die Markscheidenfarbenungen mit Beiträgen zur Chemie der Myelinstoffe. *Skand. Arch. Physiol., Leipzig*, **14**, 1903, 337-370.

## 2410 ANATOMY AND DEVELOPMENT.

**Anglade.** La névrogie dans le cône terminal et le filum terminale de la moëlle de l'homme adulte. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **5**, 1903, (37-39).

**Bechterew, W[ladimir] v.** Ueber ein wenig bekanntes Fasersystem an der Peripherie des antero-lateralen Abschnittes des Halsmarkes. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (194-197).

**Bikeles, G[ustav].** Zum Ursprung des dorso-medialen Sacralfeldes. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (53-55).

— et **Franke, M.** Sur la localisation dans la moëlle épinière relative aux fibres sensitives et motrices des cordons principaux du plexus brachial. (Polish.) *Medyc.*, Warszawa, **30**, 1902, (943-945, 970-976).

**Fuchs, Hugo.** Ueber die Spinalganglienzellen und Vorderhornganglienzellen einiger Säuger. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **21**, 1903, (97-120, mit 1 Taf.).

**Gejer, T. A.** Zur Frage über die Entwicklung der Protoplasma-Fortsätze der spinalen Ganglien. (Russ.) *Žurn. nejp. psichiatr. imeni Korsakova.* Moskva, **3**, 1903, (483-490).

**Hardesty, Irving.** On neuroglia of the spinal cord of the elephant, with some preliminary observations upon the development of neuroglia fibers. [With bibliography.] *Amer. J. Anat.*, Baltimore, Md., **2**, 1902, (81-103).

**Holmgren, Emil.** Einige Worte zu der Mitteilung von Kopsch: „Die Darstellung des Binnemetzes in spinalen Ganglienzellen und anderen Körperzellen mittels Osmiumsäure. *Anat. Anz.*, Jena, **22**, 1903, (374-381).

**Homén, E[rnst] A[lexander].** Sur la nature du champ de virgule de Schultze. (Suédois.) *F. Läkares. Handl. Helsingfors*, **43**, 1901, (201-202); *Rés. fr.* (LXIII-LXIV).

**Pewsnér-Neufeld, Rachel.** Ueber die „Saftkanälchen“ in den Ganglienzellen des Rückenmarks und ihre Beziehung zum pricellulären Saftluckensystem. *Anat. Anz.*, Jena, **23**, 1903, (424-446, mit 2 Taf.).

**Staderini, R.** Annotazioni a un recente lavoro sul "ventriculus terminalis" nell'uomo. *Anat. Anz.*, Jena, **22**, 1903, (500-502).

**Zietzschmann, Otto.** Ueber Rückbildungsvorgänge am Schwanz des Säugetierembryo mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse am Medullarrohre. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (225-272, mit 1 Taf.).

## 2415 TRACTS CONNECTING (CORD) WITH HIGHER PARTS OF THE NERVOUS SYSTEM.

**Bechterew, W[ladimir] v.** Ueber ein wenig bekanntes Fasersystem an der Peripherie des antero-lateralen Abschnittes des Halsmarkes. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (194-197).

**Bikeles, G[ustav].** Zum Ursprung des dorso-medialen Sacralfeldes. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (53-55).

**Langelaan, J. W.** Weitere Untersuchungen über Muskeltonus. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (243-263).

**Simpson, Sutherland.** Secondary degeneration following unilateral lesions of the cerebral motor cortex. *Intern. Monatschr. Anat.*, Leipzig, **19**, 1902, (304-334, mit 2 Taf.).

**Richter, Eduard.** Gesetze der Erregung sensativer und motorischer Gehirn- und Rückenmarksnervenleitungen und vorläufige Hinweise für Diagnostik und Therapie. *Intern. Monatschr. Anat.*, Leipzig, **19**, 1902, (429-442).

**Rothmann, Max.** Ueber die spinalen Athmungsadmen. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (11-28).

**Schäfer, E. A.** On the relative effects of section of the pyramidal tracts and anterior columns in the monkey. London, Rep. Brit. Ass., **1902**, (780).

**Van Gehuchten, A.** Recherches sur les voies sensitives centrales. La voie centrale des noyaux des cordons postérieurs ou voie centrale médullo-thalamique. Louvain (A. Uystpruyt), 1902, (44, av. figs.). Svo. 3 fr.

**Wallenberg, Adolf.** Giebt es centrifugale Bahnen aus dem Schlingel zum Rückenmark. *Neurol. Centralbl., Leipzig*, **20**, 1901, 50-51.

**Zukovskij, M. N.** Ueber secundäre Degenerationen infolge der Compression des Rückenmarks im unteren Hals- und oberen Thoraxtheile. (Russ.; Kazani. Nevr. vëst., **11**, 1, 1903, 139-155.)

## 2430 FUNCTIONS.

**Crocq, J.** Physiologie et pathologie du tonus musculaire, des réflexes et de la contracture. *J. neurol., Bruxelles*, **1901**, 301-549.

## 2431 REFLEX ACTIONS.

### LOCALISATION OF. Etc.

**Baglioni, Silvestro.** Zur Genese der reflektorischen Tetani. *Zs. allg. Physiol., Jena*, **2**, 1903, 556-562.

**Bechterev, V. M.** Sur l'état des réflexes du visage dans la démence progressive paralytique. (Russ.) *Ber. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, 244-246.

——— Sur un phénomène réflexe original observé dans les extrémités dans les paralysies centrales organiques. (Russ.) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, 333-335.

——— Sur les réflexes des régions lointaines de l'extrémité supérieure et de leur signification diagnostique. (Russ.) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, 107-110.

**Bikeles, G.** and **Franke, M.** Sur la localisation dans la moëlle épinière relative aux fibres sensitives et motrices des cordons principaux du plexus brachial. (Polish.) *Medyc., Warszawa*, **30**, 1902, 913-915, 970-976.

**De Buck, D.** Localisations nucléaires de la moëlle épinière. *Belg. médic., Gand*, **1902**, 51-58, 67-83.

**Huisman, Laurenz.** Gekreuzte Adduktorenreflexe bei Syringomyelie und Neuritis. Vortrag. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (882-883.)

**Kron, J.** Ueber die Hemmung der Reflexe nach halbseitiger Durchschneidung des Rückenmarkes. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1903**, 199-201.

**Mamlock, Gotthold Ludwig.** Ueber aussergewöhnliches Fortbestehen, Mangeln oder Wiederauftreten des Knieschnenreflexes bei Rückenmarkskrankheiten, besonders Tabes, Myelitis transversa und gummosa. *Ks. klin. Med., Berlin*, **43**, 1901, 239-256.

**Marinesco, G.** Contribution à l'étude des localisations motrices spinales. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin*, Bd 1. Berlin, 1902, (399-421.)

**Osipov, V. P.** La signification du réflexe de Babinski, comme symptôme précoce de la lésion des voies pyramidales et sa valeur pour le diagnostic différentiel des hémiplegies organiques et fonctionnelles. (Russ.) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, 488-507.

**Szuman, Stanislaus.** Ueber die Anomalien der Reflexe insbesondere des Patellarreflexes und die begleitenden Sensationen Unlustgefühle und Affecte in Fällen von Neurosen. *Arch. Psychiatrie, Berlin*, **36**, 1902, (630-650.)

## 2432 TONUS. TENDON PHENOMENA.

**Langelaan, J. W.** Weitere Untersuchungen über Muskeltonus. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1902**, 213-263.

**Mamlock, Gotthold Ludwig.** Ueber aussergewöhnliche Fortbestehen, Mangeln oder Wiederauftreten des Knieschnenreflexes bei Rückenmarkskrankheiten, besonders Tabes, Myelitis transversa und gummosa. *Zs. klin. Med., Berlin*, **43**, 1901, 239-256.

**Rodzjevskaja Storojeff, Malvina de.** Contribution à l'étude des réflexes tendineux. Du réflexe rotulien, du clonus du pied et du syndrome du clonus du pied avec réflexe rotulien normal, affaibli ou aboli. [Thèse Genève.] *Ed. rev. et cor.* Paris, 1901, (359.)

**Sorgo, Josef.** Zur Histologie und Klinik der Neurofibrome nebst Bemerkungen über das Verhalten der Patellarreflexe bei Querschnittsläsionen des Rückenmarkes im unteren Brustmarke. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **170**, 1902, (399-429, mit 1 Taf.).

#### 2433 CONTROL OF SKELETAL MUSCLES.

**Borchert, Max.** Experimentelle Untersuchungen an den Hintersträngen des Rückenmarks. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (389-421, mit 1 Taf.).

#### 2435 RELATION TO SENSATIONS.

**Adamkiewicz, Albert.** Ueber Gefühlsinterferenzen. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (72-80, mit 1 Taf.).

**Boettiger, A.** Ein operirter Rückenmarkstumor gleichzeitig ein Beitrag zur Lehre der Brown-Sequard'schen und zur Kenntniss des Verlaufes der sensiblen Bahnen im Rückenmark. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **35**, 1901, (83-108, mit 1 Taf.).

**Borchert, Max.** Experimentelle Untersuchungen an den Hintersträngen des Rückenmarks. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (389-424, mit 1 Taf.).

#### 2436 RELATION TO WILLED MOVEMENTS.

**Czyhlarz, Ernst von und Marburg, Otto.** Beitrag zur Histologie und Pathogenese der amyotrophischen Lateralsclerose. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, (59-71, mit 1 Taf.).

**Knape, Ernst v.** Ueber die Veränderungen im Rückenmark nach Resection einiger spinaler Nerven der vorderen Extremität mit besonderer Rücksicht auf die Localisation der motorischen Kerne dieser Nerven. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **29**, 1901, (251-298, mit 1 Taf.).

**Lapinskij, M. N.** Zur Frage über die Localisation der motorischen Func-

tionen im Rückenmarke. (Russ.) *Voprosy nerv. psich. medic.*, Kiev, **8**, 1903, (295-356).

**Lapinskij, Michail.** Ueber die Localisation der Rückenmarkscentren für einzelne Segmente der Extremitäten und der Muskelgruppen (beim Hunde). (Russ.) *Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova*, Moskva, **3**, 1903, (83-144).

**Marinesco, G.** Contribution à l'étude des localisations motrices spinales. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin*, Bd I.] Berlin, 1902, (399-421).

#### 2437 CONDUCTION IN CORD.

**Bellati, L.** Sulle vie di trasmissione della sensibilità tattile. *Giorn. internaz. sc. med.*, Napoli, **24**, 1902, (817-832).

**Borchert, Max.** Experimentelle Untersuchungen an den Hintersträngen des Rückenmarks. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (389-424, mit 1 Taf.).

**Gatta, R.** Ulteriore contributo sul decorso delle vie sensitive nella midolla spinale. *Archivio internaz. med.*, Napoli, **18**, 1902, (215-254).

**Richter, Eduard.** Gesetze der Erregung sensitiver und motorischer Gehirn- und Rückenmarksnervenleitungen und vorläufige Hinweise für Diagnostik und Therapie. *Intern. Monatsschr. Anat.*, Leipzig, **19**, 1902, (129-142).

**Sklodewski, Josef.** Ein Fall Brown-Sequard'scher Lähmung nebst Ausblick auf die neurom. Anschauungen über motorische und sensorische Leitung des Rückenmarkes. *Fortschr. Med.*, Berlin, **19**, 1901, (44-53).

**Van Gehuchten.** Les voies sensibles méullaires. *Gaz. médic. belge*, Liège, 1901, (161-166).

#### 2438 RELATIONS WITH GANGLIONIC NERVOUS SYSTEM OF HEAD AND NECK, THORAX, ABDOMEN, PELVIS AND SKIN.

**Lapinskij, Michail.** Ueber die Localisation der Rückenmarkscentren für einzelne Segmente der Extremitäten und

der Muskelgruppen (beim Hunde). (Russ.) *Zurn. nevroj. psichiatr. imeni Korsakova*, Moskva, **3**, 1903, (83-144).

**Petrén**, Karl. Ein Betrag zur Frage vom Verlaufe der Bahnen der Hautsinne im Rückenmarke. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **13**, 1902, (9-98).

**Van Gehuchten**, A. Un cas de lésion traumatique des racines de la queue de cheval. Contribution à l'étude des centres de la miction, de la défécation, de l'érection, de l'éjaculation et du centre anal. *Névraxe*, Louvain, **1902**, (91-115, 117-159; Louvain (A. Uyst-pruyt), 1902, (66). Svo. 4 fr.

#### 2480 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Adamkiewicz**, Albert. Ueber Gefühlshinterferenzen. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (72-80, mit 1 Taf.).

**Aulhorn**, Ernst. Beitrag zur Casuistik der primären kombinierten Strang-erkrankung. *Diss.* Leipzig-Druck v. A. Edelmann, 1902, (19). 24 cm.

**Bielschowsky**, Max. Zur Histologie der Compressionsveränderungen des Rückenmarks bei Wirbelgeschwülsten. *Neurol. Centrabl.*, Leipzig, **20**, 1901, (217-221, 242-255, 300-305, 341-353).

**Bochenek**. Dégénérescence des fibres endogènes ascendantes de la moëlle après ligature de l'aorte abdominale. *Névraxe*, Louvain, **3**, 1901, (219-231).

**Boettiger**, A. Ein operirter Rückenmarkstumor, gleichzeitig ein Beitrag zur Lehre der Brown-Sequard'schen Halbseitenläsion und zur Kenntniss des Verlaufes der sensiblen Bahnen im Rückenmark. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **35**, 1901, (83-108, mit 1 Taf.).

——— Erwiderung auf die „sachlichen Bemerkungen etc.“ des Herrn Prof. [Fedor] Krause [betr. des Verf. Arbeit: Ein operirter Rückenmarkstumor]. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **35**, 1902, (870-872).

**Bornstein**, M. Ueber Lähmungen und Muskelatrophien bei Tabes dorsalis. *Fortschr. Med.*, Berlin, **19**, 1901, (653-669).

**Braeunig**, Karl. Ueber Chromatolyse in den Vorderhornzellen des Rückenmarkes. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, (251-270).

**Brown**, Philip King and **Ophüls**, Wm. Four cases of acute hemorrhagic meningo-myelitis in cocker spaniels, with some remarks on the etiology of myelitis. *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **6**, 1901, (344-358, with pl.).

**Cassirer**, R. Ueber metastatische Abscesse im Centralnervensystem. (I. 1-olirter meta-statischer Abscess im Pons und in der Medulla oblongata. II. Multiple metastatische Abscesse im Rückenmark.) *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **36**, 1902, (153-206, mit 2 Taf.).

**Chmêlevskij**, I. K. Sur le traitement des méningo-myélites syphilitiques précoces par les boues. (Russ.) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp.*, St. Peterburg, **8**, 1903, (106-118).

**Cohn**, Hermann. Ueber 300 Fälle spinaler Augenleiden. *Wochenschr. Ther. Auge*, Dresden, **5**, 1902, (329-332).

**Cohn**, Paul. Zur Behauptung von der Quecksilberätiologie der Tabes. Ein statistischer Beitrag. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (211-217).

**Czyhlarz**, Ernst und **Marburg**, Otto. Beitrag zur Histologie und Pathogenese der amyotrophischen Lateral-sclerose. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, (59-71, mit 1 Taf.).

**Dinkler**, [Max]. Ueber akute Myelitis transversa. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **36**, 1902, (319-321).

**Eulenburg**, Albert. Zur Frage der Syringomyelie nach peripherischen Traumen. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. I.] Berlin, 1902, (117-123).

**Flatau**, Georg. Casuistische Beiträge zur Kenntniss der „Tabes incipiens“. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (96-98).

**Friedlaender**, Wilhelm. Ueber die Bedeutung der Syphilis in der Pathogenese der Tabes. *Ther. Monatshefte*, Berlin, **17**, 1903, (193-196).

**Gurbskij**, Stanislav. Zur Lehre über Spina bifida. *Diss.* (Russ.) Jurjev, 1902, (88). 24 cm.

**Handwerck, Carl.** Zur pathologischen Anatomie der durch Dystokie entstandenen Rückenmarksläsion. Arch. Path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (169-199, mit 2 Taf.).

**Hansen, C. T. und Heiberg, Paul.** In welchem Alter findet man die meisten Ansteckungen von Syphilis und in welchem Alter brechen die meisten Anfälle von genereller Paresis aus? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (57-62).

**Henneberg.** Ueber einen Fall von Halbseitenläsion des Rückenmarks. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (245-247).

**Hillel, Hirsch Gustav.** Myxoedem, Syphilis und Tabes dorsalis. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. M. Silberberg), 1902, (31). 21 cm.

**Hirsch, Moritz.** Ein Beitrag zur spastischen Form der Syringomyelie. (Forme spasmodique nach Pierre Marie.) Diss. München (Druck v. L. Mössl), 1903, (63). 21 cm.

**Homburger, August.** Atropinbehandlung eines Falles von Darmparalyse mit Huserscheinungen im Verlaufe einer Meningomyelitis luetica. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (259-260).

**Huismans, I[.aurenz].** Gekreuzte Adduktorenreflexe bei Syringomyelie und Neuritis. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (882-883).

**Jacobsohn.** Ein Fall von Tabes dorsalis mit dem Symptomencomplex der Bulbärparalyse. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (244-245).

**Jahrmärker, [Max].** Zur Frankfurter Ergotismusepidemie und über bleibende Folgen des Ergotismus für das Centralnervensystem. Arch. Psychiatrie, Berlin, **34**, 1901, (109-152).

**Jelgersma, Bernardus.** Arthropathia tabica. (Holländais) Purmerend (J. Muusses), 1902, (113, av. 2 pl.), 25 cm.

**Kienböck, R.** Die Untersuchung der tropischen Störungen bei Tabes und Syringomyelie mit Röntgenlicht. Nebst kritischen Bemerkungen zu Nalbandoff's Aufsatz: Zur Symptomatologie der tropischen Störungen bei Syringomyelie (Osteomalacie). Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (55-59).

**Kiwi, Simon.** Ein Fall juveniler Tabes mit pied tabétique. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (30). 21 cm.

**Knappe, Ernst v.** Ueber die Veränderungen im Rückenmark nach Resection einiger spinaler Nerven der vorderen Extremität mit besonderer Rücksicht auf die Localisation der motorischen Kerne dieser Nerven. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (251-298, mit 1 Taf.).

**Köhler, Alban.** Frakturen bei Syringomyelie und andere seltene Frakturen der oberen Extremität. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (229-235, mit 1 Taf.).

**Krause, Fedor.** Sachliche Bemerkungen zu den Angriffen des Herrn Dr. Böttiger [betr. dessen Arbeit: Ein operirter Rückenmarkstumor]. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (561-563).

——— Entgegnung auf Herrn Dr. Böttiger's Erwiderung [betr. dessen Arbeit: Ein operirter Rückenmarkstumor]. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (345-346).

**Krylov, Dm. Dm.** Ein Fall von Sarcom der Dura im Gebiete des Conus medullaris und Cauda equina. (Russ.) St. Peterburg. Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (460-480).

**Leegaard, Chr[istopher].** Neurological reports. 12. Stabs in the back. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægevid., **64**, 1903, (705-714).

**Lichte, Gustav.** Traumatische Tabes. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (36). 20 cm.

**Lohrisch, Hans.** Zur pathologischen Anatomie der posttraumatischen Erkrankungen des Rückenmarks. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (42). 22 cm.

**Lubouschine, A.** La dégénérescence ascendante et descendante des fibres de la moëlle épinière après arrachement du nerf sciatique. Névraie, Louvain, **1901**, (201-217).

**Luxenburger, August.** Experimentelle Studien über Rückenmarks-Verletzungen. Habilitationsschrift. München. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 96, mit 12 Taf.). 25 cm. 5 M.



**Mallinckrodt**, Konrad Gustav. Ueber Sarkome der weichen Rückenmarkshäute. Diss. Tübingen. Wesel (Druck v. Fincke u. Mallinckrodt), 1902, (29). 21 cm.

**Mamlock**, Gotthold Ludwig. Ueber aussergewöhnliches Fortbestehen, Mangeln oder Wiederauftreten des Kniesehnenreflexes bei Rückenmarkskrankheiten, besonders Tabes, Myelitis transversa und gummosa. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (239-256).

**Marie**, Pierre. Sur la scoliose tardive dans la paralysie spinale infantile. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (391-398).

**Mendel**, E[manuel]. Die Tabes beim weiblichen Geschlecht. Neurol. Centrbl., Leipzig, **20**, 1901, (19-24).

**Mertens**, [Georg Eduard Leo Heinrich]. Ueber einen atypischen Fall von Syringomyelie mit tropischen Störungen an den Knochen der Füße. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (121-138).

**Muratov**, V. A. Zur Pathologie von Poliomyelitis ant. acuta adultorum. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (153-169).

**Muskens**, L. J. J. Studien über segmentale Schmerzgefühlsstörungen an Tabetischen und Epileptischen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (317-426, mit 3 Taf.).

**Oppenheim**, H[ermann]. Ueber einen operativ behandelten Fall von Rückenmarkstumor. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (905-908).

**Osipov**, V. P. La signification du réflexe de Babinsky, comme symptôme précoce de la lésion des voies pyramidales et sa valeur pour le diagnostic différentiel des hémiplegies organiques et fonctionnelles. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol.-psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (188-507).

**Petrén**, Karl. Ein Fall von traumatischer Rückenmarksaftektion. (Schwedisch) Lund, Univ. Årsskr., **37**, 2, Nr. 1, 1901, (1-38).

**Preobraženskij**, P. A. Zur Lehre über acute Poliomyelitis. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (166-182).

———. Ein Fall von Sarcom des Rückenmarks. (Russ.) Žurn. nejrop.

psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (941-950).

**Pussep**, L. M. Die Steifheit der Wirbelsäule (Bechterew'sche Krankheit). (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1123-1127).

**Rheinboldt**, Max]. Ueber einen Fall von „kombinierter Systemerkrankung“ des Rückenmarks mit leichter Anämie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, 41-82, mit 1 Taf.

**Šamšin**, V. I. Ein Fall der hämorrhagischen Myelitis des Rückenmarks und der Medulla oblongata. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, 205-218.

**Schäfer**, Karl. Anatomisch-klinische Vorträge aus dem Gebiete der Nervenpathologie. Ueber Tabes und Paralyse. Jena (G. Fischer), 1901, XII + 296, mit 5 Taf.). 12 M.

**Schede**, M[ax]. Beiträge zur Operation der Geschwülste der Rückenmarkshäute. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (100-110).

**Schmit**, Franz. 7 Fälle von Syringomyelie als kasuistischer Beitrag. Diss., Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 21 cm.

**Schoenborn**, S[iegfried]. Mitteilungen zur Friedreich'schen Ataxie. Neurol. Centrbl., Leipzig, **20**, 1901, (10-19).

**Schwabe**, Erich. Wie soll der Rückenmarkskranke leben? Allgemeinverständlich beantwortet. Berlin, (H. Steinitz), 1903, 68. 21 cm. 1 M.

**Schwalbe**, Ernst. Untersuchung eines Falles von Poliomyelitis acuta infantum im Stadium der Reparation. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (185-525, mit 1 Taf.).

**Senator**, K. Zwei Fälle von Sarcom des Rückenmarks. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, 559-562.

**Skłodewski**, Josef. Ein Fall von Brown-Séquard'scher Lähmung nebst Ausblick auf die neueren Anschauungen über motorische und sensorische Leitung des Rückenmarkes. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 41-53.

**Sorgo**, Josef. Zur Histologie und Klinik der Neurofibrome nebst Bemerkungen über das Verhalten der Patellarreflexe bei Querschnittsläsionen des

Rückenmarkes im unteren Brustmarke. Arch. path., Anat., Berlin, **170**, 1902, (399-429, mit 1 Taf.).

**Taubert**, [Fritz]. Ueber Erythromelalgie bei Syringomyelie des Cervikalmarks. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (45-47).

**Thue**, Kristian]. Multiple cerebrospinalsclerosis after pneumonia. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægevid., **64**, 1903, (404-409); French summary, (4).

**Trošín**, G. Ja. Pathologische Anatomie der neuropathischen Spondylose. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (670-672, 721-723, 796-798).

**Utchida**, S. Ueber Veränderungen des Rückenmarks bei Diphtherie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, 205-214.

Ueber symptomlose Hydromyelie im Kindesalter. Beitr. path. Anat., Jena, **34**, 1902, (559-570, mit 1 Taf.).

**Van Gehuchten**, A. Un cas de lésion traumatique des racines de la queue de cheval. Contribution à l'étude des centres de la miction, de la défécation, de l'érection, de l'éjaculation et du centre anal. Névraie, Louvain, **1902**, (91-115, 117-159); Louvain (A. Uystpruyt), 1902, (66). Svo., 4 fr.

**Volhard**, Franz. Ueber einen Fall von Tumor der Cauda equina. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (591-596).

**Walther**, Fritz. Ueber einen Fall von multipler Gelenkerkrankung bei Tabes mit besonderer Beteiligung der Wirbelsäule. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

**Winter**, Eduard. Ueber sekundäre Degeneration nebst Bemerkungen über das Verhalten der Patellarreflexe bei hoher Querschnittläsion des Rückenmarkes. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (430-455, mit 1 Taf.).

**Žukovskij**, M. N. Ueber sekundäre Degenerationen infolge der Compression des Rückenmarks in unteren Hals- und oberen Thoraxteile. (Russ.) Kazan', Nev. vešt., **11**, 1, 1903, (139-155).

## 2490 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Cathelin**, Fernand. Die epiduralen Injektionen durch Punktion des Sakralkanals und ihre Anwendung bei den Erkrankungen der Harnwege. Anatomische, experimentelle und klinische Untersuchungen. Uebersetzt von Artur Strauss. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 123). 25 cm. 4 M.

**Homén**, E. A. Die Wirkung einiger Bakterien und ihrer Toxine auf periphere Nerven, Spinalganglien und das Rückenmark. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (1-100, mit 2 Taf.).

**Jahrmärker**, [Max]. Zur Frankfurter Ergotismusepidemie und über bleibende Folgen des Ergotismus für das Centralnervensystem. Arch. Psychiatrie, Berlin, **34**, 1901, (109-152).

**Kanin**, N. Ueber chirurgische Analgesie mittelst Cocainisierung des Rückenmarks. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (32). 22 cm.

**Luxenburger**, August. Experimentelle Studien über Rückenmarks-Verletzungen. Habilitationsschrift München. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 96, mit 12 Taf.). 25 cm. 5 M.

**Meyer**, Hans und **Ransom**, Fred. Untersuchungen über Tetanus. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (369-416).

**Polubogatov-Halbreich**, N. L. Zur Frage über Cocainisierung des Rückenmarks bei den chirurgischen Operationen. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 1-te Lief. Moskva, 1902, (499-710).

**Ščerbak**, A. E. Recherches expérimentales sur l'action physiologique des vibrations mécaniques. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (641-649).

**Spirto**, I. Sur les changements dans la moëlle épinière et dans les cellules du cerveau sous l'influence de l'empoisonnement du lathyrus. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (675-692).

## MEDULLA OBLONGATA (BULB).

### 2500 GENERAL.

**Dräseke, J.** Zur mikroskopischen Kenntniss der Pyramidenkreuzung der Chiropteren. *Anat. Anz.*, Jena, **23**, 1903, (419-456).

**Koelliker, A[ibert].** Die Medulla oblongata und die Vierhügelgegend von *Ornithorhynchus* und *Echidna*. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (VI + 100). 32 cm. 16 M.

**Mellus, E. Lindon.** On a hitherto undescribed nucleus lateral to the fasciculus solitarius. [With bibliography.] *Amer. J. Anat.*, Baltimore, Md., **2**, 1903, (361-364).

**Streeter, George L.** Anatomy of the floor of the fourth ventricle. (The relations between the surface markings and the underlying structures.) *Amer. J. Anat.*, Baltimore, Md., **2**, 1903, (299-313, with pl.).

**Trolard, A.** Note sur le bulbe et les nerfs olfactifs. *J. anat. physiol.*, Paris, **38**, 1902, (555-559, av. fig.).

**Vincenzi, Livio.** Sulla mancanza di cellule monopolarì nel midollo allungato. *Anat. Anz.*, Jena, **22**, 1903, (557-567).

### 2510 THE BULBO-SPINAL ANIMAL.

**Rothmann, Max.** Ueber die spinalen Atmungsbalnen. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (11-28).

### 2520 CONDUCTION IN BULB.

**Probst, M.** Experimentelle Untersuchungen über die Anatomie und Physiologie der Leitungsbahnen des Gehirnstammes. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Anat. Abt.*, **1902**, SupplBd., (147-254, mit 3 Taf.).

**Ugolotti, F.** Il fascio di Pick. *Riv. patol. nerv. ment.*, Firenze, **7**, 1902, (408-417).

(q-9987)

**Van Gehuchten, A.** Recherches sur la voie acoustique bulbo-méencéphalique. Louvain (A. Vystpruyt), 1903, (50, av. figs. pls. hors texte). Svo. 6. fr.

### 2550 OTHER CENTRES.

**Gad, J[ohannes].** Ueber Natur und Lage des inspiratorischen Coordinationscentrums in der Medulla oblongata. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (157-170).

**Janowski, W.** Physiologie und allgemeine Pathologie des Erbrechenens. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, N. F. Nr **333**, 1902, (745-768). 0,75 M.

**Kahn, Richard Hans.** Ein Beitrag zur Lehre von den Pilomotoren. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, (239-250, mit 1 Taf.).

### 2580 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Becker, Ph[ilipp] F[erdinand].** Ein Gliom des vierten Ventrikels nebst Untersuchungen über Degeneration in den hinteren und vorderen Wurzeln bei Hirndruck- und bei Zehrkrankheiten. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **35**, 1902, (492-511, mit 1 Taf.).

**Bolton, Charles.** Pathological changes in the medulla oblongata in acute diphtheritic toxæmia. *Arch. Neur.*, London, **2**, 1903, (806-831).

**Bonnier, Pierre.** Syndrome du noyau de Deiters. Paris, C.-R. soc. Biol., **54**, 1902, (1525-1528).

**Cassirer, R.** Ueber metastatische Abscesse im Centralnervensystem. (I. Isolirter metastatischer Abscess im Pons und in der Medulla oblongata. II. Multiple metastatische Abscesse im Rückenmark.) *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **36**, 1902, (153-206, mit 2 Taf.).

**Cimbal, Walter.** Beiträge zur Lehre von den Geschwülsten im 4. Ventrikel. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **166**, 1901, (289-316, mit Taf.).

**Hamaji, W.** Ein Fall von doppelseitiger progressiver totaler Ophthalmoplegie. *Diss.* Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (28). 22 cm.

**Hamilton, Alice.** The pathology of a case of poliencephalomyelitis. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (11-30, with pl.).

**Kaufmann, Fritz.** Ueber einen Fall von infantiler Pseudobulbarparalyse. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (237-239).

**Muratov, V. A.** Ueber apoplektische Bulbarparalyse. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (569-585).

**Neander, Gustav.** Ueber die respiratorische Pause nach tiefen Inspirationen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (237-239, mit Taf.).

**Ransohoff, Albert.** Ueber einen Fall von Erweichung im dorsalen Theil der Brücke. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (403-429, mit 1 Taf.).

**Šamšin, V. I.** Ein Fall der hämorrhagischen Myelitis des Rückenmarks und der Medulla oblongata. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (205-218).

**Wagner, Willy.** Ein Fall von sogenannter gliomatöser Hypertrophie des Pons und der Medulla oblongata. Diss. Würzburg (Druck v. F. Staudenraus), 1902, (35). 21 cm.

**Winter, Eduard.** Ueber sekundäre Degeneration nebst Bemerkungen über das Verhalten der Patellarreflexe bei hoher Querschnittläsion des Rückenmarkes. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (430-456, mit 1 Taf.).

## 2590 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Verworn, Max.** Zur Analyse der dyspnoischen Vagusreizung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (65-81, mit 1 Taf.).

## MID BRAIN. CORPORA QUADRIGEMINA. CORPORA GENICULATA.

### 2600 GENERAL.

**Auerbach, Sigmund.** Ueber einen Fall von myasthenischer Paralyse. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (480-491, 873).

**Bechterev, V. M.** Sur les centres de divergence et convergence dans le cerveau. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (182-188).

**Borst, Max.** Die psycho-reflectorische Facialisbahn (Bechterew) unter Zugrundelegung eines Falles von Tumor im Bereich des Thalamus opticus. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (155-159).

**Edinger, [Ludwig] und Wallenberg, A.** Untersuchungen über den Fornix und das Corpus mamillare. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (1-21, mit 2 Taf.).

**Kirchhoff, [Theodor].** Ein mimisches Centrum im medialen Kern des Sehhügels. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (814-824).

**Koelliker, [Albert].** Die Medulla oblongata und die Vierhügelgegend von *Ornithorhynchus* und *Echidna*. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (VI + 100). 32 cm. 16 cm.

**Lo Monaco.** Zur Physiologie der Sehhügel. Vorläufige Mittheilung. Unters. Natl., Gießen, **17**, 1901, (179-190).

**Myers, Barton D.** Beitrag zur Kenntniss des Chiasmus und der Commissuren am Boden des dritten Ventrikels. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (347-376).

**Oppenheimer, [Zacharias].** Zur Physiologie des Schlafes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (68-102).

**Probst, M.** Ueber die Rinden-Sehhügel-fasern des Riechfeldes, über das Gewölbe, die Zwinde, die Randbogenfasern, über die Schweifkern-faserung und über die Vertheilung der Pyramidenfasern im Pyramidenareal. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903**, (138-152, mit 1 Taf.).

Ueber den Verlauf der centralen Sehfasern (Rinden-Sehhügel-fasern) und deren Endigung im Zwischen- und Mittelhirne und über die Associations- und Commissurenfasern der Sehsphäre. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (22-43, mit 2 Taf.).

**Schüller, Arthur.** Reizversuche am Nucleus caudatus des Hundes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (477-508, mit 1 Taf.).

**Schwarz, Eduard.** Zur Differenzial-Diagnose der intra- und extra-pontinen Erkrankungen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (351-353).

**Wagner, Willy.** Ein Fall von sogenannter gliomatöser Hypertrophie des Pons und der Medulla oblongata. Diss. Würzburg (Druck v. F. Staudenraus), 1902, (35). 21 cm.

**Winter, Bruno.** Ein Fall von Cysticercus cellulosae im III. Ventrikel des Gehirns. Diss. Leipzig. Münster (Druck v. J. Bredt), 1901, (29). 20 cm.

## CEREBELLUM.

### 2650 GENERAL.

**Carucci, V.** Il cervelletto: studio anatomico - sperimentale. Camerino (Salvini), 1902, (28). 22 cm.

**Probst, Moriz.** Zur Anatomie und Physiologie des Kleinhirns. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, 692-777, mit 3 Taf.

### 2660 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Gurević, M. I.** Sur l'aspect des prolongements protoplasmiques des cellules nerveuses de l'écorce cérébelleuse chez les oiseaux. Russe. Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (536-547).

Ueber die äussere Form der Fortsätze der Nervenzellen der Kleinhirnrinde bei einigen Tieren und über die Beziehung zwischen der Function der Zellen und der Form ihrer Dendriten. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (711-730).

**Smith, G. Elliot.** Further observations on the natural mode of subdivision of the Mammalian cerebellum. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (368-381).

**Tkačenko, M. P.** Die Leitungsbahnen im Kleinhirne des Menschen nach der Entwicklungsmethode. Inaug. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (104, mit 8 Taf.). 24 cm.

(q-9987)

### 2665 CONNECTIONS OF CEREBELLUM WITH OTHER PARTS OF NERVOUS SYSTEM.

**Kohnstamm, Oscar.** Zur anatomischen Grundlegung der Kleinhirni-physiologie. Mit Bemerkungen über Ataxie und Bewusstsein. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (240-252).

**Tkačenko, M. P.** Die Leitungsbahnen im Kleinhirne des Menschen nach der Entwicklungsmethode. Inaug. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (104, mit 8 Taf.). 24 cm.

**Verzilov, N. M.** Die secundären Degenerationen nach den experimentellen Läsionen des Kleinhirns bei den Tieren. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (417-435).

### 2670 FUNCTIONS OF CEREBELLUM.

**Kohnstamm, Oscar.** Zur anatomischen Grundlegung der Kleinhirni-physiologie. Mit Bemerkungen über Ataxie und Bewusstsein. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, 240-252.

**Lewandowsky, M[ax].** Ueber die Verrichtungen des Kleinhirns. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (129-191).

**Pagano, G.** Studi sulla funzione del cervelletto. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (115-152).

**Verzilov, N. M.** Experimentelle Untersuchungen über die Function des Kleinhirns. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, 39-67.

### 2680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Brehmer, Karl.** Ueber die operative Behandlung der Tumoren des Kleinhirns. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (36, mit Tab.). 24 cm.

**Henneberg und Koch, Max.** Ueber „centrale“ Neurofibromatose und die Geschwülste des Kleinhirnbrückenwinkels (Acusticusneurome). Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (251-301, mit 1 Taf.).

**Meyerstein, Richard.** Ein Fall von einer beim Menschen seltenen Cysticerconform im Kleinhirn eines Kindes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (11). 22 cm.

**Muratov, V. A.** Beitrag zur Pathologie von Zwangsbewegungen bei den Heerdekrankungen des Gehirns. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (805-826).

**Polonskij, S. M.** Zur Pathologie des Kleinhirns. Zwei Fälle von syphilitischer Kleinhirn-Affection. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (707-709, 733-735).

**Verzilov, N. M.** Die sekundären Degenerationen nach den experimentellen Läsionen des Kleinhirns bei den Tieren. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (417-435).

## CEREBRAL HEMISPHERES.

### 2700 GENERAL.

**Colucci, C. e Sciuti, M.** Ricerche sperimentali sui ventricoli cerebrali. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (297-308).

**Dubois, [Paul].** De l'influence de l'esprit sur le corps. Conférence . . . Berne (Schmid & Francke); Paris (Masson & Cie.), 1901, (92).

**Felsch.** Die Psychologie bei Herbart und Wundt mit Berücksichtigung der von Ziehen gegen die Herbart'sche Psychologie gemachten Einwendungen. (Förts. u. Schluss.) Zs. Philos. Päd., Langensalza, **9**, 1902, (1-33, 127-137, 193-217, 289-300, 386-409, 465-497).

**Glaser, Robert.** Das Seelenleben des Menschen im gesunden und im kranken Gehirn. Für Gebildete aus allen Ständen. . . . Frauenfeld (Huber), 1901, (X + 165).

**Haas, Lor.** Die immaterielle Substanzialität der menschlichen Seele. Nachgewiesen auf dem sinnlichen Gebiete. Regensburg (G. J. Manz), 1903, (IV + 157). 49 cm. 2,50 M.

**Hirt, Eduard.** Beziehungen des Seelenlebens zum Nervenleben. Grundlegende Tatsachen der Nerven- und Seelenlehre. [Umschlagtit.: 2. Aufl.]

München (E. Reinhardt), 1903, (50). 21 cm. 1,20 M.

**Hitzig, Eduard.** Alte und neue Untersuchungen über das Gehirn. II-IV. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (275-392, 585-611); **36**, 1902, (1-96).

**Hrdlička, Aleš.** An Eskimo brain. Amer. Anthropol., New York, N.Y., (N. Ser.), **3**, 1901, (451-500), (49, with pl.). Separate. 25.7 cm.

**Jodl, Friedrich.** Lehrbuch der Psychologie. 2. Aufl. Bd 1. 2. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta Nachf.), 1903, (XX + 135; X + 448). 24 cm. 11 M.

**Kohnstamm, Oscar.** Intelligenz und Anpassung. Entwurf zu einer biologischen Darstellung der seelischen Vorgänge. Ann. Natphilos., Leipzig, **2**, 1903, (425-505).

**Lay, W. A.** Experimentelle Didaktik. Ihre Grundlegung mit besonderer Rücksicht auf Muskelsinn, Wille und Tat. I. Allgemeiner Teil. Wiesbaden (O. Nennich), 1903, (XII + 595). 23 cm. 9 M.

**Martig, Emanuel.** Anschauungs-Psychologie mit Anwendung auf die Erziehung. 5. Aufl. Bern (Schmid & Francke), 1901, (XII + 304).

**Sěčenov, I. M.** Die Elemente des Denkens. (Russ.) Moskva (Naučnoe Slovo), 1903, (125). 25 cm.

**Stefanowska, Résistance réactionelle variable dans les différents territoires du cerveau. J. neurol., Bruxelles, 1901, (5-8).**

**Taguchi, Kazuyoshi.** The weight of the brain of the Japanese people. (Japanese.) Shinkeigaku Zasshi [Neurologia], Tōkyō, **1**, 1902, (355-381).

**Tonnini, S.** Le correlazioni psichiche ed organiche nell'indagine degli stati d'animo e delle funzioni organiche. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (449-468).

**Wilder, Burt G.** The mesal aspect of the left hemicerebrum with selected humans and representative other primates. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (XVI-XVII).

## 2710 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Amato (D'), J.** Contributo all'anatomia patologica del diabete traumatico. *Ann. nevrol., Napoli*, **20**, 1902, (244-296).

**Colucci, C. e Sciuti, M.** Ricerche istologiche sui ventricoli cerebrali. *Ann. nevrol., Napoli*, **20**, 1902, (297-308).

**Dexter, Franklin.** The development of the paraphysis in the common fowl. [With bibliography.] *Amer. J. Anat., Baltimore, Md.*, **2**, 1902, (13-24).

**Dorello, P.** Osservazioni sopra lo sviluppo del corpo calloso. *Roma, Rend. Acc. Lincei*, **11**, 1902, 2° Sem., (58-63).

**Edinger, Ludwig.** Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirnes. 5. Untersuchungen über das Vorderhirn der Vögel. In Gemeinschaft mit A. Wallenberg, und G. M. Holmes. *Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges.*, **20**, 1903, (341-426, mit 7 Taf.).

——— Wie wird der Bau des Gehirnes erforscht? *Umschau, Frankfurt a. M.*, **6**, 1902, (741-746).

**Geier, T.** Contribution à l'étude de l'état moniliforme des dendrites corticales. *Névraie, Louvain*, **1901**, (215-226).

**Gentes et Aubaret.** Connexions de la voie optique avec le troisième ventricule. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1283-1284).

**Goldstein, Kurt.** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Gehirns. 1. Die erste Entwicklung der grossen Hirnkommissuren und die „Verwachsung“ von Thalamus und Striatum. Vorläuf. Mitteilung. *Anat. Anz., Jena*, **22**, 1903, (415-417); *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt.*, **1903**, (29-60, mit 2 Taf.).

**Hammer, Ernst.** Das Löwengehirn. *Intern. Monatschr. Anat., Leipzig*, **19**, 1902, (262-303, mit 2 Taf.).

**Holl, M[oriz].** Ueber die Insel des Menschen- und Antropoidengehirnes. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt.*, **1902**, (1-11, mit 2 Taf.).

——— Zur Morphologie der menschlichen Insel. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt.*, **1902**, (330-334, mit 1 Taf.).

**Kastanajan, E. M.** Phylogenèse et ontogenèse du système commissurale du cerveau élémentaire. (Russe) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, (271-277).

——— Sur l'anatomie comparative et la physiologie de la corne d'Ammon (Hippocampus). (Russe) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg*, **8**, 1903, (514-526).

**Lesem, W. W. and Gies, William J.** Notes on the "protagon" of the brain. *Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **8**, 1903, (183-196).

**Loewenthal, N[athan].** Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen der *Taenia semicircularis*. *Morph. Jahrb., Leipzig*, **30**, 1902, (28-41, mit 1 Taf.).

**Mall, Franklin P[aine].** On the transitory or artificial fissures of the human cerebrum. [With bibliography.] *Amer. J. Anat., Baltimore, Md.*, **2**, 1903, (333-339).

**Marchand, F[elix].** Ueber das Hirngewicht des Menschen. *Biol. Centralbl., Berlin*, **22**, 1902, (376-382).

**Marinesco, G.** Sur la présence des corpuscules acidophiles paranucléolaires dans les cellules du locus niger et du locus coeruleus. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **135**, 1902, (1000-1002).

**Monakow, [Constantin] von.** Die Varietäten in der Anlage der Fissura calcarina und die Fissura retrocalcarina. *Arch. Psychiatrie, Berlin*, **36**, 1902, (330-332).

**Nissl, [Franz].** Ueber einige Beziehungen zwischen der Glia und dem Gefässapparat. *Arch. Psychiatrie, Berlin*, **36**, 1902, (331-343).

**Pettit, Auguste et Girard, Joseph.** Sur la fonction sécrétoire et la morphologie des plexus choroides des ventricules latéraux du système nerveux central. *Arch. anat. microsc., Paris*, **5**, 1902, (213-264, av. fig. et 1 pl.).

**Roncoroni, L.** Le fibre amieliniche pericellulari e peridendritiche nella corteccia cerebrale. *Riforma med., Roma*, **2**, 1902, (513-516, 551-558).

**Schlapp, M. G.** The microscopic structure of cortical areas in man and some mammals. [With bibliography.] *Amer. J. Anat., Baltimore, Md.*, **2**, 1903, (259-281, with 1 pl.).

**Smith, G. Elliot.** Zuckerkandl on the phylogeny of the corpus callosum. *Anat. Anz.*, Jena, **23**, 1903, (384-390).

**Soukhanoff, Serge.** Sur le réseau endocellulaire de Golgi dans les éléments nerveux de l'écorce cérébrale. *Névraxe*, Louvain, **1902**, (45-53); Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (9, av. figs.). 8vo. 1 fr.

**Turner, John.** Some new features in the intimate structure of the human cerebral cortex. London, Rep. Brit. Ass., **1902**. (781-782).

**Ziehen, Th.** Ueber den Bau des Gehirns bei den Halbaffen und bei *Galcopithecus*. *Anat. Anz.*, Jena, **22**, 1903, (505-522).

———— und **Zander**, [Adalbert Eugen Richard]. Anatomie des Nervensystems. Lfg 2: Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Gehirns von Th. Ziehen [Handbuch der Anatomie des Menschen, hrsg. v. Karl von Bardeleben, Lfg 10. (Bd 4, Abt. 1-3, Tl 2, Lfg 2)]. Jena (G. Fischer), 1903, (403-576, mit Taf.). 26 cm. Einzelpr. 6 M.

**Zingerle, H[erm.].** Zur Morphologie und Pathologie der Insel des menschlichen Gehirns. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Anat. Abt.*, **1902**, (335-343, mit 1 Taf.).

**Zuckerkandl, E[mil].** Die Rindenbündel des Alveus bei Beuteltieren. *Anat. Anz.*, Jena, **23**, 1903, (49-60).

## 2730 TRACTS CONNECTING WITH OTHER PARTS OF NERVOUS SYSTEM. (PROJECTION SYSTEMS.)

**Barker, Lewellys F.** On the relation of the third foetal system of Tropinski to the direct cerebellar tract. [Abstract.] Baltimore, Md., *Proc. Ass. Amer. Anat.*, **2**, 1903, (XV-XVI).

**Czyhlarz, Ernst von und Marburg, Otto.** Beitrag zur Histologie und Pathogenese der amyotrophischen Lateralsclerose. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, (59-74, mit 1 Taf.).

**Edinger, I[udwig] und Wallenberg, A.** Untersuchungen über den Fornix und das Corpus mamillare. *Arch.*

*Psychiatrie*, Berlin, **35**, 1901, (1-21, mit 2 Taf.).

**Flechsig, Paul.** Einige Bemerkungen zu E. Hitzig's Rapport über die Projektionscentren und die Associationscentren des menschlichen Gehirns. Louvain (A. Uystpruyst), 1900, (14). 8vo. fr. 1,50.

**Hitzig, E.** Erwiderung auf die Angriffe des Herrn Flechsig in Sachen Projektions- und Associationscentren. Louvain (A. Uystpruyst), 1901, (13, av. figs. hors texte). 8vo. 1 fr.

**Hösel, [Otto].** Ueber secundäre Degeneration und Atrophie im Hirnschenkelfuss und Schleifenfeld nach einem Herd in der Insel und dem Fuss der unteren Stirnwandung. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **36**, 1902, (479-499, mit 2 Taf.).

**Probst, M.** Ueber die Rinden-Sehhügelfasern des Riechfeldes, über das Gewölbe, die Zwinige, die Randbogenfasern, über die Schweifkernfaserung und über die Vertheilung der Pyramidenfasern im Pyramidenareal. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Anat. Abt.*, **1903**, (138-152, mit 1 Taf.).

**Richter, Eduard.** Gesetze der Erregung sensitiver und motorischer Gehirn- und Rückenmarksnervenleitungen und vorläufige Hinweise für Diagnostik und Therapie. *Intern. Monatsschr. Anat.*, Leipzig, **19**, 1902, (129-142).

**Simpson, Sutherland.** Secondary degeneration following unilateral lesions of the cerebral motor cortex. *Intern. Monatsschr. Anat.*, Leipzig, **19**, 1902, (304-334, mit 2 Taf.).

**Wallenberg, Adolf.** Gibt es centrifugale Bahnen aus dem Sehhügel zum Rückenmark? *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, **20**, 1901, (50-51).

## 2735 TRACTS OF ASSOCIATION AND COMMISSURES.

**Janiševskij, A. E.** Ueber die Commissuren der Hirnrinde. (Russ.) *Kazan. Névr. věst.*, **11**, 1, 2, 1903, (64-98, 1-47, mit 3 Taf.).

**Kastanajan, E. M.** Phylogenèse et ontogenèse du système commissural du cerveau élémentaire. (Russe.) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp.*, St. Peterbourg, **8**, 1903, (271-277).



**Larionov, V. E.** Anatomische und andere Grundlagen der Lehre über die Associationscentren des Gehirns. (Russ.) *Voprosy nerv.-psich. medic.*, Kiev, **8**, 1903, (76-107, 127-159, mit 1 Taf.).

**Probst, M.** Ueber den Verlauf der centralen Sehfasern (Rinden-Sehhügel-fasern) und deren Endigung im Zwischen- und Mittelhirne und über die Associations- und Commissurenfasern der Sehsphäre. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **35**, 1901, (22-43, mit 2 Taf.).

**Simpson, Sutherland.** Secondary degeneration following unilateral lesions of the cerebral motor cortex. *Intern. Monatschr. Anat.*, Leipzig, **19**, 1902, (304-334, mit 2 Taf.).

**Trošin, G. Ja.** Ueber Associationsfasern und Commissuren der Grosshirnhemisphären. Diss. Russ. St. Petersburg, 1903, 164 - 6, mit 6 Taf. 24 cm.

**Vogt, Oskar.** Flechsig's Associationscentrenlehre im Lichte vergleichend-anatomischer Forschung. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **35**, 1901, 235-237.

## 2740 FUNCTIONS.

**Adamkiewicz, Albert.** Die Grosshirnrindenganglienzelle des Menschen als selbständiges Organ. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (303-308).

**Franz, Shepherd Ivory.** On the functions of the cerebrum. I. The frontal lobes in relation to the production and retention of simple sensory-motor habits. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1902, (1-22).

**Kastanajan, E. M.** Sur l'anatomie comparative et la physiologie de la corne d'Ammon (Hippocampus). *Russe Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp.*, St. Petersburg, **8**, 1903, (511-526).

**Lugaro, E.** I fenomeni del pensiero; riassunto di lezioni. Firenze (G. Nerbini), 1902, (67). 11 cm.

**Nardò (De), P.** Della psicologia cerebrale: tre letture. Forlì (tip. Democritica), 1902, (78). 22 cm.

**Šajkević, M. O.** Physiologische Untersuchungen des Nucleus lenticularis. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, (163, mit 1 Taf.). 23 cm.

**Stieda, W. E.** Ueber die Bedeutung des Nucleus caudatus. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, 228. 24 cm.

## 2750 LOCALISATION OF FUNCTIONS.

**Asher.** Der gegenwärtige Stand der Lehre von den Gehirnlocalisationen. *Corr.-Bl. Schweizerärzte*, Basel, **31**, 1901, 461-462.

**Bickel, Adolf.** Ueber akute cerebrale Ataxie. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (199-201).

**Boettiger.** [Alfred Karl Louis]. Ein operierter und ein sezierter Tumor der Zentralwindungen. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (268-269).

**Crispolti, C. A.** Il centro corticale della visione. *Ann. nevrol.*, Napoli, **20**, 1902, (181-213).

**Hitzig, Eduard.** Alte und neue Untersuchungen über das Gehirn. II-IV. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **35**, 1902, 275-392, 585-611; **36**, 1902, (1-96).

——— Aufklärung einiger Streitpunkte in der Localisationslehre. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **35**, 1902, (564-565).

**Hövel, Wilhelm.** Zur Symptomatologie der tuberkulösen Erkrankungen des Gehirns und seiner Häute. Diss. (Giessen Druck v. v. Munchow), 1903, 57 + IX, mit Taf.). 22 cm.

**Larionov, V. E.** Anatomische und andere Grundlagen der Lehre über die Associationscentren des Gehirns. Russ. *Voprosy nerv.-psich. medic.*, Kiev, **8**, 1903, 76-107, 127-159, mit 1 Taf.).

**Lo Monaco, D. e Bellanova, G.** Contributo sperimentale alla fisiologia del nucleo caudato. *Riforma med.*, Roma, **4**, 1902, 74-80, 86-90).

**Mingazzini, G.** Sulla sintomologia delle lesioni del nucleo lenticolare. *Riv. sper. freniatr.*, Reggio-Emilia, **28**, 1902, 317-389.

**Orlowski, Paul.** Ein Fall von multiplen Herden im Gehirn (Erklärung d. Lähmungserscheinungen). Diss. München Druck v. Kastner & Callwey, 1903, (31). 21 cm.

**Petella.** La découverte du centre visuel cortical revendiquée pour un anatomiste italien [Bartolomeo Panizza]. *Janus*, Amsterdam, **6**, 1901, 629-635.

**Pieraccini, G.** La scrittura a specchio e il centro motore grafico autonomo. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (529-547, con fig.).

**Storch, E[rnst].** Die moderne Localisationslehre in psychologischer Beleuchtung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1034-1036).

## 2751 MOTOR FUNCTIONS.

**Bechterev, V. A.** Sur les centres de divergence et convergence dans le cerveau. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (482-488).

**Bélickij, Ju. K.** Ueber die Gehirncentren der Accomodation. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (334). 24 cm.

**Bickel, Adolf.** Untersuchungen über den Mechanismus der nervösen Bewegungsregulation. Eine experimentell-klinische Studie. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 188). 25 cm. 6 M.

**Du Bois-Reymond, R.** Ueber das angebliche Gesetz der reciproken Innervation antagonistischer Muskeln. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902**, (27-44).

**Economo, Constantin J.** Die centralen Bahnen des Kau- und Schluckactes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (629-643, mit 1 Taf.).

**Hitzig, Eduard.** Ueber die Function der motorischen Region des Hundehirns und über die Polemik des Herrn H. Munk. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (604-629).

——— **Hughlings Jackson** und die motorischen Rindencentren im Lichte physiologischer Forschung. Second Hughlings Jackson lecture. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (39). 22 cm. 1,20 M.

**Levinsohn, H.** Ueber Beziehungen zwischen Hirnrinde und Pupille. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (557).

**Mislavskij, N. A.** De l'influence de l'écorce grise sur la dilatation de la pupille. (Russ.) Kazan', Nev. vëst., **11**, 2, 1903, (81-89).

## 2752 SENSORY FUNCTIONS.

**Bocci, B.** L'immagine visiva cerebrale. Roma (Soc. editrice Dante Alighieri, 1902, (XVI + 195, con fig.).

**Crispolti, C. A.** Stimolazione elettrica e meccanica della sfera corticale visiva. (Linea moderna, Pisa, **8**, 1902, (145-147).

**Franz, Shepherd Ivory.** On the functions of the cerebrum. I. The frontal lobes in relation to the production and retention of simple sensory-motor habits. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902 (1-22).

**Gallemaerts.** Les centres corticaux de la vision après l'énucléation ou l'atrophie du globe oculaire. Bruxelles, Bull. Acad. roy. méd. Belgique, **1902**, (267-314).

**Gallerani, G.** Natura psico-meccanica di alcune sensazioni e rappresentazioni musicali. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (133-148, con 1 tav.).

**Munk, Hermann.** Zur Physiologie der Grosshirnrinde [Sehsphäre]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (545-552).

**Piroškov, L. N.** Ein Fall der Seelenblindheit. (Russ.) Vologda, Prot. med. Obsč., (1901-1902), **1903**, (89-97).

**Saccone, G.** Sulla localizzazione corticale del centro dell'odorato e del gusto. Ann. med. nav., Roma, **8**, 1902, (261-275, con 2 tav.).

## 2753 APHASIA, AGRAPHA AND ALLIED DISORDERS. PHYSIOLOGY OF SPEECH.

**Alfonso (D'), N. R.** Le anomalie del linguaggio e la loro educabilità. Roma (Soc. editrice Dante Alighieri), 1902, (47). 11 cm.

**Ament, Wilhelm.** Begriff und Begriffe der Kindersprache. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, **5**, 1902, (201-289). Einzelpr. 2 M.

**Bastian, H. Charlton.** Ueber Aphasie und andere Sprachstörungen. Mit Genehmigung des Verf. aus d. Engl. übers. v. Moritz Urstein. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (X+511). 23 cm. 11 M.

**Delbrück**, B[erthold]. Das Wesen der Lautgesetze. Ann. Natphilos., Leipzig, **1**, 1902, (277-308).

**Dittrich**, Ottmar. Grundzüge der Sprachpsychologie. Bd 1: Einleitung und allgemeinspsychologische Grundlegung. Mit einem Bilderatlas. Halle a. S. M. Niemeyer, 1903, (Text: VIII + 400; Atlas: 64). 24 cm. 12 M.

**Edlich**, Max. Ein Beitrag zur Kenntnis der Aphasie. Diss. Greifswald (Druck v. J. Abel), 1902, (33). 22 cm.

**Egger**, E. Beobachtungen und Betrachtungen über die Entwicklung der Intelligenz und der Sprache bei den Kindern. Nach der 5. Aufl. des Originals übersetzt v. Hildegard Gassner. Mit einer Einleitung v. Wilhelm Ament. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (V + 73). 23 cm. 1,20 M.

**Gutzmann**, Albert. Das Stottern und seine gründliche Beseitigung durch ein methodisch geordnetes und praktisch erprobtes Verfahren. Ein Anleitung für Eltern und Lehrer sowie zum Gebrauch für Erwachsene. Nebst einem Anhang: Ueber das Stottern. Inaugural-Dissertation von Hermann Gutzmann. 2 Teile. 5. verm. u. verb. Aufl. Berlin (E. Staude), 1903, (XXI + 145, 206). 22 cm. I. 11 3 M.

——— Übungsbuch für die Hand der Schüler, im Anschluss an das Werk: „Das Stottern und seine gründliche Beseitigung durch ein methodisch geordnetes und praktisch erprobtes Verfahren“. 6. Aufl. Berlin (E. Staude), 1903, (V + 166, 16). 19 cm. 1,20 M.

**Kirsten**, Paul. Die automatische Stimmbildung als Grundlage eines rationalen Gesangunterrichts. Leipzig (Dürr), 1903, (42). 23 cm. 0,60 M.

**Kroiss**, Karl. Zur Methodik des Horunterrichts. Beiträge zur Psychologie der Wortvorstellung. Vorträge . . . Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 103). 26 cm. 2,40 M.

**Liebmann**, Al[bert]. Stotternde Kinder. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, **6**, 1903, (53-116). Einzelpr. 2,40 M.

——— und **Edel**, Max. Die Sprache der Geisteskranken nach stenographischen Aufzeichnungen. Mit

einem Vorwort von E[manuel] Mendel. Halle a. S. C. Marhold, 1903, (183-23 cm. 4 M. [2800-4142].

**Obrazcov**, V. N. Eine Analyse der Schrift von Paranoikern. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 23, (1-24).

**Oltuszewski**, Władysław. Huitième contribution à l'étude des troubles de la parole. (Polish) Medyc., Warszawa, **30**, 923-929, 950-951).

**Orlowski**, Paul. Ein Fall von multiplen Herden im Gehirn [Erklärung d. Lähmungserscheinungen]. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, 34. 21 cm.

**Pieraccini**, G. La scrittura a specchio e il centro motore grafico autonomo. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (529-547, con fig.).

**Spitzka**, Edward Antony. The anatomy of the human insula in its relation to the speech centres according to race and individuality. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (IX-X).

**Stadelmann**, Heinrich. Beitrag zur Behandlung der motorischen Aphasie und Agraphie nach apoplektischem Insult. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (251-253).

**Stegemann**, Di[edrich]. Heilung des Stotterns, für jedermann verständlich. Essen (G. D. Baedeker), 1903. (98). 21 cm. 1,60 M.

**Touche**. Deux cas d'aphasie motrice. Paris, Bul. mém. soc. anat., sér. 6, **4**, 1902, (451-455).

**Treitel**, [Leopold]. Ueber die Horprüfung Aphasischer. Arch. Psychiatric, Berlin, **35**, 1901, (215-223, 247).

**Winkler**, [Cornelis]. L'aphasie sensorielle transcorticale dans l'atrophie des deux lobes temporaux (prédominante à gauche). (Hollandais) Geneesk. Blad. Klin., Haarlem, **9**, 1902, (117-118).

## 2754 ACTION ON VISCERA.

**Bechterew**, W[ladimir] v. Ueber die corticalen secretorischen Centra der wichtigsten Verdauungsdrüsen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, 261-281.

**Bulavincov, A. I.** Der „psychische“ Magensaft bei dem Menschen. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (337-346).

**Gartier, E. E.** Sur l'influence de l'écorce et des parties centrales du cerveau sur le cœur et le système vasomoteur des chiens nouveau-nés. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (507-514).

**Hirschberg, Nikolai.** Ueber die Beziehungen psychischer Zustände zum Kreislauf und zur Athmung. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (11-14).

**Kondorskij, I. K.** Ueber die Bedeutung der psychischen Factore für die Entstehung und den Verlauf der Krankheiten. (Russ.) Kursk, Trd. Obsč. vrač., **13**, 1903, (63-76).

**Obici, G.** Influenza del lavoro intellettuale prolungato sulla respirazione. Riv. sper. Trentiatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (319-354).

## 2755 THERMAL, TROPHIC, AND OTHER FUNCTIONS.

**Aronsohn, Eduard.** Ueber den Ort der Wärmebildung in dem durch Gehirnstich erzeugten Fieber. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (501-532).

**Dubois, [Paul].** De l'influence de l'esprit sur le corps. Conférence . . . Berne (Schmid & Francke); Paris (Masson & Cie), 1901, (92).

**Kallmeyer, B.** Was sollen wir von dem sogenannten hysterischen Fieber halten? St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (299-303).

**Kondorskij, I. K.** Ueber die Bedeutung der psychischen Factore für die Entstehung und den Verlauf der Krankheiten. (Russ.) Kursk, Trd. Obsč. vrač., **13**, 1903, (63-76).

**Marx, [Ernst].** Ueber die tetanusgiftneutralisirende Eigenschaft des Gehirns. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (231-238).

## 2780 TIME RELATIONS OF CENTRAL PROCESSES.

**Grijns, G.** La détermination de l'intervalle de réaction chez les Européens et les Malais. (Hollandais.) Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **42**, 1902, (197-210).

——— Bestimmungen der einfachen Reactionszeit bei Europäern und Malayen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (1-10).

## 2790 MENTAL IMAGERY.

**Lay, W. A.** Anschauungs- u. Gedächtnistypen in Volksschul- u. Seminarklassen. Experimentelle Untersuchungen zur Vertiefung des Prinzips der Anschauung. Wiesbaden (O. Neumann), 1903, (48). 23 cm. 1 M.

**Lynch, A.** Les mouvements élémentaires de l'esprit. Enseign. math., Paris, **4**, 1903, (317-322).

## 2800 ASSOCIATION OF IDEAS.

**Larionov, V. E.** Anatomische und andere Grundlagen der Lehre über die Associationscentren des Gehirns. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (76-107, 127-159, mit. 1 Taf.)

**Lynch, A.** Les mouvements élémentaires de l'esprit. Enseign. math., Paris, **4**, 1903, (317-322).

**Oort, A. H.** Le début du travail intellectuel. (Hollandais.) Herinneringsbundel Prof. S. S. Rosenstein, Leiden (Eduard Lööf), 1902, (413-424, 3 courbes). 26 cm.

**Smith, W. G.** The range of immediate association and memory in normal and pathological individuals. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (767-805).

## 2810 MEMORY.

**Adamkiewicz, Albert.** Die Grosshirnrindenganglienzelle des Menschen als selbständiges Organ. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (303-308).

**Dörpfeld, F. W.** Gesammelte Schriften. Bd I: Beiträge zur pädagogischen Psychologie. Tl I: Denken und Gedächtnis. Eine psychologische Monographie. 8. Aufl. Gütersloh (C. Bertelsmann), 1903. (XXVII + 171). 22 cm. 2 M.

**Hartenbach, Ewald.** Die Kunst ein vorzügliches Gedächtnis zu erlangen. Eine praktische Anleitung zur Erlangung und Erhaltung eines guten Gedächtnisses. 20. verb. u. verm. Aufl. Leipzig (Ernst), [1903]. (IV + 120). 20 cm. 1 M.

**Lay, W. A.** Anschauungs- u. Gedächtnistypen in Volksschul- u. Seminarklassen. Experimentelle Untersuchungen zur Vertiefung des Prinzips der Anschauung. Wiesbaden (O. Nemann), 1903, (48). 23 cm. 1 M.

**Smith, W. G.** The range of immediate association and memory in normal and pathological individuals. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (767-805).

**Wille, Ludwig.** Über die psychophysiologischen und pathologischen Beziehungen des Gedächtnisses. Programm . . . Universität Basel. Basel (Reinhardt), 1901, (32). 4to.

und Sitz der Gemütsregungen, ihre Beziehung zu Erkrankungen und über Wege zur Verhütung. Berlin (Vogel & Kreyenbrink), 1903, (III + 148). 25 cm. 2 M.

**Kirchhoff, [Theodor].** Ein mimisches Centrum im medialen Kern des Sehhügels. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (811-824).

**Ōsawa, Kenji.** Shame and flush. (Japanese) Tokyo Ij. Sh., **1903**, (1-4, 83-87).

**Patrizi, M.** La nuova fisiologia della emozione musicale. Conferenza. Modena (Vincenzi e Nipoti), 1902, (40). 22 cm.

**Schiff, Emil.** Die Natur der Gemütsbewegungen. [In: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert.] Berlin, 1902, (101-108).

——— Gemütsbewegungen und Seelenkunde [in: E. Schiff, Aus dem naturwissenschaftlichen Jahrhundert]. Berlin, 1902, (109-122).

**Sikorskiĭ, I. A.** Klinische und experimentelle Beiträge zur Gefühlslehre. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (161-215, mit 18 Taf.).

**Vaschide, N. et Vurpas, Cl.** Du rôle de l'état moteur dans l'émotion musicale. Paris. C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1130-1132).

## 2820 PLEASURE AND PAIN, THEIR EXPRESSIONS.

**Mantegazza, Paolo.** Die Physiologie der Wonne. Vollständige deutsche Ausgabe, besorgt von Graf August Wilding. 2. Aufl. Zürich (C. Schmidt), 1901, (532 + IV).

**Sikorskiĭ, I. A.** Klinische und experimentelle Beiträge zur Gefühlslehre. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (161-215, mit 18 Taf.).

**Šumkov, G. E.** Ueber die Abhängigkeit der Athmungscurve von dem Seelenzustande. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (211-247, mit 3 Taf.).

## 2830 EMOTIONS, THEIR EXPRESSIONS.

**Cohn, Paul.** Gemütsregungen und Krankheiten. Eine Studie über Wesen

## 2840 ATTENTION AND VOLITION.

**Caldemeyer, Julius.** Versuch einer theoretischen und praktischen Erklärung der Willensfreiheit, gegründet auf physiologische Forschungen der gegenwärtigen Zeit. Heidelberg (J. Hornung), 1903, (251). 23 cm. 3 M.

**Egger, E.** Beobachtungen und Betrachtungen über die Entwicklung der Intelligenz und der Sprache bei den Kindern. Nach der 5. Aufl. des Originals übersetzt v. Hildegard Gassner. Mit einer Einteilung v. Wilhelm Ament. Leipzig (E. Wunderlich), 1903, (V + 73). 23 cm. 1,20 M.

**Levy, Paul Emil.** Die natürliche Willensbildung. Eine praktische Anleitung zur geistigen Heilkunde und zur Selbsterziehung. Uebersetzung nach

der 3. Aufl. der franz. Ausg. v. Max Brahn. Leipzig (R. Voigtländer), 1903, (X1 + 191), 18 cm. 2 M.

**Lobsien, Marx.** Schwankungen der psychischen Kapazität. Einige experimentelle Untersuchungen an Schulkindern [Aufmerksamkeit]. *Samml. Abh. päd. Psychol.*, Berlin, **5**, 1902, H. 7, (1-110). Einzelpr. 3 M.

## 2850 CONSCIOUSNESS, SUB-CONSCIOUSNESS, AND UN-CONSCIOUSNESS.

**Adamkiewicz, Albert.** Ueber das active und das inactive „Ich“, seine Verbindung und seine Dissociationen. Versuch einer physiologischen Erklärung einiger psychopathischer Grundphänomene. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (470-477).

**Kohnstamm, Oscar.** Zur anatomischen Grundlegung der Kleinhirnphysiologie. Mit Bemerkungen über Ataxie und Bewusstsein. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **89**, 1902, (240-252).

**Maier, Friedrich.** Von der Thätigkeit des Unbewussten im Traume. *Psych. Stud.*, Leipzig, **29**, 1902, (509-510, 576-577, 640-641).

## 2860 MENTAL FATIGUE AND PRACTICE.

**Baur, Alfred.** Die Ermüdung der Schüler in neuem Lichte. (Pädagogische Bausteine. Flugschriften. II. 17.) Berlin (Gerdes & Hödel), 1902, (20). 25 cm. 0.60 M.

**Francken, Nicolaas Jan Adriaan.** Sur les modifications dans la perception des élèves pendant leur séjour dans les écoles moyennes et supérieures aux Pays-Bas. (Hollandais) Amsterdam (J. H. de Bussy), 1902, (136), 23 cm.; [Abstract]. Amsterdam, *Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, **11**, 1902, (164-167).

**Joteyko, Mlle. J.** Excitabilité et fatigue. Conférence faite au laboratoire psychologique Kasimir de l'Université libre de Bruxelles. Bruxelles (imprimerie A. Lefèvre), 1901, (23). Svo. 1 fr.

**Joteyko, Mlle. J.** La fatigue intellectuelle et sa mesure. Bruxelles (A. Lefèvre), 1903, (41). Svo. fr. 1.25.

——— Fatigue. Paris (Alean), 1902, (185, av. figs.). Svo. 5 fr.

**Trachtenberg, A. G.** Ueber geistige Ermüdung Lernender. (Russ.) *Vračebn. gazeta*, St. Peterburg, **10**, 1903, (111-114).

## 2870 SLEEP. HYPNOTIC CONDITIONS. CATALEPSY, Etc.

**Balewski, Minko.** Die hypnotische Wirkung des Metachlorals. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1902, (26). 22 cm.

**Bessmer, Jul.** Gedankenübertragung. Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B., **62**, 1902, (503-525).

**Gallerani, G.** L'inibizione e gli stati ipnotici. Torino, *Giorn. Acc. med.*, **65**, 1902, (149-177).

**Gerling, Reinh.** 10 hypnotische Unterrichts-Briefe. Oranienburg (Orania-Verl.), [1902], (69). 21 cm. 1.80 M.

**German, I. S.** Sur l'état psychique des épileptiques après le réveillement forcé du sommeil suivant les attaques. (Russ.) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp.*, St. Peterburg, **8**, 1903, (202-211).

**Gorter, A.** The cause of sleep. Amsterdam, *Proc. Sci. K. Akad. Wet.*, **6**, [1903], (86-91) (English); Amsterdam, *Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, **12**, [1903], (148-153) (Dutch).

**Gubalke, Max.** Das Medium Home. Vortrag . . . *Psych. Stud.*, Leipzig, **29**, 1902, (17-24, 71-79, 135-142).

**Hoffmann, K.** Ist der Traum eine besondere Bewusstseinsform? *Psych. Stud.*, Leipzig, **29**, 1902, (631-636).

**Kessler, Adolf.** Justinus Kerner und die Seherin von Prevorst. Ein Gedenkblatt . . . *Psych. Stud.*, Leipzig, **29**, 1902, (148-153, 207-215, 283-290).

**Leduc, Stéphane.** Production du sommeil et de l'anesthésie générale et locale par les courants électriques. *Electricien*, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (109).

**Lefèvre, L.** Les phénomènes de suggestion et d'auto-suggestion précédés d'un essai sur la psychologie physiologique. Bruxelles (H. Lamartin), 1903, (VII + 294, av. figs.). 8vo. 6 fr.

**Lipmanov, G. S.** Astasie-Abasie, hysterischer Natur, durch die Hypnose behändelt. (Russ.) Minsk, Trd. Obšč. vrač., **35**, 1902, (147-158).

**Loewenfeld, L.** Der Hypnotismus. Handbuch der Lehre von der Hypnose und Suggestion. Aus dem Deutschen übersetzt v. Dr. S. A. Liass. (Russ.) Saratov, 1903, (V + 125 + IV). 27 cm.

**Maier, Friedrich.** Von der Thätigkeit des Unbewussten im Traume. Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (509-510, 576-577, 640-641).

**Oppenheimer, Zacharias.** Zur Physiologie des Schlafes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (68-102).

**Orlovskij, V. F.** Klinische Beobachtungen über den Verlauf des diabetischen Coma. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1065-1069).

**Patrizi, M. L.** Il progredire dell'onda sfignica nel sonno fisiologico. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (272-276).

**Pěvnickij, A. A.** Hypnose bei unheilbaren organischen Affectionen. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (951-955).

**Presch, Bernhard.** Die physikalisch-diätetische Therapie in der ärztlichen Praxis. Würzburg (A. Stuber), 1903, (VIII + 646). 26 cm. 13 M.

**Pribytkoff, W. von.** Die Mediumschaft der Frau Elizabeth von Pribytkoff. Autoris. Uebers. aus dem Russ. und mit Einftg. v. Feilgenhauer. Leipzig (O. Mutze), 1903, X + 158, mit Portr.). 22 cm. 3,60 M.

**Reininghaus, Ludwig.** Ist Frau Rothe ein Medium? Offener Brief an den Red. der „Psych. Stud.“ Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (5-12, mit 1 Taf.).

**Rybakov, F. E.** Die psychologischen Bedingungen des Zustandekommens der Hypnose. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, 1903, (126-130, 165-169).

**Stay, Jones Barton.** Der Seelen-Telegraph. Mitteilungen über die Kraft, seinen Willen auf andere Personen, sowohl in der Nähe, als auch in der grössten Ferne, ohne sichtbare Hilfsmittel zu übertragen. Aus dem Englischen von J. S. 7. Aufl. Leipzig (M. Ruhl), [1902], 50). 18 cm. 0,75 M.

**Stegmann, [Arnold].** Ueber Suggestivtherapie und ihre Verwendung zur Trinkerheilung. Münchener med. Wochenchr., **50**, 1903, (131-135).

**Stiles, Percy G.** Theories of sleep. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63**, 1903, (432-438).

**Traugott, Richard.** Ein Fall von traumatischer Hysterie, durch einen nicht entschädigungspflichtigen Unfall hervorgerufen und unter psychischer Behandlung rasch in Heilung übergehend. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1902, (296).

**Van Velsen, Prosper.** Hypnotisme et psychothérapie. Presse médic. belge, Bruxelles, **1901**, (1-16); Bruxelles, Ann. polyclin. centr., **1901**, (82-84).

**Wilke, Arthur.** Im Reiche des Okkultismus. Eine experimental-psychologische Studie. Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (129-131).

## 2880 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Adam, Georg.** Zum periodischen Irresein. Diss. Rostock (Druck v. C. Hinstorff), 1902, (76). 22 cm.

**Adamkiewicz, Albert.** Ueber das active und das inactive „Ich“, seine Verbindung und seine Dissociationen. Versuch einer physiologischen Erklärung einiger psychopathischer Grundphänomene. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (170-177).

**Adelt, Max.** Ueber einen Fall von Verrücktheit auf schwachsinziger Basis (Hubecillit mit episodischer Wahnbildung) aus der Provinzial-Irrenanstalt zu B. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1901, (30). 21 cm.

**Alessi, U. e Pieri, A.** Le oscillazioni del ricambio materiale nell'epilettico. Manicomio, Nocera, **18**, 1902, (81-133).

**Angerer, O[ttmar]** v. Ueber die Extraktion von Kugeln aus der Schädelhöhle. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (1-2).

**Artemov, A. A. et Bernstein, A. N.** Paralysis alienorum progressiva familiaris. (Russ.) Žurn. nejrop. psihiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (698-710).

**Barbacci, O[ttone].** Ueber die pathologische Histologie des Conglomerat-tuberkels im Gehirn (Übers. v. A. Müller). Centralbl. Path. Jena, **13**, 1902, (833-837).

**Bechterev, V. M.** Sur une forme originale de fétichisme. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (11-13).

——— Sur le trouble du sens de temps chez les aliénés. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (181-186).

——— Sur l'état des réflexes du visage dans la démence progressive paralytique. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (244-246).

——— Sur un phénomène réflexe original observé dans les extrémités dans les paralysies centrales organiques. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (333-335).

——— La participat on du muscle circulaire de l'œil dans les paralysies d'origine corticale et subcorticale du nerf facial. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (571-572).

——— Ueber rhythmische Zuckungen und automatische Bewegungen bei Hysterischen. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (73-85).

**Benedikt, Moritz.** Erwiderung auf vorstehende Bemerkung [von Holzknecht] betr. Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin. D. med. Wochenchr., Berlin, **28**, 1902, (619-620).

**Bianchi, L.** Genesi della paralisi progressiva. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (5-20).

**Bickel, Adolf.** Ueber akute zerebrale Ataxie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (199-201).

**Bikeles, G.** Ein Fall von oberflächlicher Erweichung des Gesamtgebietes einer Arteria fossae Sylvii. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (296-300).

**Binet-Sanglé, Charles.** Physio-psychologie des religieux. Les religieux de Port-Royal. Arch. anthr. crimin., Lyon, **17**, 1902, (453-477, 517-545, 607-623).

**Blasius, Otto.** Ein Fall von Epidermoid (Perlgeschwulst) der Balkengegend. Zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der multiplen Hirnhirnen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (501-549, mit Taf.).

**Blum, Z. A.** Tuberkulose mit grossen Abscessen im Gehirn und in der Leber, ohne Affection der psychischen Sphäre. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (321-333).

**Boettiger, [Alfred Karl Louis].** Ein operierter und ein sezierter Tumor der Zentralwindungen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (263-269).

**Bolton, Joseph Shaw.** The histological basis of amentia and dementia. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (424-620).

**Borszéký, Karl.** Diabetes insipidus nach Basisfraktur und Commotio cerebri. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (716-726).

**Bratz, H[einrich].** Epilepsie nach hereditärer Lues. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (227-233).

**Brenske, Otto.** Beitrag zur Kasuistik der Hirntumoren. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (43). 22 cm.

**Bruns, Ludwig.** Ueber Chorea electrica. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1185-1189).

**Buchholz.** Ueber die acut verlaufenden Erkrankungen an Dementia paralytica. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (427-478, mit 1 Taf.).

**Butenko, A. A. und Suchanov, S. A.** Zur Lehre über die Korsakoff'sche Psychose. (Russ.) Žurn. nejrop. psihiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (199-242).

——— Zur Frage über die Diagnose der Korsakoff'schen Psychose. (Russ.) Žurn. nejrop. psihiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (436-465).



**Camia, M.** Studi sulla patogenesi delle psicosi acute confusionali. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (289-335).

**Campbell, Duncan.** Zwillingssirresein und inducirtes Irresein. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (56). 22 cm.

**Catòla, G.** Sopra un caso di epilessia parziale. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (193-212).

**Chenzinsky, C.** Zur Frage über die Heilung der Hirnwunden. Centrabl. Path., Jena, **13**, 1902, (161-167).

**Chiari, [Hans].** Ueber gliomatöse Entartung des Tractus und Bulbus olfactorius bei Glioma cerebri. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 1902, (18).

**Cole, Sydney J.** Systematic examination of the central and peripheral nervous system and muscles in a case of acute alcoholic paralysis with mental symptoms. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (835-857).

**Colucci, C.** Metodi e criteri per la educabilità dei dementi. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (43-78).

——— L'allenamento ergografico nei normali e negli epilettici. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (96-131); Riforma med., Roma, **1**, 1902, (424-428).

——— Sui disturbi dell'orientamento topografico. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (555-596).

——— Ricerche ergografiche in epilettici. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (325-326).

**Cramer, August].** Gerichtliche Psychiatrie. Ein Leitfaden für Mediziner und Juristen. 3. umgearb. u. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (XII + 396). 25 cm. Geb. 8 M.

**Curschmann, [Hans Heinrich].** Hysterische Tachypnoe bei organischen Herzerkrankungen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (284-288).

**Dienst, Arthur.** Neuere Untersuchungen über das Wesen der Ekklampsie und Gesichtspunkte über die Behandlung der Krankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F., No. **342**, 1902, (787-812). 0,75 M.

**Donath, Julius.** Die Behandlung der progressiven Paralyse sowie toxischer und infektiöser Psychosen mit Salzinjectionen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (110-111).

**Dubois.** Über intermittierende psychopathische Zustände. Corr. - Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, 265-270.

**Ehrnrooth, Ernst.** Trauma als beförderndes Moment bei den durch Bakterien resp. ihre Toxine hervorgerufenen Veränderungen im Gehirn. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (101-207, mit 1 Taf.).

**Eichmeyer, Wilhelm.** Pathogenese und pathologische Anatomie des Hydrocephalus congenitus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 169, mit 1 Taf., 22 cm.

**Elias, Otto.** Erfahrungen über Epilepsiebehandlung nach Toulouse und Rieher in einer Irrenanstalt. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 31. 22 cm.

**Elmiger, J.** Neurogliabefunde in 30 Gehirnen von Geisteskranken. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (153-158, mit 2 Taf.).

**Fedorov, M. I.** Analyse de quelques cas d'affections cérébrales. (Russ.) Rev. psychiat. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (13-18).

**Feldmann, [Gustav].** Ueber 71 Anfälle von akuter Geistesstörung der Trinker (bei 50 Personen). Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (880-882).

**Fischer, Hermann.** Die chirurgischen Ereignisse in den Anfällen der geminen Epilepsie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, 500-580.

**Fischer, Ignác.** Psychiatrie. (Ungarisch) Budapest, 1903, 193-236. 20 cm.

**Fischer, Max.** Laienwelt und Geisteskranken. Stuttgart (F. Enke), 1903, VIII + 177. 25 cm. 1,80 M.

**Friedel, Gotthold.** Ein Fall von Perithelion des Gehirns. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (17, mit 1 Tab.). 22 cm.

**Gan, A.** Maladie des ties impulsifs. (Russ.) Rev. psychiat. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (38-49).

**Gannuškin, P. B.** und **Suchanov, S. A.** Ueber die circulare Psychose. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (3-11).

**German, I. S.** Sur l'état psychique des épileptiques après le réveil forcé du sommeil suivant les attaques. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterbourg, **8**, 1903, (202-211).

**Gervor, A. V.** Contribution à l'étude de l'automatisme ambulatoire. (Russ.) Voenn.-med. žurn., St. Peterbourg, **81**, 1903, (172-232).

**Gessner, C[arl].** Zur Kasuistik der familiären amaurotischen Idiotie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (295).

**Greco (Del), F.** Sull' unità fondamentale dei processi psicopatici. Manicomio, Nocera, **18**, 1902, (48-80).

**Hagen.** [Gehirn eines malayischen Amokläufers.] CorrBl. Des. Ges. Anthr., München, **33**, 1902, (155-156).

**Hahn.** Entmündigung und Pflegschaft wegen geistiger Mängel. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (339-358).

**Hauenschild, Wilhelm.** Ein Fall von urämischer Amaurose. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (163-165).

**Hecker, Rudolf.** Tetanie und Ekklampsie im Kindesalter. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **294**, 1901, (327-346). 0,75 M.

**Heilbronner, Karl.** Ueber die Entmündigung von Paranoikern. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (593-597, 654-658).

**Hengge, Anton.** Ekklampsie, die derzeitigen Forschungen über die Pathogenese dieser Erkrankung und ihre Therapie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F., **346**, 1903, (841-862). 0,75 M.

**Hösel, [Otto].** Ueber secundäre Degeneration und Atrophie im Hirnschenkelfuss und Schleifenfeld nach einem Herd in der Insel und dem Fuss der unteren Stirnwindung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (479-499, mit 2 Taf.).

**Hövel, Wilhelm.** Zur Symptomatologie der tuberkulösen Erkrankungen des Gehirns und seiner Häute. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (57 + IX, mit Taf.). 22 cm.

**Holzknrecht, Guido.** Das Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin. Bemerkungen zu der vorläufigen Mitteilung von Prof. Dr. Moritz Benedikt in No. 23 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (619).

**Husen, Hermann van.** Beobachtungen über 200 Fälle von progressiver Paralyse bei Männern. Diss. Bonn. Ehrenfeld (Druck v. Schleypen & Wagener), 1902, (52). 22 cm.

**Ilberg, G[eorg].** Das Centralnervensystem eines Hemicephalus. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (568-569).

——— Das Centralnervensystem eines 1½ Tage alten Hemicephalus mit Aplasie der Nebennieren. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (581-604, mit 1 Taf.).

——— Ueber Geistesstörungen in der Armee zur Friedenszeit. Zum Gebrauch für Offiziere, Militärärzte, Militärgeistliche, Auditeure und Aerzte. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (27). 24 cm. 1 M.

**Inouye, K.** und **Saiki, T.** Ueber das Auftreten abnormer Bestandtheile im Urine nach epileptischen Anfällen mit besonderer Berücksichtigung der Rechtsmilchsäure. Hoppe-Seyler's Zs. Physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (203-218).

**Ivanov, I. I.** Ueber geminderte Zurechnungsfähigkeit. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (284-292).

**Jahrmärker, Max.** Zur Frage der Dementia praecox. Eine Studie. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (119). 23 cm. 3 M.

**Jolly, F[riedrich].** Ueber Flimmerskotom und Migräne. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (973-976, 1003-1006).

**Junius, P[aul] und Arndt, M[ax].** Ueber Bromocoll. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (509-513).

**Kalmus, Ernst.** Ehescheidung bei inducirtem Irresein an einem Gutachten erläutert. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (18-204).

**Kamenskij, K. Ja.** Contribution à l'étude des psychoses traumatiques. (Russ.) Rev. psychiat. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (650-656).

**Kaplan, Ja. F.** Zur Frage über den Einfluss intercurrenter Krankheiten auf die Geistes- und Nervenkrankheiten. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (247-251, 273-276, 300-303, 321-327, 371-374).

———— Ein Fall der multiplen Sclerose mit vorwiegender Störung der Psychik oder der Pseudosclerose von Westphal. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1212-1215).

**Katsurada, F.** Ueber eine bedeutende Pigmentierung der Capillarendothelien im Gehirn bei einer ausgedehnten Melano-Sarkomatose. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (193-196, mit 1 Taf.).

**Kekule von Stradonitz, Stephan.** Ueber die Untersuchung von Vererbungsfragen und die Degeneration der spanischen Habsburger. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (787-813).

**Kölpin, O.** Beitrag zur Kenntniss der inducirten Psychosen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (157-179).

**Koenig, W.** Ueber die bei den cerebralen Kinderlähmungen zu beobachtenden Wachstumsstörungen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1903, (233-235).

**Kolěšnikov, M. F.** Verbrechen und Geisteskrankheit. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 6, 1903, (1-15).

**Kovalevskij, P. I.** Die sexuellen Pervositäten. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 11-16, (1-33, 1-30, 1-32, 1-29, 1-13, 1-11).

**Kraft-Ebing, [Richard] v.** Psychopathia sexualis. Mit besonderer Berücksichtigung der conträren Sexualempfindung. Eine medicinisch-gerichtliche Studie für Aerzte und Juristen. 12. verb. u. verm. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (IX + 137). 25 cm. 10 M.

———— Lehrbuch der Psychiatrie auf klinischer Grundlage für praktische Aerzte und Studierende. 7. verm. u. verb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XII + 654). 25 cm. 14 M.

**Krantz, Alfred.** Ein Fall von Delirium tremens. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (28). 22 cm.

**Krehl, [Ludolf].** Ueber die Entstehung hysterischer Erscheinungen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr. **330**, 1902, (727-744). 0,75 M.

**Lapinskij, M. N.** Ueber die polyneuritische Psychose von Korsakoff. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 2, 1903, (1-37).

**Liebmann, Alb[ert] und Edel, Max.** Die Sprache der Geisteskranken nach stenographischen Aufzeichnungen. Mit einem Vorwort von E[manuel] Mendel. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (183). 23 cm. 4 M.

**Lion, M.** Weiteres über die Cerebrinotherapie der Epilepsie. Nebst Bemerkung von A. Eulenburg. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (905-907).

**Lipmanov, G. S.** Astasie-Abasie, hysterischer Natur, durch die Hypnose behandelt. (Russ.) Minsk, Trd. Obšč. vrač., **35**, 1902, (147-158).

**Lukács, Hugo.** Encephalopathia infantilis epileptica. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (174-187).

**Mannes, Alexander.** Ein Fall von posttyphöser Lähmung mit begleitenden psychischen Störungen (Korsakow'sche Psychose.) Diss. Jena (Druck v. G. Neuenhahn), 1902, (38). 22 cm.

**Marburg, Otto.** Endarteritis cartilaginosa der grossen Hirngefässe. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (300-304).

**Marchis De, F.** L'urina nella Corea del Sydenham. Archivio farmac., Roma, **1**, 1902, (263-276).

**Michajlov, M. D.** Psychologisch-klinische Untersuchung der Gefühle in einem Melancholie-Falle. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (217-221, mit 1 Taf.).

**Minor, [Lazar].** Hemispasmus glosso-labialis als Späterscheinung einer organischen Hemiplegie. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (113-156).

**Mittenzwey, L.** Die schädlichen Folgen der Trunksucht und ihre Abwehr auch durch die Schule. Beitrag zur

Schul- und Volksgesundheitspflege. Leipzig (Siegmund u. Volkening), 1903, (II + 23). 20 cm. 0,60 M.

**Mott, F. W.** Tabes in Asylum and Hospital Practice. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (1-327).

————— Note upon the choline test for active degeneration of the nervous system. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (858-862).

**Muchin, N.** Die Psychologie des Selbstmords. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1903**, 2-5, (1-69).

**Muratov, V. A.** Beitrag zur Pathologie von Zwangsbewegungen bei den Heerdekrankungen des Gehirns. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (805-826).

————— Zur Pathologie der gliomatösen Geschwülste der Grosshirn-Hemisphären. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (665-687).

————— Periodischer Wahnsinn in klinischer, forensischer und pathologisch-anatomischer Hinsicht. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (902-940).

**Neese, E.** Aus der augenärztlichen Privatpraxis. I. Deletäres Hornhaut-Geschwür. Akute Psychose. Nachträgliche Iridectomie. II. Glaucom-Operation nach Jonnesco und v. Graefe's Iridectomie. Centrbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (97-108).

**Neisser, Clemens.** Beitrag zur Aetiologie der periodischen Psychosen. Vortrag . . . Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (144-152).

**Niessl, E. v.** Ueber Stauungser-scheinungen im Bereiche der Gesichts-venen bei der progressiven Paralyse. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (813-817).

**Nikitin, M. P.** Contribution à l'étude du "klikouchestvo" (un genre de possession). (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (656-668).

**Norström, Gustaf.** Der chronische Kopfschmerz und seine Behandlung mit Massage. Uebersetzt nach der zweiten erweiterten englischen Auflage v. Hermann Fischer. Leipzig (G. Thieme), 1903, (71). 21 cm. 1,80 M.

**Obrazcov, V. N.** Ein Fall von Hemi-plegie und alternierender Hemichorea. (Russ.) Kazan', Nev. věst., **11**, 3, 1903, (203-217).

**Oláh, Gusztáv.** Lehrbuch der Psychiatrie. (Ungarisch.) Budapest, 1903, (199). 27 cm.

**Orlowski, Paul.** Ein Fall von multi-plen Herden im Gehirn [Erklärung d. Lähmungsercheinungen]. Diss. Mün-chen (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (31). 21 cm.

**Osipov, V. P.** La signification du réflexe de Babinsky, comme symptôme précoce de la lésion des voies pyrami-dales et sa valeur pour le diagnostic différentiel des hémiplegies organiques et fonctionelles. (Russe.) Rev. psychi-atri., névrol. psychol. exp., St. Peter-burg, **8**, 1903, (488-507).

————— Die psychiatrische Litteratur im Jahre 1901. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenu.- med. Akad., **7**, 1903, (57-84).

**Pelman, [Karl Georg Wilhelm] u. Finkelnburg.** Die verminderte Zu-rechnungsfähigkeit. 2 Vorträge. Bonn (Röhrscheid & Ebbecke), 1903, (31). 25 cm. 0,80 M.

**Pfister, H[ermann].** Die Erziehung und Behandlung seelisch Belasteter in Haus und Schule. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (281-284, 336-339).

**Pittaluga, G.** Studi sulla funzione dell'ipofisi. Roma, Ann. Ist. psychiatr., **1**, 1902, (74-150).

**Popov, N. M.** Paralyse des mouve-ments associés des yeux. (Russ.) Ka-zan', Nev. věst., **11**, 1903, (1-22).

**Quensel, F[riedrich].** Zur Kenntniss der psychischen Erkrankungen durch Bleivergiftung. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (612-675, mit 2 Taf.).

**Raecke, [Julius].** Statistischer Bei-trag zur Aetiologie und Symptomatologie der progressiven Paralyse. Arch. Psy-chiatrie, Berlin, **35**, 1902, (547-560).

**Roscher, [Alfred].** Kasuistischer Beitrag zur urämischen Amaurose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (382).

**Šajkevič, M. O.** Weitere Beobach-tungen über die Behandlungen der Chorea Sydenhami mit grossen Arsenic-dosen. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1315-1317).

**Sanctis (De), S.** Intorno alla fisiopatologia dei neologismi. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (597-619).

**Sander, N. A.** Ueber die therapeutische Bedeutung der familialen Verpflegung Geisteskranker. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (163-198).

**Sapigni, S.** La psiche del tifico. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **1**, 1902, (241-245).

**Ščeglov, A. L.** Ueber die geistige Arbeitsfähigkeit der minderjährigen Verbrecher. Experimentelle psychologische Untersuchungen. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, 319. 25 cm.

**Schäfer, [Alph.]** Ueber das Verhalten der Cerebro-spinalflüssigkeit bei gewissen Geisteskrankheiten. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (575-576).

**Schaffer, Karl.** Anatomisch-klinische Vorträge aus dem Gebiete der Nervenpathologie. Ueber Tabes und Paralyse. Jena (G. Fischer), 1901, (XII + 296, mit 5 Taf.). 12 M.

**Schütte, E[duard].** Die pathologische Anatomie der Porencephalie. Zusammenfassendes Referat. Centrabl., Path., Jena, **13**, 1902, (633-662).

**Schultze, Paul.** Beitrag zur Lehre der psychischen und nervösen Erkrankungen infolge von Verletzungen und Unfall. Diss. Rostock, 1902, (73). 20 cm.

**Sciamanna, E.** Sopra alcuni tumori cerebrali. Studio fisiopatologico. Roma, Ann. Ist. psichiatr., **1**, 1902, (3-54).

**Seiler, Franz.** Ueber Spätepilepsie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 22 cm.

**Seleckij, V. V.** Cytotoxine und Geisteskrankheiten. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 5, 1903, (1-18); Voprosy nerv.-psych. medic., Kiev, **8**, 1903, (1-17).

**Sidis, Boris.** Psychopathological researches: studies in mental dissociation. New York, London [etc.] (G. E. Stechert), 1902, (xxii + 329, with 10 pl.). 25 cm.

**Siemerling, [Ernst Paul Bruno].** Ueber epileptische Dämmerzustände und ihre forensische Bedeutung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (627-628).

(q-9987)

**Sievert, Fritz.** Ueber Polynneuritis und Korsakow'sche Psychose. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. J. Passler), 1902, (60). 21 cm.

**Simpson, Sutherland.** Secondary degeneration following unilateral lesions of the cerebral motor cortex. Intern. Monatssehr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, 301-334, mit 2 Taf.

**Sommer, Max.** Zur Frage der erblichen Übertragbarkeit der Brown-Séquard'schen Meerschweinchenepilepsie. Neurol. Centrabl., Leipzig, **20**, 1901, (152-155).

**Sorokovikov, G. V.** The temperature in general paralysis of the insane. (Russ.) Kazan', Nevr. věst., **11**, 2, 1903, (57-83).

**Spielmeyer, Walthar.** Ein Beitrag zur Kenntniss der Encephalitis. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (676-691, mit 1 Taf.).

**Stadelmann, Ernst].** Ueber Späterkrankungen des Gehirns nach Schädeltraumen. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (95-97, 117-120).

**Stadler, E[duard].** Ein Fall von Bläserlähmung [Beschäftigungsneurose]. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (291-292).

**Stammen, Hugo Wilhelm.** Vier Fälle von Geisteskrankheiten bei Morbus Basedowii. Diss. Gießen (Druck v. von Münchow), 1903, (30). 23 cm.

**Steffens, Paul.** Obductionsbefund bei einem Fall von Hystero-Epilepsie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (512-546, mit 1 Taf.).

**Strohmayer, Wilhelm.** Ueber die Beziehungen zwischen Epilepsie und Migräne. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (123-126).

**Suchanov, S. A.** Progressive Paralyse und Gravidität. (Russ.) Vračebu. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (6-7).

——— Zwangsgedanken und impulsive Handlungen. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (561-562).

——— und Vvedenskij, I. N. Ueber chronisches Alcoholdelirium. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (1009-1013).

**Szuman**, St[anislaus]. Ueber die Anomalien der Reflexe (insbesondere des Patellarreflexes) und die begleitenden Sensationen (Unlustgefühle und Affecte) in Fällen von Neurosen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (630-650).

**Tedeschi**, Alessandro. Heterotopie grauer Hirnsubstanz bei einer epileptischen Idiotie. (Übers. v. Carl Davidsohn). Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (281-308, mit 1 Taf.).

**Thomas**, John Jenks. Cholesteatomata of the brain. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (220-240, with pl.).

**Thue**, Kr[istian]. Multiple cerebrospinal sclerosis after pneumonia. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Laegev., **64**, 1903, (401-109), French summary (1).

**Tillmann**. Ein Fall von hysterischem Fieber. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (651-653).

**Traugott**, Richard. Ein Fall von traumatischer Hysterie, durch einen nicht entschädigungspflichtigen Unfall hervorgerufen und unter psychischer Behandlung rasch in Heilung übergehend. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1902, (296).

**Tredgold**, A. F. Amentia. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (328-423).

**Vladimirskij**, A. V. Psychologisch-klinische Untersuchung des Gefühls „des Unangenehmen“ in zwei Fällen der Neurasthenie. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (225-240, mit 2 Taf.).

**Watson**, George A. The pathology and morbid histology of juvenile general paralysis. Archiv. Neur., London, **2**, 1903, (621-726).

**Weichardt**, W. Experimentelle Studien über die Eklampsie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (624-626).

**Wieting** und **Raif Effendi**. Zur Frage der Geschossextraktion aus dem Gehirn bei penetrierenden Schädelsschüssen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (736-738).

**Worcester**, W. L. New formation of nerve-cells in a cerebral tumor-neuroglioma. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (59-63, with pl.).

**Würth**, Adolf. Ein Beitrag zur Histologie und Symptomatologie der Balkentumoren. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (651-657).

**Zabludowski**, [Isidor]. Ueber Schreiber- und Pianistenkrampf. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **290-291**, 1901, (283-326). 1,50 M.

**Zingerle**, H[ern]. Zur Morphologie und Pathologie der Insel des menschlichen Gehirnes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (335-343, mit 1 Taf.).

———— Ein Fall von unbeschriebener Störung im Oberflächenwachstum des Gehirnes. Ein Beitrag zur Kenntniss der Porencephalie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (97-113, mit 2 Taf.).

**Zubov**, I. O. Der Selbstmord in Livland. (Russ.) Jurjev, Acta Univ., 1903, **3**, (1-109).

## 2890 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Collins**, A. Frederick. The effect of electric waves on the human brain. Elec. World Engin., New York, N.Y., **37**, 1902, (335-338); **39**, 1902, (1100-1101).

**Dumont**. Recherches sur l'action hypnotique du dormiol. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (330).

**Eulenburg**, A[ibert]. Gehirnerkrankungen nach elektrischem Trauma. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (68-69).

**Gottlieb**, R[udolf] und **Magnus**, R[udolf]. Ueber den Einfluss der Digitaliskörper auf die Hirncirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (262-274).

**Graham-Willmore**, J. and **McIntosh**, D. The effect of electric waves on the human brain. Elec. World Engin., New York, N.Y., **40**, 1902, (296-298).

**McIntosh**, D. and **Graham-Willmore**, J. The effect of electric waves on the human brain. Elec. World Engin., New York, N.Y., **39**, 1902, (952-954).

**Marberger**, A. Un nouvel hypnotique: Theodonal. Ann. med.-chir. du Hainaut, Douv., **1902**, (57-58).

**Nawratzki et Arndt.** L'hédonal. *Gaz. medic. belge, Liège, 1902, 267.*

**Osipov, V. P.** Ueber die Wirkung des Cerebrins auf die Erregbarkeit der Hirnrinde. (Russ.) *Kazani. Nevr. vëst., 11, 1903, (23-39).*

**Quaryck.** Les injections épidurales. *Gand, Ann. Soc. med., 1902, 254-260.*

**Quensel, F[riedrich].** Zur Kenntniss der psychischen Erkrankungen durch Bleivergiftung. *Arch. Psychiatrie, Berlin, 35, 1902, (612-675, mit 2 Taf.).*

**Schuster, Paul.** Sur un nouvel hypnotique du groupe des uréthanes, l'hédonal. *Gaz. medic. belge, Liège, 1902, 186-187.*

**Spirto, I.** Sur les changements dans la moelle épinière et dans les cellules du cerveau sous l'influence de l'empoisonnement du lathyrus. (Russ.) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, 8, 1903, (675-692).*

**Zajcev, A. M. et Toporkov, N. N.** Le bleu de méthyle dans la pratique psychiatrique. (Russ.) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, 8, 1903, (277-288, 338-344).*

## NUTRITIVE AND PROTECTIVE MECHANISMS OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM.

### 2900 GENERAL.

**Krönig, [Georg].** Die Bedeutung der Lumbalpunktion für die Ophthalmologie. *Centrallbl. Augenheilk., Leipzig, 25, 1901, (206-207).*

### 2910 MEMBRANES AND PRO- TECTIVE STRUCTURES OF BRAIN AND CORD.

**Cavazzani, E.** Sulle Iniezioni dei plessi coroidei nei ventricoli del cervello. *Gazz. Osp. clin., Milano, 23, 1902, (361-362).*

**Rubaškin, V. Ja.** Zur Lehre über den Bau der Neuroglia und des Ependyms. *Diss. Russ., St. Peterburg, 1903, 162, mit 1 Taf., 25 cm.*

**Schmidt, Martin B.** Ueber die Pachionischen Granulationen und ihr Verhältniss zu den Sarcomen und Psammomen der Dura mater. *Arch. path. Anat., Berlin, 170, 1902, (129-164, mit 1 Taf.).*

**Schwalbe, [Gustav].** Gehirnelief der Aussenfläche des Schädels. *Arch. Psychiatrie, Berlin, 36, 1902, 310-312.*

**Stano, T. et Kopczyński, St.** Un très grand ostéome de la dure-mère. (Polish) *Gaz. lek., Warszawa, 22, 1902, 1001-1007.*

### 2930 CEREBRO-SPINAL FLUID.

**Grimbert, L. et Coulaud, V.** Sur la présence du glucose dans le liquide céphalo-rachidien. *Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (391-392).*

**Hirschfeld, Hans.** Neuere Arbeiten über die morphologischen Elemente der Cerebrospinalflüssigkeit und ihre diagnostische Bedeutung. *Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, 19, 1901, (990-991).*

**Köhler, Fritz.** Das Agglutinationsphänomen. Klinische und experimentelle Studien zum diagnostischen Wert, zur künstlichen Erzeugung und zur Theorie. *Klin. Jahrb., Jena, 8, 1901, (39-160).*

**Launoy, L. et Leroux, H.** Imperméabilité méningée au mercure, au cours du traitement hydrargyrique prolongé. *Paris, C.-R. soc. biol., 54, 1902, (1183-1185).*

**Patein, G.** Elimination du mercure dans les liquides sucrés traités par le nitrate mercurique; application au liquide céphalo-rachidien. *J. pharm. chim., Paris, (ser. 7), 17, 1903, (5-7).*

**Schäfer, [Alph.].** Ueber das Verhalten der Cerebrospinalflüssigkeit bei gewissen Geisteskrankheiten. *Arch. Psychiatrie, Berlin, 35, 1902, (575-576).*

**Sega, V.** Variazione dei movimenti riflessi nella cavità in seguito alla sottrazione del liquido cerebro-spinale. *Ferrara, Atti Acc. med. nat., 76, 1902, (33-38).*

**Sicard, J. A.** Examen de la perméabilité méningée. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1536-1538).

**Tuffier, Th. et Milian, G.** La xanthochromie du liquide céphalo-rachidien. Paris, Bul. mém. soc. anat. (sér. 6), **4**, 1902, (189-190).

## 2945 CIRCULATION.

**Cavazzani, E.** Sulla innervazione motrice dei vasi del cervello e del midollo. Ferrara, Atti Acc. med. nat., **76**, 1902, (1-16).

**Pussep, L. M.** Données expérimentales sur l'influence du cerebrinum Poehl sur la circulation cérébrale. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (161-181).

**Wiechowski, Wilhelm.** Ueber den Einfluss der Analgetica auf die intracraniale Bluteirculation. Arch. Exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (376-409).

## 2950 CEREBRAL PRESSURE.

**Ormea (D'), A.** Sulle modificazioni della pressione sub-aracnoidea e dei caratteri del liquido cerebro-spinale nella epilessia sperimentale. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (19-78).

## 2980 PATHOLOGICAL CONDITIONS. CONCUSSION. COMPRESSION.

**Bartels, Martin.** Ueber Encephalomyelo-meningitis diffusa haemorrhagica mit endophlebischen Wucherungen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (207-259, mit 2 Taf.).

**Beer, Otto.** Ein Fall von Thrombose des Sinus cavernosus beiderseits. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1901, (19). 21 em.

**Benedikt, M[oritz].** Erwiderung auf vorstehende Bemerkung [von Holzknecht] (betr. Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (619-620).

**Borszéký, Karl.** Diabetes insipidus nach Basisfraktur und Commotio cerebri. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (716-726).

**Bylisma, R.** Orbitalphlegmone oder Thrombose des Sinus cavernosus? Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (209).

**Chmčlevskij, I. K.** Sur le traitement des meningo-myélites syphilitiques précoces par les bones. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (106-118).

**Číž, V. F.** Meningitis spinalis acuta traumatica. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (81-91).

**Cruchet, M.** Valeur de la perméabilité méningée dans les méningites. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1422-1423).

**Curtius, Ferdinand.** Ein Fall von ausgebreiteter Carcinose der Meningen im Anschluss an ein Mammacarcinom. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (20). 21 em.

**Edinger, Ludwig].** Wie lange kann ein intracranialer grosser Tumor symptomlos getragen werden? Casuistischer Beitrag. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, (111-115).

**Ehrle, Ernst.** Ueber einen Fall von Strumametastase am Schädel. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. Hch. Epstein), 1902, (31, mit 1 Taf.). 22 em.

**Fedorov, M. I.** Analyse de quelques cas d'affections cérébrales. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (13-18).

**Herzog, Julius.** Ein Beitrag zur Lehre von den intracranialen Blutungen Neugeborener. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (24). 21 em.

**Hofmann, E[gon].** Ueber Verschluss von Defekten am knöchernen Schädel durch der Nachbarschaft entnommene Knochenplättchen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (587-588).

**Holzknrecht, Guido.** Das Röntgenlicht im Dienste der Krankheiten des Schädels und des Gehirns und der gerichtlichen Medizin. Bemerkungen zu der vorläufigen Mitteilung von Prof. Dr. Moritz Benedikt in No. 23 dieser Wochenschrift. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (619).



**Jores, Leonhard, und Laurent, Hans.** Zur Histologie und Histogenese der Pachymeningitis haemorrhagica interna. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, 186-506.

**Katsurada, F.** Ueber eine bedeutende Pigmentirung der Capillarendothelien im Gehirn bei einer ausgedehnten Melano-Sarkomatose. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (193-196, mit 1 Taf.).

**Kersten, G.** Schlaganfälle und Lähmungen, ihr Wesen, ihr Zustandekommen, ihre Verhütung und ihre Behandlung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1902], 68. 20 cm. 1 M.

**Langerhans, Robert.** Die traumatische Spätapoplexie. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (81). 21 cm. 2 M.

**Mallinckrodt, Konrad Gustav.** Ueber Sarkome der weichen Rückenmarkshäute. Diss. Tübingen. Wesel (Druck v. Fincke u. Mallinckrodt), 1902, (29). 21 cm.

**Miklaševskij, B. S.** Die Unterbindung der Arteria carotis communis wegen einer Schlusswunde in der Unterkiefergegend. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (53-55).

**Paetz, Walther.** Ueber einen Fall von Meningitis basilaris syphilitica praecox. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm.

**Probst, Moriz.** Ueber Pachymeningitis cervicalis hypertrophica und über Pachymeningitis interna haemorrhagica bei chronisch fortschreitenden Verblödungsprocessen in der Jugend. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (111-143, mit 2 Taf.).

**Sauepe, Alfred.** Ein Fall von basaler Lues. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (26). 22 cm.

**Sawada.** Die Veränderungen der weichen Hirnhaut bei acuten Infectious-Krankheiten. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (485-513).

**Schede, Max.** Beiträge zur Operation der Geschwülste der Rückenmarkshäute. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), H. 2, 1902, (100-110).

**Schmidt, Martin B.** Ueber die Pacchionischen Granulationen und ihr Verhältniss zu den Sarcomen und Psammomen der Dura mater. Arch. path.

Anat., Berlin, **170**, 1902, 429-461, mit 1 Taf.

**Sicard, J. A.** Examen de la perméabilité méningée. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1536-1538).

**Stadelmann, Ernst.** Ueber Späterkrankungen des Gehirns nach Schädeltraumen. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (95-97, 117-120).

**Stano, T. et Kopczyński, St.** Un très grand ostéome de la dure-mère. (Polish). Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1091-1097).

**Stenger.** Ueber den Wert der otitischen Symptome zur Diagnose von Kopfverletzungen bzw. Basisfractur. Ein Beitrag zur Lehre über die traumatische Neurose. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (93-96).

**Weber, Ludwig Wilhelm.** Veränderungen an den Gefässen bei miliaren Hirnblutungen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1901, (159-173, mit 1 Taf.).

**Wezel, K.** Meningitis serosa acuta. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1049-1060).

**Wieting und Raif Effendi.** Zur Frage der Geschossextraktion aus dem Gehirn bei penetrierenden Schädelschüssen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (736-738).

**Windscheid, Franz.** Ueber die durch Arteriosklerose bedingten Nervenkrankheiten. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (578-581).

**Wolff, Woldemar.** Die autochthone Sinusthrombose. (Mit Veröffentlichung von 2 Fällen.) Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (51). 22 cm.

## 2990 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Armand-Delille, P.** Du mode d'action sur les méninges des poisons locaux du bacille tuberculeux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1013-1014).

**Launoy, L. et Leroux, H.** Imperméabilité méningée au mercure, au cours du traitement hydrargyrique prolongé. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1183-1185).

**Stefanowska, Micheline.** Diversité de résistance des différents territoires cérébraux vis-à-vis du traumatisme et de l'intoxication. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. méd. nat., **10**, 1901, fasc. 1, (1-9).

## THE SENSES.

### SENSATION IN GENERAL.

#### 3000 GENERAL.

**Abramowski, E.** L'âme et le corps. (Polish.) Przegł. filoz., Warszawa, **5**, 1902, (36-67, 184-189, 284-299, 385-422).

**Burckhardt, Ferdinand.** Psychologische Skizzen zur Einführung in die Psychologie. 6. Aufl. Löbau i. S. (J. G. Walde, 1903, (VI + 318). 23 cm. Geb. 4.20 M.

**Dandois, L.** Sensibilité des différents tissus. Rev. méd., Louvain, **1900**, (449-450).

**Eisler, Rudolf, W.** Wundt's Philosophie und Psychologie. In ihren Grund-  
lehren dargestellt. Leipzig (J. A. Barth), 1902, (VI + 240). 18 cm. 3.20 M.

**Geysler, Joseph.** Grundlegung der empirischen Psychologie. Bonn (P. Hanstein), 1902, (VI + 240). 24 cm. 4.50 M.

**Haas, Lor.** Die immaterielle Substanzialität der menschlichen Seele. Nachgewiesen auf dem sinnlichen Gebiete. Regensburg (G. J. Manz), 1903, (IV + 157). 19 cm. 2.50 M.

**Jodl, Friedrich.** Lehrbuch der Psychologie. 2. Aufl. Bd 1, 2. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta Nachf.), 1903, (XX + 435; X + 418). 24 cm. 14 M.

**Lamprecht, Karl.** Ueber den Begriff der Geschichte und über historische und psychologische Gesetze. Ann. Natphilos., Leipzig, **2**, 1903, (255-278).

**McKendrick, J. G.** Special senses. Encycl. Brit. Suppl., London, **31**, 1902, (744-755).

**Schumachers, Fr.** Beiträge zur Physiologie des Nervensystems, speziell der Sinnesorgane. Leipzig (Th. Thomas), 1903, (25). 24 cm. 0.80 M.

**Sččenov, I. M.** Die Elemente des Denkens. (Russ.) Moskva (Naučnoe Slovo), 1903, (125). 25 cm.

**Sikorskij, I. A.** Klinische und experimentelle Beiträge zur Gefühlslehre. (Russ.) Voprosy nerv.-psych. medic., Kiev, **8**, 1903, (161-215, mit 18 Taf.).

**Sklotovskij, P. V.** Zur Frage über die Einheit der psychischen Kräfte der Tierwelt und ihre progressive Entwicklung. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 2, 1903, (15-26).

**Stevens, H. C.** The plethysmographic evidence for the tridimensional theory of feeling. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14**, 1903, (13-20).

**Stratilesco, Eleonora.** Die physiologische Grundlage des Seelenlebens bei Fechner und Lotze. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (44). 23 cm.

**Syrkin, N.** Was muss man von der Psychologie wissen? Allgemeinverständlich beantwortet. Berlin (H. Steinitz), 1901, (68). 20 cm. 1 M.

#### 3010 THE WEBER-FECHNER LAW.

**Kapteyn, J[acobus] C[ornelius].** Skew frequency curves in biology and statistics. [Connection between the form of the skew frequency curve of Heymans' unpublished observations of the threshold of sensation and Fechner's law]. Groningen (P. Noordhoff); Leipzig (G. E. Schulze); London (W. M. Dawson); New York (E. Steiger), [1903]. (45, with tab. diag. and fig.). 21 cm.

**Külpe, O[swald].** Zur Frage nach der Beziehung der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1902, (328-346).

**Langelaan, J[acob] W[illem].** The principle of entropy in physiology. 3d Part. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **5**, [1902], (57-67, with 1 pl.) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **11**, [1902], (56-67, with 1 pl.) (Dutch).

**Wertheim Salomouson**, J[ohannes] K[arel] A[ugust]. A new law concerning the relation between stimulus and effect. Part I, 5. 6. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **5**, 1903, (392-398, 441-444); **6**, [1903], (73-78, with 1 pl.) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Akad. K. Akad. Wet., **11**, 1903, (472-478, 539-542); **12**, 1903, (11-46, with 1 pl.) (Dutch).

**Wrinch**, Frank S. Ueber das Verhältniss der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden im Gebiet des Zeissinns. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1902, (274-327).

### 3030 SENSATIONS.

**Adamkiewicz**, Albert. Ueber Gefühlsinterferenzen. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (72-80, mit 1 Taf.).

### 3031 CLASSIFICATION AND ANALYSIS OF SENSATIONS.

**Beer**, Theodor. Die Weltanschauung eines modernen Naturforschers. Ein nichtkritisches Referat über Mach's „Analyse der Empfindungen“. Dresden u. Leipzig (C. Reissner), 1903, (116, mit 1 Portr.). 23 cm. 2 M.

**Mach**, E[rnst]. Die Analyse der Empfindungen und das Verhältniss des Physischen zum Psychischen. 4. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (XI + 294). 24 cm. 5 M.

### 3032 GENERAL SENSIBILITY.

**Massart**, Jean. Versuch einer Einteilung der nicht-nervösen Reflexe. [Übersetzung.] Biol. Centrabl., Berlin, **22**, 1902, (9-23, H. 52, 65-79).

### 3033 SENSORY FATIGUE.

**Baur**, A[lfred]. Die Ermüdung der Schüler in neuem Lichte. Pädagogische Bausteine. Flugschriften. H. 17. Berlin (Gerdes & Hölzel), 1902, (20). 25 cm. 0,60 M.

### 3035 PAIN AND HYPER-ÆSTHESIA.

**Belloni**, C. Algotmetro a pintura. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (317-318).

**Francke**, Karl. Die Algeoskopie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), H. 2, 1902, (58-65).

**Joteyko**, J. et **Stefanowska**, M. Recherches algésimétriques. Bruxelles (Hayez), 1903, (86). 8vo. 4 fr.

———. 1903-Asymétrie douloureuse. Communication à la Société belge de neurologie, séance du 28 mars, 1903. Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1903, 4. 8vo. fr. 0,60.

**Muskens**, L. J. J. Studien über segmentale Schmerzgefühlstörungen an Tabetischen und Epileptischen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (347-426, mit 3 Taf.).

**Pick**, A[rnold]. Zur Psychopathologie der Neurasthenie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (393-402).

### 3038 OTHER SENSATIONS (e.g., VISCERAL SENSATIONS, Etc.).

**Brücke**, Ernst Th. v. und **Brückner**, Arthur. Ueber ein scheinbares Organgefühl des Auges. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (360-372).

**Ščerbak**, A. E. Contribution à l'étude de la sensibilité vibratoire (osseuse). (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (561-570).

### 3039 SYNESTHESIA (COLOUR-HEARING, Etc.). MUTUAL INFLUENCE OF SENSATIONS ON ONE ANOTHER.

**Hennig**, Richard. Ueber zwangsmässige Farben- und Raumvorstellungen. (Synopsis, audition coloree.) Einschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (767-769).

**Ivanov**, F. N. Ueber die Wahrnehmung von rhythmischen Schwingungen durch die Körperperipherie. Ihre Bedeutung für die Diagnostik. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (635-639).

**Koepe**, [Hans]. Zur Casuistik der secundären Sinnesempfindungen. Gießen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (119-125).

**Zwaardemaker**, H. Riechend-schmecken. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (120-128).

### 3045 SENSATIONS OF ANIMALS.

**Werner**, [Franz]. Beiträge zur Biologie der Reptilien und Batrachier. Biol. Centralbl., Berlin, **22**, 1902, (737-758).

### 3050 PERCEPTUAL PROCESSES.

**Walsemann**, Hermann. Die Anschauung. Gesammelte Beiträge zur pädagogischen Psychologie. Berlin (Gerdes u. Hödel), 1903, (IV + 208). 26 cm. 2,80 M.

### 3060 GENERAL PERCEPTION OF SPACE.

**Cyon**, E. von. Beiträge zur Physiologie des Raumsinns. Tl 1. Neue Beobachtungen an den japanischen Tanzmäusen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (427-453); Tl 2. Täuschungen in der Wahrnehmung der Richtungen durch das Ohrlabyrinth. [ib.], **90**, 1902, (585-590).

**Kirschmann**, A. Die Dimensionen des Raumes. Philos. Stud., Leipzig, **19**, 1902, (310-417).

**Wilke**, Arthur. Ueber complementäre Raumvorstellungen. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (1-17-19).

**Zeissig**, Emil. Die Raumphantasie im Geometrieunterrichte. Ein Beitrag zur methodischen Ausgestaltung des Geometrieunterrichtes aller Schulgattungen. Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin, **5**, 1902, (331-438).

### 3065 PERCEPTION OF TIME.

**Bechterev**, V. M. Sur le trouble du sens de temps chez les aliénés. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (181-186).

**Hüttner**, Max. Zur Psychologie des Zeitbewusstseins bei kontinuierlichen Lichtreizen. Beitr. Psychol., Leipzig, **1**, 1902, (367-410).

**Vorobjev**, V. V. Ein Fall von eigenartiger Störung der Zeit-Wahrnehmung bei der progressiven Paralyse. (Russ.) Žurn. nejpri. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (145-152).

**Wrinch**, Frank S. Ueber das Verhältniss der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden im Gebiet des Zeitsinns. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1902, (271-327).

### 3080 GENERAL PATHOLOGICAL CHARACTERS OF DISORDERED SENSATION.

**Bechterev**, V. M. Sur le trouble du sens de temps chez les aliénés. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (181-186).

**Bloch**, Iwan. Beiträge zur Aetiologie der Psychopathia sexualis. Mit einer Vorrede von Albert Eulenburg. Tl 1 u. 2. Dresden (H. R. Dohrn), 1902-1903, (XVI + 272; XVIII + 400). 22 cm. 17 M.

**Krafft-Ebing**, R[ichard] v. Psychopathia sexualis. Mit besonderer Berücksichtigung der conträren Sexualempfindung. Eine medicinisch-gerichtliche Studie für Aerzte und Juristen. 12. verb. u. verm. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (IX + 437). 25 cm. 10 M.

**Michajlov**, M. D. Psychologisch-klinische Untersuchung der Gefühle in einem Melancholie-Falle. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **8**, 1903, (217-224, mit 1 Taf.).

**Muchin**, N. Die Psychologie des Selbstmords. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1903**, 2-5, (1-69).

**Muralt**, Ludwig von. Ueber moralisches Irresein (moral insanity). Ein Vortrag. München (E. Reinhardt), 1903, (30). 24 cm. 0,80 M.

**Rau**, Hans. Der Geschlechtstrieb und seine Verirrungen. Ein Beitrag zur Seelenkunde. Berlin (H. Steinitz), 1903, (118). 19 cm. 2 M.

**Sommer, Max.** Akroparaesthesien nach Trauma. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (979-980).

**Vladimirskij, A. V.** Psychologisch-klinische Untersuchung des Gefühls „des Unangenehmen“ in 2 Fällen der Neurasthenie. (Russ.) Voprosy nerv. psichic. medic., Kiev, **8**, 1903, 225-240, mit 2 Taf.

**Vorobjev, V. V.** Ein Fall von eigenartiger Störung der Zeit-Wahrnehmung bei der progressiven Paralyse. (Russ.) Žurn. nejp. psichiatr. ineni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, 145-152.

**West, Ludwig E.** Homosexuelle Probleme im Lichte der neuesten Forschung allgemeinverständlich dargestellt. Berlin (C. Messer u. Cie.), [1903], (IV + 260), 24 cm., 6 M.

### 3081 ANESTHESIA.

La rachicocainisation. Clinique, Bruxelles, **1902**, 426-433.

**Dandois, L.** De l'anesthésie par cocainisation de la moëlle épinière. Rev. médic., Louvain, **1902**, 97-106.

**De Buck, D.** Les paralysies post-anesthésiques. J. neurol., Bruxelles, **1902**, (35-40); Belg. méd., Gand, (83-88).

**Joteyko, J. et Stefanowska, M.** Anesthésie des nerfs sensitifs et moteurs. Communication à la société belge de neurologie, séance du 25 janvier 1902. J. neurol., Bruxelles, **1902**, (68-73); Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (6 av. fig.). Svo. fr. 0,60.

————— Analyse des mouvements et de la sensibilité dans l'anesthésie par l'éther. Communication à la Société belge de neurologie, séance du 22 février 1902. J. neurol., Bruxelles, **1902**, [101-104]. Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (1). Svo. fr. 0,60.

————— Dissociation des phénomènes de sensibilité et de motilité dans l'anesthésie par l'éther. Bruxelles (Hayez), 1902, (34). Svo. 2 fr.

————— De la gradation des effets des anesthésiques. Communi-

cation faite au Ve Congrès international de physiologie à Turin septembre 1901. Genève, 1902, 12, av. fig., svo. fr. 0,60.

**Lebrun.** De l'anesthésie médullaire par injection de cocaïne sous l'arachnoïde lombaire. Bul. Syndic. Medic., Namur, **1901**, 88-92.

**Loewy, A. und Müller, Franz.** Zur Kenntniss der anästhesirenden Wirkung des Yohimbin-Spiegel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, 393-394.

**Milhiet, H.** L'analgésie chirurgicale par injection de cocaïne sous l'arachnoïde lombaire. Belg. méd., Gand, **1901**, 424-432.

**Rad, [Karl] v.** Klinischer Beitrag zur Lehre von der Hemianästhesia alternans. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (333-334).

**Sneyers, Edg.** Analgésie cocaïnique par voie rachidienne. Anvers, Ann. Bul. Soc. méd., **1901**, 33-51; Liège, Ann. Soc. méd.-chir., **1901**, 21-33; Liège (G. Faust-Truyen), 1901, 8. Svo. fr. 0,50.

————— Sur l'anesthésie par injection intrarachidienne de cocaïne. Bruxelles Hayez, 1901, (1). Svo.

**Stefanowska, Mlle. M.** Deshydratation du protoplasme vivant par l'éther, le chloroforme et l'alcool. Contribution à l'étude du mécanisme de l'anesthésie. Bruxelles (A. Castaigne), 1902, 15, av. 1 pl. hors texte. fr. 1,25.

**Tuffier, Th.** A propos de l'analgésie médullaire cocaïnique. Gaz. méd., belge, Liège, **1901**, 206.

**Verneuil.** De l'anesthésie générale par le chlorure d'éthyle. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901**, 371-375; Scapel, Liège, **1901**, 373-374.

### 3082 ILLUSIONS AND HALLUCINATIONS.

**Bechterev, V. M.** Sur la psychose hallucinatoire, se développant dans l'affection de l'organe de l'ouïe. (Russ.) Rev. psychiatr. nevrol. psychol. exp., St. Peterbourg, **8**, 1903, 91-106.

**Behr, Albert.** Selbstschilderungen von Halluzinanten und über das Auftreten der Halluzinationen während des Erwachens. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (321-326, 331-335).

**Féré, Ch.** Le dédoublement des images visuelles hallucinatoires. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (205-206).

**Könnemann, Wilhelm.** Psychologische Skizzen. [Sinnestäuschungen. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (641-645).

**Osann, Ernst.** Ueber Gehörshalluzinationen bei Ohrenaffektionen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (50). 22 cm.

**Perlia, [Richard].** Gesichtssinn, Visionen, Traum. Crefeld, Jahresber. natw. Ver., **1901-1902**, 1902, (34-36).

**Ravenna, E. e Montagnini, T.** Contributo allo studio della illusione idrica. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (100-107).

**Vaschide, N. et Vurpas, Cl.** Contributions expérimentales à la psychophysiologie des hallucinations. J. neurol., Bruxelles, **1902**, (161-171).

**Wilke, Arthur.** Ueber complementäre Raumvorstellungen. Prometheus, Berlin, **14**, 1902, (1-4, 17-19).

### 3090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Ruyssen.** L'influence de la musique et des couleurs spectrales sur le système nerveux des hommes et des animaux. Kneipp-J., Bruxelles, **1902**, (102-103).

**Schirrmann, Wilhelm.** Gedanken über den Einfluss der Turnkunst auf den Geist des Menschen. Ein Hilfsbuch für turnerische Ansprachen und Vorträge. Breslau (Prielatsch), [1902], (63). 22 cm. 1 M.

## CUTANEOUS SENSES.

### 3100 GENERAL.

**Bellati, L.** Sulle vie di trasmissione della sensibilità tattile. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **24**, 1902, (817-832).

**Herrick, [Charles] Judson.** On the morphological and physiological classification of the cutaneous sense organs of fishes. Amer. Nat., Boston, Mass., **37**, 1903, (313-318).

**Hoesslin, [Rudolf] v.** Ueber die Bestimmung der Schmerzempfindlichkeit der Haut mit dem Algesimeter. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (250-253).

**Ivanov, F. N.** Ueber die Wahrnehmungen von rhythmischen Schwingungen durch die Körperperipherie. Ihre Bedeutung für die Diagnostik. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (635-639).

**Petrén, Karl.** Ein Beitrag zur Frage vom Verlaufe der Bahnen der Hautsinne im Rückenmarke. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (9-98).

**Ščerbak, A. E.** Contribution à l'étude de la sensibilité vibratoire (osseuse). (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (561-570).

### 3110 STRUCTURE, DEVELOPMENT, AND DISTRIBUTION OF END ORGANS.

**Simonelli, F.** Sulla presenza di terminazioni nervose nell'epidermide del condiloma acuminato. Siena, Atti Acc. fisioeritici, **13**, 1902, (183-185).

**Spampani, G.** Terminazioni nervose nella pelle degli orli nasali del cavallo. Pistoia (G. Flori), 1902, (8).

### 3130 THE SENSE OF PRESSURE AND TOUCH.

**Frey, [Max] von.** Ueber den Ortssinn der Haut. (2 Mtt.) Würzburg, Sitzber. physik. Ges., **1902**, (54-58).

**Kapteyn, J[acobus] C[ornelius].** Skew frequency curves in biology and statistics. [Application of the author's theory about the origin of the dissymmetry of these curves to Heymans' unpublished observations of the threshold of sensation]. Groningen (P. Noordhoff); Leipzig (G. E. Schulze); London (W. M. Dawson); New York (E. Steiger), 1903, (45, with tab., diagr. and fig.). 24 cm.

**Thunberg, Torsten.** Untersuchungen über die bei einer einzelnen momentanen Hautreizung auftretenden zwei stechenden Empfindungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (394-412).

### 3140 THE SENSE OF TEMPERATURE.

**Holm, K. G.** Die Dauer der Temperaturempfindungen bei constanter Reiztemperatur. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (242-248).

Ueber zurückbleibende Temperaturempfindungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (249-258).

**Thunberg, Torsten.** Untersuchungen über die relative Tiefenlage der kälte-, wärme- und schmerzempfindenden Nervenenden in der Haut und über das Verhältniss der Kältenervenenden gegenüber Wärmerenzen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (382-435).

**Veress, Elemér.** Beiträge zur Kenntniss der Topographie der Wärme-Empfindlichkeit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (1-86, mit 6 Taf.).

### 3150 LOCALISATION.

**Frey, Max** von. Ueber den Ortsinn der Haut. (2 Mitt.) Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (51-58).

**Veress, Elemér.** Beiträge zur Kenntniss der Topographie der Wärme-Empfindlichkeit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (1-86, mit 6 Taf.).

**Wagenmann, Adolf.** Drei Arme am Leibe! Psych. Stud., Leipzig, **29**, 1902, (254-259).

### 3160 TACTILE SPACE PERCEPTION.

**Grandis, V.** Sopra la percezione delle impressioni tattili. Archivio psichiatria, Torino, **23**, 1902, (139-161).

### 3170 THE TACTILE SENSE IN INVERTEBRATA.

**Goldschmidt, Richard.** Histologische Untersuchungen an Nematoden. I. Die

Sinnesorgane von *Ascaris lumbricoides* L. und *A. megalocephala* Cloqu. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **18**, 1903, (1-57, mit 5 Taf.).

**Kotte, Erich.** Beiträge zur Kenntniss der Hautsinnesorgane und des peripheren Nervensystems der Tiefsee-Decapoden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17**, 1903, (619-658, mit 5 Taf.).

**Linden, Maria** Gräfin von. Hautsinnesorgane auf der Puppenhülle von Schmetterlingen. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (126-133).

**Schenk, Otto.** Die antennalen Hautsinnesorgane einiger Lepidopteren und Hymenopteren mit besonderer Berücksichtigung der sexuellen Unterschiede. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **17**, 1903, (573-618, mit 2 Taf.).

### 3180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Muskens, L. J. J.** Studien über segmentale Schmerzgeföhlstörungen an Tabetischen und Epileptischen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1902, (347-426, mit 3 Taf.).

**Strümpell, Adolf** v. Ein Fall von totaler Anästhesie des rechten Arms nebst Bemerkungen über die Theorie der Coordination und der Ataxie. Erlangen, SitzBer. physik., Soc., **34** (1902), 1903, (258-260).

**Tedeschi, E.** Alterazioni della sensibilità cutanea nelle lesioni viscerali. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (16-17, 85-101).

### 3190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Joteyko, J.** Influence du menthol sur les nerfs cutanés avec la collaboration de MM. P. Bilande, R. Narracott et J. Noel. Communication faite à la Société belge de neurologie, séance du 25 avril 1903. Bruxelles (imprimerie Severeyns), (10). Svo. fr. 0,75.

**Loewy, A.** und **Müller, Franz.** Zur Kenntniss der anästhesirenden Wirkung des Yohimbin-Spiegel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (393-394).

## SENSE OF MOVEMENT.

## 3200 GENERAL.

**Lay, W. A.** Experimentelle Didaktik. Ihre Grundlegung mit besonderer Rücksicht auf Muskelsinn, Willie und Tat. I. Allgemeiner Teil. Wiesbaden (O. Neumann), 1903, (XII + 595). 23 cm. 9 M.

**Marimò, F.** Il senso muscolare. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (530-536).

## 3250 FATIGUE.

**Harper, Henry Winston and Holliday, Margaret.** A contribution to the chemistry of fatigue. (Reprinted from the J. Amer. Chem. Soc., Easton Pa., **35**, No 1, Jan., 1903). 23.5 cm.

**Larrabee, Ralph C.** Observations on the physiology and hygiene of climbing. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1903, (166-172).

## TASTE.

## 3300 GENERAL.

**Borisov, P. Ja.** Ueber die Wechselbeziehung des Geschmacks und der Bedürfnisse des Organismus. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (953-954).

**Saccone, G.** Sulla localizzazione corticale del senso . . . del gusto. Ann. med. nav., Roma, **8**, 1902, (261-275, con 2 tav.).

**Sternberg, Wilhelm.** Ueber das süsse Princip. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (113-119).

——— Ueber das wirksame Princip in den süssschmeckenden Verbindungen, das dem süssen Geschmack zu Grunde liegt, das sogenannte dulcigene Princip. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (196-199).

## 3310 STRUCTURE, DEVELOPMENT, AND DISTRIBUTION OF PERIPHERAL ORGANS.

**Herrick, C. Judson.** The organ and sense of taste in fishes. [With biblio-

graphy.] [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1903, (39-36). 23.5 cm.

## 3330 TASTE SENSATIONS.

**Zwaardemaker, H.** Riechend-schmecken. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (120-128).

## 3380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Fasola, G.** Contributo clinico alla conoscenza dell'innervazione gustativa. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (49-57).

## 3390 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Borisov, P. Ja.** Ueber die Bedeutung der (Geschmacksnerven-Reizung für die Verdauung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (869-872).

——— Ueber die Bedeutung der bitteren Arzneimittel für die Verdauung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1121-1123).

## SMELL.

## 3400 GENERAL.

**Martuscelli, G.** L'organo di Jacobson considerato come organo olfattivo. Boll. malat. orecchio, Firenze, **20**, 1902, (265-271, con fig.).

**Moll, A. C. H.** Die oberen Luftwege und ihre Infektion. Samml. klin. Vortr., Leipzig, No. **341**, 1902, (823-854). 0,75 M.

**Saccone, G.** Sulla localizzazione corticale del centro dell'odorato. Ann. Med. nav., Roma, **8**, 1902, (261-275, con 2 tav.).

**Törne, Franz.** Das Vorkommen von Bakterien und die Flimmerbewegung in den Nebenhöhlen der Nase. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (250-255).



**Trautmann, Gottfried.** Bedeutung der nasalen Atmung in ihrer Schutz- und Heilwirkung auf Krankheiten. Vortrag. *München med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (559-560).

**Zwaardemaker, H.** Odorimetrie von procentischen Lösungen und von Systemen im heterogenen Gleichgewicht. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1903**, (42-56).

### 3410 STRUCTURE, DEVELOPMENT, AND DISTRIBUTION OF PERIPHERAL ORGANS.

**Killian, Gustav.** Die Nebenhöhlen der Nase in ihren Lagebeziehungen zu den Nachbarorganen auf 15 farbigen Taf. dargestellt. Jena (G. Fischer), 1903, (VI, mit 15 Taf. u. Erläuterungsblättern), 33 cm., 25 M.

**Muralt, Ludwig v.** Zur Kenntnis des Geruchsorganes bei menschlicher Hemicephalie. *Neurol. Centralbl., Leipzig*, **20**, 1901, (51-53).

**Rubaschkin, W.** Ueber die Beziehungen des Nervus trigeminus zur Riechschleimhaut. *Anat. Anz., Jena*, **22**, 1903, (407-415).

### 3430 SMELL SENSATIONS.

**Zwaardemaker, Hendrik.** Odorimétrie [Démonstration d'un olfactomètre modifié]. (Hollandais) *Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam*, **2**, 1902, (159-160).

——— L'énergie olfactive. (Hollandais) *Utrecht, Onderz. Physiol. Lab.*, (Ser. 5, **4**, 1902), (232-239).

——— Riechenschmecken. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1903**, (120-128).

### 3480 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Axenfeld, Theodor.** Ein Beitrag zur Pathologie und Therapie der frontalen und der ethmoidalen Sinusitis und ihrer orbitalen Complicationen. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (713-716).

**Barth, Ernst.** Der gegenwärtige Stand der Pathologie und Therapie der Ozaena. *Fortschr. Med., Berlin*, **19**, (981-990).

**Cordes, Hermann.** Das Adenocarcinom der Nase. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (161-166).

**Dunbar, W. Ph.** Weiterer Beitrag zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (149-152).

——— Zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, (IV + 60, mit 3 Taf.), 25 cm., 3 M.

**Friedrich [Wittmaack], [Ernst Paul].** Sammelreferat über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Nasen- und Kehlkopferkrankheiten. *Fortschr. Med., Berlin*, **19**, 1901, (703-710).

**Gerber, [Paul Henry].** Ueber einen Skleromherd in Ostpreussen. Vortrag. . . . *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (251-253).

**Haas, Ernst.** Ueber die Osteome der Nasenhöhle. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **31**, 1901, (139-155).

**Hamm, [Otto].** Ein seltener Tumor der Nasenschleimhaut. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (332-333).

**Joseph, Jacques.** Ueber einige weitere operative Nasenverkleinerungen. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (851-853).

**Kafemann, Rudolf.** Rhino-pharyngologische Operationslehre mit Einschluß der Elektrolyse für Aerzte und Studierende. 2. verm. u. neubearb. Aufl. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (XI + 206), 23 cm., 5 M.

**Kayser, Richard.** Anleitung zur Diagnose und Therapie der Kehlkopf-, Nasen-, und Ohrenkrankheiten. Vorlesungen . . . für praktische Aerzte. 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1903, (VI + 178), 23 cm., 1,80 M.

**Mendel, Fritz.** Ueber nasale Augen-, insbesondere Sehnerven-Leiden. *Centralbl. Augenheilk., Leipzig*, **25**, 1901, (33-39).

**Neufeld, Ludwig.** Ein Nasenspeculum mit Vorrichtung für die sterile Tamponade der Nase. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (163).

**Neumann, Richard.** Ueber Tuberkulose der Nasenschleimhaut. Diss. Leipzig, Breslau (M. Lemberg Nchf.), 1902, (10). 21 cm.

**Rosenfeld, Gustav.** Ueber einige Ursachen von Husten und Schnupfen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (193-196).

**Schönemann, A.** Die Umwandlung (Metaplasie) des Cyliinderepithels zu Plattenepithel in der Nasenhöhle des Menschen und ihre Bedeutung für die Aetiologie der Ozaena. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (22-83, mit 1 Taf.).

**Senator, Max.** Rhinitis fibrinosa. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (555-562).

**Zacher, A. V.** Zur Casuistik der Nasensteine. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (331-333, 349-350).

## HEARING.

### 3500 GENERAL.

**Bacon, Gorham.** A manual of otology; with an introductory chapter by Clarence John Blake . . . 3rd ed., rev. and enl. New York and Philadelphia (Lea Bros. & Co.), [1902], (8 + 17-445, with pl.). 20.5 cm.

**Daae, Hans.** Researches on the causes of the lessened power of hearing of school-children. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægeev., **64**, 1903, (734-764); French summary, (2).

**Féré, Ch.** Des effets physiologiques de l'interruption des excitations auditives. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1381-1383).

**Jacobson, Louis** und **Cowl, W.** Ueber die Darstellung und Messung der Schwingungsamplituden ausklingender Stimmgabeln mit Hilfe der „Linearkinematographie“. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (1-41).

**Kroiss, Karl.** Zur Methodik des Hörunterrichts. Beiträge zur Psychologie der Wortvorstellung. Vorträge . . . Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 103). 26 cm. 2,40 M.

**Parker, George Howard.** The sense of hearing in fishes. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., **37**, 1903, (185-201).

**Scripture, Edward Wheeler.** The elements of experimental phonetics. (Yale bicentennial publications.) New York (C. S. Scribner's Sons); London (E. Arnold), 1902, (xvi + 627, with illus., tab., diag.). 23 cm.

**Vaschide, N. et Vurpas, Cl.** Du rôle de l'état moteur dans l'émotion musicale. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1430-1432).

**Vasiljev, V. S.** Die Ermüdbarkeit des Gehörorgans. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (538-544).

### 3510 STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF PERIPHERAL ORGANS.

**Jurgens, E. M.** The external auditory meatus in the child. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (56, with 3 pl.). 23 cm.

**Schmidt, Johannes.** Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Ohrmuschel verschiedener Säugetiere. Diss. Leipzig, Altenburg (Druck v. Pierer), 1902, (47, 10 mit Taf.). 23 cm.

### 3520 FUNCTIONS OF THE VARIOUS PARTS OF THE ORGAN OF HEARING IN THE EXTERNAL, THE MIDDLE, AND THE INTERNAL EAR.

**Gaglio, G.** Esperienze sull'anestesia del labirinto dell'orecchio nei pesci cani (*Scyllium catulus*). Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 2 Sem., (277-285).

**Hensen, [Victor].** Ueber die Akkommodation der Sinnesorgane. Kiel, Schr. natw. Ver., **12**, 1902, (373-374).

**Ivanov, Aleksandr.** Ueber die Schalleitung im Schädel. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (170-186).

**Marage.** Contribution à la physiologie de l'oreille interne. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (246-249).

**Secchi, C.** La finestra rotonda è la sola via per suoni dell'aria al laberinto. *Archivio ital. otologia*, Torino, **12**, 1902, (385-392).

**Shambaugh, George E.** The distribution of blood vessels in the labyrinth of the ear of the domestic pig. [*Sus.*] [Abstract.] Baltimore, Md., *Proc. Ass. Amer. Anat.*, **2**, 1203, (X).

**Treitel, [Leopold].** Neue Theorien über die Leitung des Schalles im Ohr. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (401-406).

### 3530 SENSATIONS OF SOUND.

**Lemaitre, Auguste.** Audition colorée et phénomènes connexes observés chez des écoliers. Paris (Alcan); Genève (Égginmann), 1901, (173, av. 120 fig.).

**Ostmann, Paul.** Ein objektives Hörmass und seine Anwendung. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (IX + 75, mit 9 Taf.). 26 cm. 5 M.

**Quix, F[rançois] H[ubert].** Une nouvelle méthode pour la détermination de l'acuité auditive. (Hollandais) *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **2**, 1902, (466-470).

**ter Kuile, Em.** Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **89**, 1902, (333-426, mit 3 Taf.).

**Urbantschitsch, Victor.** Ueber Resonanztöne, erzeugt durch Annäherung von Flächen an die Ohrmuschel. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **89**, 1902, (591-599).

**Zwaardemaker, H[endrik].** L'acuité auditive envisagée comme une fonction de la hauteur des sons. (Hollandais) *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **2**, 1902, (471-472).

### 3533 LIMITS OF AUDITION DEPENDENT ON INTENSITY AND PITCH.

**Ivanov, F. N.** Ueber die Wahrnehmungen von rhythmischen Schwingungen durch die Körperperipherie. Ihre Bedeutung für die Diagnostik. (Russ.) *Vrač. St. Peterburg*, **2**, 1903, (635-639).

(q-9987)

**Ostmann, Paul.** Schwingungszahlen und Schwellenwerthe. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, (321-337).

——— Ueber die praktische Anwendung des objektiven Hörmasses. Vortrag. Berlin, *Verh. D. physik. Ges.* **5**, 1903, (310-346). *Physik. Zs.*, Leipzig, **4**, 1903, (764-765).

——— Ein objektives Hörmass und seine Anwendung. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (IX + 75, mit 9 Taf.). 26 cm. 5 M.

**Rugani, L.** Contributo all'acumetria militare. *Giorn. med. R. Esercito*, Roma, **50**, 1902, (1121-1131).

**Vojaček, V.** Ueber die neuesten Fortschritte in der exacten Bestimmung des Hörvermögens. (Russ.) *St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad.*, **6**, 1903, (255-264).

**Zwaardemaker, H[endrik].** Sur la sensibilité de l'audition humaine. (Hollandais) *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **1**, 1902, (1071-1076); Amsterdam, *Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk.*, (Ser. 2), **4**, 1902, (48-50).

——— et **Quix, F[rançois] H[ubert].** Sur l'acuité auditive dans les octaves moyennes et supérieures. (Hollandais) *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **2**, 1902, (117-129).

——— La sensibilité de l'audition humaine pour les sons de l'échelle acoustique. (Hollandais) *Utrecht, Onderz. Physiol. Lab.*, (Ser. 5), **4**, [1902], (201-231).

### 3540 MUSICAL TONES AND NOISES.

**Lindig, Franz.** Ueber den Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. *Ann. Physik*, Leipzig, (1. Folge), **10**, 1903, (212-269).

**Polak, A. J.** Ueber Ton-Rhythmik und Stimmenführung. Neue Beiträge zur Lehre von musikalischen Hören. Leipzig (Breitkopf & Härtel), 1902, (263). 24 cm. 8 M.

**Rosenthal, Werner.** Neue Beiträge zur Musik- und Hörtheorie. [Sammelreferat.] *Biol. Centralbl.*, Berlin, **22**, 1902, (666-689).

**3545 FUSION OF TONES.**  
(COMBINATION TONES.)

**Hermann**, [Judimar]. Ueber Synthese von Vokalen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (135-163).

**ter Kuile**, Em. Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (333-426, mit 3 Taf.).

**3550 CONCORD AND DISCORD.**

**ter Kuile**, Em. Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (333-426, mit 3 Taf.).

**3555 RHYTHM.**

**Hallock**, Mary. Pulse and rhythm. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63**, 1903, (425-431).

**3557 MELODY.**

**Gallerani**, G. Natura psico-meccanica di alcune sensazioni e rappresentazioni musicali. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (133-148, con. 1 tav.).

**3570 THE SENSE OF HEARING**  
IN INVERTEBRATA.

**Fauvel**, Pierre. Les otocystes des Annélides Polychètes. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1362-1365).

**Fischer**, E. Zum „Gehörs“ Vermögen bei Raupen. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (329).

**Rothke**, Max. [Musikempfindliche Raupen.] Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (314-315).

**3580 PATHOLOGICAL**  
CONDITIONS.

**Bechterev**, V. M. Sur le psychose hallucinatoire, se développant dans l'affection de l'organe de l'ouïe. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (91-106).

**Bogdanov-Berezovskij**, M. Ueberblick über die Arbeiten in der Diagnostik der Ohrenkrankheiten für 1899-1901. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (59-67).

**Dölger**, Robert. Die Mittelohrleitungen. Auf Grundlage der statistischen Berichte Bezold's (1869-1896 incl.) und einer eigenen Fortsetzung derselben bis zum Jahre 1901 incl. bearbeitet. München (J. F. Lehmann), 1903, (145, mit 5 Tab.). 23 cm. 3 M.

**Ehrenfried**. Ueber ein besonderes Verfahren bei Behandlung der Mittelohrleitungen und die dabei hauptsächlich verwandten Medikamente. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (932-235).

**Eitelberg**, A. Zur Symptomatologie der akuten Entzündungsprozesse des Gehörorgans. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (84-86).

**Friedrich [Wittmaack]**, [Ernst Paul]. Sammelreferat über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Ohrenheilkunde. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (670-677).

**Kosteljanetz**, A. Ueber die Beziehungen der Erkrankungen des Ohres zu denen der Nase und des Nasenrachenraumes. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (125-129, 135-139).

**Lucae**, A[ugust]. Ein zweckmässiger Apparat zur Anwendung der Luftdouche bei Ohrenkranken. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (198-199).

**Marage**. Action sur l'oreille à l'état pathologique des vibrations fondamentales des oreilles. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (466-468).

**Osann**, Ernst. Ueber Gehörshallucinationen bei Ohrenaffektionen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (50). 22 cm.

**Ostmann**, [Paul]. Die Krankheiten des Gehörorgans unter den Volksschulkindern des Kreises Marburg. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (201-202).

**Schade**, [Karl Ernst M.]. Wanderung eines Nagels vom Nasenrachenraum in das Mittelohr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (796).

**Stenger.** Ueber den Wert der otischen Symptome zur Diagnose von Kopfverletzungen bezw. Basisfractur. Ein Beitrag zur Lehre über die traumatische Neurose. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (93-96).

**Treitl**, [Leopold]. Zwei Fälle von Verbrühung des Ohres. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (576-777).

**Vojaček, V.** Ueber die neuesten Fortschritte in der exacten Bestimmung des Hörvermögens. (Russ.) St. Petersburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (255-264).

**Würtzen, C. H.** Pathological changes in the musical ear and in the powers of musical apprehension and expression. (Danish) Kjöbenhavn, Bibl. Laeg., **95**, 1903, (155-200).

### 3585 DEAF-MUTISM.

**Alexander, G.** und **Kreidl, A[lois]**. Ueber die Beziehungen der galvanischen Reaction zur angeborenen und erworbenen Taubstummheit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (175-192).

**Treitl.** Ueber die Ergebnisse der Untersuchungen in der Taubstumm-Anstalt zu Weissenau und über den Werth der Hörübungen. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (217-251).

### 3590 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Alexander, G.** und **Kreidl, A[lois]**. Ueber die Beziehungen der galvanischen Reaction zur angeborenen und erworbenen Taubstummheit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (175-192).

**Heermann, Gustav.** Ueber Caissonkrankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **334**, 1902, (385-401). 0,75 M.

**Vasiljev, V. S.** Die Ermüdbarkeit des Gehörorgans. (Russ.) Voenn.-med. žurn., St. Petersburg, **81**, 1903, (538-544).

(q-9987)

## THE LABYRINTHINE SENSE. EQUILIBRATION.

### 3600 GENERAL.

**Perrier.** Rapport sur le prix Philiaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1221-1222).

**Stein, S. F. von.** Ueber die klinische Bedeutung des Centrofugs für die Diagnose einiger Nervenkrankheiten. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (323-345, mit 2 Taf.).

### 3610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF THE LABYRINTH.

**Alexander, G.** Zur Frage des post-embryonalen Wachstumes des menschlichen Ohrlabyrinthes. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **19**, 1902, (569-578, mit 1 Taf.).

**Harrison, H. Spencer.** On the perilymphatic spaces of the Amphibian ear. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (221-261, mit 3 Taf.).

**Held, Hans.** Untersuchungen über den feineren Bau des Ohrlabyrinthes der Wirbeltiere. I. Zur Kenntnis des Cortischen Organs und der übrigen Sinnesapparate des Labyrinthes bei Säugetieren. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **28**, 1902, (1-71, mit 5 Taf.).

**Marikovszky, György.** Einige neuere Daten zur Physiologie des Labyrinthes (Ungarisch.) Pöfl. Term. Közl., Budapest, **35**, 1903, (19-23).

**Rabinowitsch, Alexis.** Ueber die Entwicklung des häutigen Labyrinthes von *Emys europaea* (Emyridae). Diss. Berlin (Druck v. W. Buxenstein), 1903, (31). 26 cm.

**Rawitz, Bernhard.** Ueber den Bogen-gangsapparat der Purzeltauben. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (105-108).

**Shanbaugh, George E.** The distribution of blood vessels in the labyrinth of the ear of the domestic pig. [Sus.] [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (X).

### 3630 THE LABYRINTHINE SENSE.

**Bickel**, Adolf. Untersuchungen über den Mechanismus der nervösen Bewegungsregulation. Eine experimentell-klinische Studie. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 188). 25 cm. 6 M.

**Cyon**, E. von. Beiträge zur Physiologie des Raumsinns. Tl 1. Neue Beobachtungen an den japanischen Tanzmäusen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (427-453); Tl 2. Täuschungen in der Wahrnehmung der Richtungen durch das Ohrlabyrinth; [ib.], **90**, 1902, (585-590).

**Rawitz**, Bernhard. Ueber den Bogengangsapparat der Parzeltauben. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (105-108).

**Zoth**, O[skar]. Vortrag über Beobachtungen an japanischen Tanzmäusen und die Bedeutung des Ohrlabyrinthes. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **38**, 1902, (XLI-XLV).

### 3660 ANALOGOUS SENSES IN LOWER VERTEBRATA.

**Allis**, Edward Phelps, jun. The lateral sensory system in the *Muracnidae*. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (125-170, mit 3 Taf.).

### 3670 ANALOGOUS SENSES IN INVERTEBRATA.

**Hamlyn-Harris**, Ronald. Die Statocysten der Cephalopoden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **18**, 1903, (327-358, mit 5 Taf.).

**Thienemann**, A. Statocysten bei *Anthura gracilis* Leach. Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1903, (406-410).

### 3680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Alexander**, G. und **Kreidl**, A[lois]. Ueber die Beziehungen der galvanischen Reaction zur angeborenen und erworbenen Taubstummheit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (475-492).

**Cyon**, E. von. Beiträge zur Physiologie des Raumsinns. Tl 1. Neue Beobachtungen an den japanischen Tanzmäusen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (127-153); Tl 2. Täuschungen in der Wahrnehmung der Richtungen durch das Ohrlabyrinth; [ib.], **90**, 1902, (585-590).

**Stoltenberg**, Carl. Menière Disease. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23**, 1903, (777-782)

### 3690 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Steinbrügge**, [Hermann]. Ueber die Einwirkung intracranieeller Drucksteigerung auf die Gehörorgane. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (99-100).

## VISION.

### 3700 GENERAL.

**Brücke**, Ernst Th. v. und **Brückner**, Arthur. Ueber ein scheinbares Organgefühl des Auges. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (360-372).

**Crone**, J. Zur Schonung des Auges beim Mikroskopieren. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (121).

**Dodge**, Raymond. Five types of eye movement in the horizontal meridian plane of the field of regard. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (307-329).

**Krönig**, [Georg]. Die Bedeutung der Lumbalpunktion für die Ophthalmologie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (206-207).

**Lohmann**, Willy. Die Ophthalmologie des Johann Adam Schmidt (1759-1809). Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (61). 21 cm.

**Schaefer**, Rom[anus] Joh[annes]. Die Stellung des Dichters Jung-Stilling in der Augenheilkunde seiner Zeit. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (95-97).

**Schloemilch**, K. Das Auge als photographischer Apparat [in: Die photographische Kunst in Jahre 1902]. Halle a. S., [1902], (129-143).

**Šimanovskij, A. F.** Ueber die Beziehungen des Ganglion supremum n. sympathici zum Auge. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (1-32).

[Zeiss, Carl.] Augen-Abstandsmesser für Aerzte und Optiker. [Mittheilung aus der optischen Werkstätte von Carl Zeiss, Jena.] Centralztg Opt., Berlin, **22**, 1901, (211-212).

**Zelenkovskij, Ja. V.** Ueberblick über die Literatur der Ophthalmologie für das Jahr 1900. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (497-412, 502-513).

### 3711 STRUCTURE, DEVELOPMENT, AND CHEMICAL CHARACTERS OF ITS SEVERAL PARTS.

**Addario, C.** Sulla matrice del vitreo nell'occhio umano e degli animali. Riforma med., Roma, **1**, 1902, (191-196).

**Bertacchini, P.** Sviluppo e struttura del corpo vitreo in alcuni vertebrati. 1ª parte. Ricerche per dissociazione. Iª sezione. Mammiferi. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (77-118, mit 2 Taf.).

**Brauer, August.** Ueber einige von der Valdivia-Expedition gesammelte Tiefseefische und ihre Augen. Marburg, Sitzber. Ges. Natw., **1901**, 1902, (115-130).

Ueber den Bau der Augen einiger Tiefseefische. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (12-57).

**Crevatin, Franz.** Beitrag zur Kenntnis der epithelialen Gelbechte der Hornhaut der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (151-151).

**Eigenmann, Carl H.** The history of the eye of *Amblyopsis*. [Abstract.] Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (101-105).

The eye of *Rhinendra floridana*. [Abstract.] Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (106-107).

**Fischel, Alfred.** Weitere Mittheilungen über die Regeneration der Linse. Arch. EntwMech., Leipzig, **15**, 1902, (1-138, mit 4 Taf.).

**Howard, Arthur D.** On the structure of the outer segments of the rods in the retina of vertebrates. [With bibliographies.] Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **144**, in Amer. Nat., Boston, Mass., **37**, 1903, (541-550).

**Lauber, Hans.** Anatomische Untersuchung des Auges von *Cryptobranchus japonicus*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **20**, 1902, (1-17, mit 1 Taf.).

**Lewis, Warren Harmon.** Wandering pigmented cells arising from the epithelium of the optic cup— with observations on the origin of the M. sphincter pupillae in the chick. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (105-116).

**Neher, Edwin Manson.** The eye of *Palmonetes anthorum*. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1901**, 1902, (96-100).

**Parreidt, R[einhold].** Beiträge zur Anatomie des Auges bei *Eudyples chrysoconus* und zur Entwicklung des Pektens im Vogelauge. Diss. Leipzig (Druck v. A. Pries, 1901, 28, mit 2 Taf.). 39 cm.

**Prokopenko, P.** Zur Frage über die Verteilung der elastischen Fasern im menschlichen Auge. (Russ.) Char'kov, Trd. med. Obsč., **1903**, **1**, (29-66, mit 2 Taf.).

**Rabl, Carl.** Zur Frage nach der Entwicklung des Glaskörpers. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (573-581).

**Reinke, Friedrich.** Die Regeneration der Linse und ihr Verhältnis zum Zweckbegriff. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (I-VII).

**Spemann, Hans.** Ueber Linsenbildung bei defekter Augenblase. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (157-161).

**Waele, Henri de.** Recherches sur l'anatomie comparée de l'œil des vertébrés. Le mésoderme dans la vésicule oculaire secondaire. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19**, 1901, (1-67, mit 5 Taf.).

**Wolfrum, Moriz.** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Cornea der Sauger. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **22**, 1903, (59-93, mit 1 Taf.).

**Zürn, Johannes.** Vergleichend histologische Untersuchungen über die Retina und Area centralis retinae der Haussäugethiere. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, SupplBd. (99-146, mit 1 Taf.).

**Zumstein, [Jacob].** Modelle zur Entwicklung des Auges. Marburg. Sitzber. Ges. Natw., **1901**, 1902, (54-59).

### 3712 DIOPTRICS. (OPHTHALMOMETRY AND ERRORS OF REFRACTION).

**Bock, Emil.** Beitrag zum Zahlenverhältnis der Uebersichtigkeit. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (365-368).

**Bylisma, R.** Myopie bei Schulkindern. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (306).

**Cristofaro (De), M. e Sassi, O.** Un nuovo modello di oftalmometro. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (48-49).

**Faber, Julius.** Normalkalibrirung für Brillengläser und Brillenglasfassung. Centralztg Opt., Berlin, **24**, 1903, (95-96).

**Fritsch, Karl (vorm. Prokeseh).** Wien. Ueber die „Perspektiv-Brillengläser“. Centralztg Opt., Berlin, **22**, 1901, (212).

**Gertz, Hans.** Zwei autoophthalmometrische Methoden. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (1-8); **14**, 1903, (371-382).

**Grönholm, V.** A simple method for the determination of the depth of the camera anterior. (Danish.) Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **76**, 1903, (810-811).

**Heimann, Ernst.** Ueber Astigmatismus nach offener Wundbehandlung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (301-303).

**Holth, S[oren].** Historical notice to "Kinescopy". (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægeev., **64**, 1903, (613-618).

**Jung, J.** Ein Gegenstück zum Sehen mittelst enger Oeffnungen. Zs. physik. Unterr., Berlin, **16**, 1903, (157-158).

**Kotelmann, L. W. J.** Luther und Leo X. als Brillenträger. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (81-84).

**Lobanov, S. V.** Zur Correctur der Kurzsichtigkeit. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (287-291).

——— Ueber die Correction der Myopie. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (585-587, 620-621).

**Maklakov, Aleksěj.** Veränderungen der dioptrischen Elemente des Auges bei verschiedenen Graden der Accomodation. Diss. (Russ.) Moskva, 1903, (92). 26 cm.

**Matthiessen, Ludwig.** Ueber aplatische Brechung und Spiegelung in Oberflächen zweiter Ordnung und die Hornhautrefraction. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (295-309).

**Mühsam, W[ilhelm].** Zur ophthalmometrischen Messung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (114-115).

**Neuburger, Sigmund.** Kurzsichtigkeit durch Diabetes mellitus. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (506-507).

**Noiszewski, Kazimierz.** Sur les variations de la réfraction de la lumière dans Poil correspondant à des variations de l'éclairément. (Polish.) Postep okul., Kraków, **4**, 1904, (511-515).

——— Asymmetrisches Brillengestell und symmetrischer und asymmetrischer Astigmatismus. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (366).

**Plehn, F.** Anleitung zur Brillenbestimmung in einfachen Fällen für Optiker und Mechaniker. Berliner Verlag des „Mechaniker“, 1903, (58). 15 cm. 1 M.

**Schulz, Max.** Myopie und Schulzeit. Ergebnis der Augenuntersuchungen am Nicolaigymnasium zu Leipzig. Diss. Leipzig [Druck v. B. Georgi], 1901, (25, mit 8 Tab.). 22 cm.

**Segali, S. L.** Ein Photooptometer. (Russ.) Novočerkassk. Prot. Obšč. Donsk. vrač., **18**, 1903, (107-108).

**Steindorff, [Kurt].** [Myopie-Operation.] Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (202).



**Widmark, Johan.** Zur Ätiologie der Kurzsichtigkeit. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet, 1902, 1903, X Section, (29-30).

### 3713 OPHTHALMOSCOPY AND SKIASCOPY.

**Ammon, [Friedrich] v.** Eine einfache elektrische Beleuchtungsvorrichtung für Augenuntersuchungen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (335-336).

**Dimmer, Friedrich.** Zur Photographie des Augenhintergrundes. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1113-1116); **40**, 1903, (206-207).

**Grönholm, V.** Eine einfache Methode die Tiefe der vorderen Augenkammer zu messen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, 235-241.

**Haab, O[tto].** Atlas und Grundriss der Ophthalmoskopie und ophthalmoskopischen Diagnostik. 4. verb. Aufl. (Lehmann's medicin. Handatlasen, Bd. 7.) München (J. F. Lehmann), 1904, (XI + 92 + 82, mit 149 Taf.). 19 cm. Geb. 10 M.

**Hirschberg, Julius.** Eine elektrische Augenoperations-Lampe. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (181-182).

**Koblitz, von.** Photographie des Augeninnern. Umschau, Frankfurt a. M., **6**, 1902, (825-827).

**Neustätter, Otto.** Die Darstellung des Strahlenganges bei Skiaskopie und Ophthalmoskopie mittelst Phantomen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (303-312).

**Sachs, M[oriz].** Ueber eine neue Durchleuchtungslampe und ihre Verwendung in der Augenheilkunde. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (711-712).

**Salzer, [Fritz].** Ein einfaches Phantom zur Übung im Augenspiegeln. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (117-119).

**Schmidt-Rimpler, H.** Ueber eine Methode, das Körperlich-Sehen beim Monocular-Sehen zu heben. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (1-4).

**Thorner, Walther.** Zur Photographie des Augenhintergrundes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (192-196); Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1000-1003).

——— Die Theorie des Augenspiegels und die Photographie des Augenhintergrundes. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (V + 134, mit 3 Taf.). 25 cm. 6 M.

**Wolf, Hugo.** Bemerkungen zu Herrn Prof. Dr. Friedrich Dramer's Abhandlung: „Zur Photographie des Augenhintergrundes“ in Berlin. klin. Wochenschr. No. 19. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (70-71).

——— Ueber die Skiaskopie-theorie, skiaskopische Refraktionsbestimmung und über mein elektrisches Skiaskopophthalmometer nebst Bemerkungen über die Akkommodationslinie und die sphärische Aberration des Auges. Eine Monographie. Berlin (S. Karger), 1903, (VII + 61, mit 2 Taf. u. Tabell.). 25 cm. 3 M.

### 3715 ACCOMMODATION.

**Baird, J. W.** The influence of accommodation and convergence upon the perception of depth. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14**, 1903, (180-200); [Reprint.] Thesis . . . Ph. D. . . . Cornell. 23 cm.

**Bëlickij, Ju. K.** Ueber die Gehirncentren der Accomodation. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (331). 21 cm.

**Helbron, Josef.** Ueber Akkommodationslahmungen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (120-123).

**Maklakov, Aleks[ej].** Veränderungen der dioptrischen Elemente des Auges bei verschiedenen Graden der Accomodation. Diss. (Russ.) Moskva, 1903, (92). 26 cm.

**Marey.** Rapport sur le prix Martin-Damoquette. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1231-1232).

**Rolland, E.** Myope et bossu par flexion de la tête pendant la lecture. Paris (J.-B. Baillière), 96, av. 7 pl. et fig., 1902, 22 cm.

**Schenck, F[r]iedrich.** Ein Modell zur Erläuterung des Accommodationsmechanismus. Arch. ges. Physiol., Bonn., **90**, 1902, (231-232).

——— Demonstration eines Modells zur Veranschaulichung der Akkommodation des Auges. Bonn, Verh. mathist. Ver., **59**, 1902, (9-20).

**Visser, B. P.** La focalisation de l'œil astigmatique pour la vision à distance. (Hollandais). Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (228-246).

### 3716 IRIS MOVEMENTS.

**Bach, L[udwig].** Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach dem Verlauf der Pupillarreflexbahn und über Störungen im Verlaufe dieser Bahn. Marburg, SitzBer. Ges., Natw., **1902**, (6-8).

**Dupont, Maurice.** Sur la mesure du réflexe lumineux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1449-1450).

**Gajkiewicz, Władysław.** La pupille à l'état normal et pathologique. (Polish). Odczyty klin., Warszawa, **14**, 1902, (165-314).

**Lebram, F[r]itz.** Ueber den Musculus dilatator pupillae. Königsberg, Schr. physik. Ges., **43**, 1902, ([6]-[7]).

**Levinsohn, H.** Ueber Beziehungen zwischen Hirnrinde und Pupille. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (557).

**Lewandowsky, M[ax].** Ueber das Verhalten der glatten Augenmuskeln nach Sympathicusdurchschneidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (367-369).

**Marina, A.** Ricerche sperimentali sul restringimento della pupilla. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (243-551).

**Mislavskij, N. A.** De l'influence de l'écorce grise sur la dilatation de la pupille. (Russe). Kazan', Nev. vóst., **11**, 2, 1903, (87-89).

**Tange, Riuse Anthony.** Die normalen Pupillenweiten nach Bestimmungen in der Poliklinik. Diss. Bern. Amsterdam, 1901, (78, av. 22 Tab.).

**Vasoni, B.** Dell'azione della temperatura sulla pupilla post-mortem. Venezia, Atti Ist. ven., **61**, 1902, (107-121).

### 3717 CIRCULATION OF BLOOD AND LYMPH IN THE EYEBALL.

**Chailan, F.** Relation de la pression intra oculaire et de la pression sanguine, influence de la pression atmosphérique. Arch. ophthalm., Paris, **1902**, (281-282).

**Grandis, V. e Moret, T. A.** Sur la pression hydraulique de l'humeur aqueuse. Arch. ital. biol., Torino, **37**, 1902, (25-29).

**Grunert, K[arl].** Sichtbare Blut-Strömung in den Netzhautvenen bei Leukämie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (225-228).

**Hamburger, K[arl].** Ueber die Quellen des Kammer-Wassers. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (16).

**Wessely, Karl.** Ueber die Resorption aus dem subconjunctivalem Gewebe, nebst einem Anhang: Ueber die Beziehung zwischen der Reizwirkung gewisser Lösungen und ihren osmotischen Eigenschaften. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (417-415).

——— Experimentelles über subconjunktivale Injektionen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Wirkung lokaler Reize. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (120-122, 136-137).

### 3720 STRUCTURE AND FUNCTIONS OF ACCESSORY PARTS OF THE EYEBALL. (LACHRYMAL GLAND, Etc.)

**Lewandowsky, M[ax].** Ueber das Verhalten der glatten Augenmuskeln nach Sympathicusdurchschneidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (367-369).

**Puglisi-Allegra, Stefano.** Sui nervi della glandola lagrimale. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (392-393).

**Rymowicz, Feliks.** Sur les propriétés bactéricides des larmes et de l'humeur aqueuse. (Polish). Postep okul. Kraków, **4**, 1902, (129-136).

**Vorouov, A. I.** Zur Mikrophysiologie der Thränen-drüse. (Russ.) Vrac., St. Peterburg, **2**, 1903, (675-676).

## 3725 RETINAL FUNCTIONS.

**Crzelltzer.** Die Sichtbarkeit der Röntgenstrahlen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (156-160).

## 3726 PHYSIOLOGICAL RETINAL PROCESSES.

**Carlson, A. J.** Changes in the Nissl's substance of the ganglion and the bipolar cells of the retina of the Brandt cormorant *Phalacrocorax penicillatus* during prolonged normal stimulation. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (311-317, with 1 pl.).

**Schoute, G[erard] Johan].** Sur la perception visuelle au moyen d'un seul cône rétinien. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (1-17).

——— Le cône rétinien, considéré comme terminaison nerveuse. (Hollandais) Herinnerings-bundel Prof. S. S. Rosenstein, Leiden (Eduard Jldo), 1902, (515-559). 26 cm.

**Sivén, V. O.** Die physiologische Bedeutung des Sehpurpurs. F. Läkares. Handl., Helsingfors, **7**, 1903, (8-16).

——— und **Wendt, G. von.** Ueber die physiologische Bedeutung des Sehpurpurs. Ein Beitrag zur Physiologie des Gelb-Violettsehens. I. Mitteil. Ueber die Einwirkung des Sautonins auf den Gesichtssinn. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (196-223).

## 3728 VISUAL ACUITY.

**Bylsma, R.** Einige Bemerkungen über Optotypi. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (105-106).

**Colombo, G.** Nuovo contributo sperimentale allo studio dei rapporti fra l'angolo visuale e la luce. Boll. sc. med., Bologna, **73**, 1902, (157-197, con 3 tav.).

**Lotz, Arnold.** Internationale Sehproubentafel mit einfachsten Zeichen zur Bestimmung der Sehschärfe bei Nicht-

lesern und Kindern. Nach der Snellen'schen Formel  $v = \frac{d}{D}$ .

2. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (3 Taf., mit 6 S. Text). In Mappe 2 M.

**Mayeda, Uzabiko.** Ein Visimeter [zur Bestimmung d. Sehschärfe]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (753-754).

**Medvědev, I. I.** Ueber den Einfluss auf die Sehschärfe von gelben und gelbgrünen Gläsern. (Russ.) Kronstadt, Prot. Obšč. morsk. vrač., **40**, 2, 1903, (30-34).

**Schoute, [Gerard Johan].** Ueber die Untersuchungsmethoden der Beleuchtung. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (671-672); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heek., (Ser. 2), **4**, 1902, (90-91).

**Wolfberg, J[ouis].** Ueber Sehubingen in den Schulen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (93-96).

## 3730 LIGHT AND COLOUR SENSATIONS.

**Asher, Leon.** Ein neuer spektraler Farbmischapparat. Vortrag. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **5**, 1903, (326-329).

**Bentley, I. Madison.** The simplicity of color tones. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **14**, 1903, (92-95).

**Bocci, B.** Auto-cromomorfosciscopio. Roma (Soc. editrice Dante Alighieri), 1902, (11, con fig.).

——— L'immagine viva cerebrale. Roma (Soc. editrice Dante Alighieri), 1902, (XVI + 195, con fig.).

**Crzelltzer, Arthur.** Zur Sichtbarkeit der Röntgenstrahlen. Vortrag. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (215-252).

**Peltzer, Alfred.** Die ästhetische Bedeutung von Goethes Farbenlehre. Heidelberg (C. Winter), 1903, (111-17). 24 cm. 1.20 M.

**Sivén, V. O.** und **Wendt, G. von.** Ueber die physiologische Bedeutung des Sehpurpurs. Ein Beitrag zur Physiologie des Gelb-Violettsehens. I. Mitteil.

Ueber die Einwirkung des Santonins auf den Gesichtssinn. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (196-223).

### 3731 FUNCTIONS OF REGIONS OF RETINA.

**Peddie, W.** The theory of colour vision. Edinburgh, Proc. R. Soc., **24**, 1903, (118-119).

### 3732 ALTERATIONS OF RETINAL EXCITABILITY. (ADAPTATION.)

**Dürr, Ernst.** Ueber das Ansteigen der Netzhauterregungen. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1902, (215-273).

**Sande Bakhuyzen, H[enricus] G[erardus] van de.** The relation between the brightness of a luminous point and the moments at which we observe its sudden appearance and disappearance. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **4**, 1902, (465-468) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **10**, 1902, (631-634) (Dutch).

### 3733 DURATION OF STIMULUS AND SENSATION. (PERSISTENCE. FLICKER. RECURRENT IMAGE.)

**Hüttner, Max.** Zur Psychologie des Zeitbewusstseins bei kontinuierlichen Lichtreizen. Beitr. Psychol., Leipzig, **1**, 1902, (367-410).

**Martius, Götz.** Ueber die Dauer der Lichtempfindungen. Beitr. Psychol., Leipzig, **1**, 1902, (275-366).

**Porter, T. C.** Contributions to the study of flicker. Paper II. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (313-329).

**Schenck, F[riedrich] und Just, W[alter].** Ueber intermittierende Netzhaut-Reizung. 10. Mitteilung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (270-284).

### 3734 INTENSITY. (PHOTOMETRY. PURKINJE'S PHENOMENON. WEBER'S LAW.)

**Dürr, Ernst.** Ueber das Ansteigen der Netzhauterregungen. Philos. Stud., Leipzig, **18**, 1902, (215-273).

**Eder, J. M.** Verwendung gelbempfindlicher photographischer Papiere zur photometrischen Bestimmung der Helligkeit von Arbeitsplätzen in Schulzimmern und Arbeitsräumen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (379-382).

### 3735 COLOUR BLINDNESS.

**Allen, Frank.** Persistence of vision in color-blind subjects. Thesis . . . Ph. D. . . Cornell. [Reprint]. (193-225). 26 cm.

### 3738 ELECTRICAL AND MECHANICAL EXCITATION.

**Terrien, F. et Camus, J.** Influence de l'excitation du sympathique cervical sur l'ensemble de la réfraction de l'œil. Arch. ophthalm., Paris, **1902**, (386-389).

### 3739 ENTOPTIC PHENOMENA.

**Abelsdorff, [Georg].** Ueber entoptische Sichtbarkeit der Netzhautcirculation. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (366).

**Buch, Max.** Über Myodesopsie, bewegliche Scotome, fliegende Mücken, monches volantes. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, X Section, (16-18).

**Jolly, F[riedrich].** Ueber Flimmerskotom und Migräne. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (973-976, 1003-1006).

**Siethoff, E. G. A. ten.** Explication du phénomène entoptique découvert par M. Zeeman. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **7**, 1902, (320-324).

**Zeeman, P[ictet].** Un phénomène subjectif dans l'œil. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **7**, 1902, (318-319).

### 3740 MOVEMENTS OF EYEBALL.

**Bechterev, V. M.** Sur les centres de divergence et convergence dans le cer-

veau. (Russ.) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp.*, St. Peterburg, **8**, 1903, (482-488).

**Brückner**, Arthur. Ueber die Anfangsgeschwindigkeit der Augenbewegungen. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **90**, 1902, (73-93).

**Dodge**, Raymond. Five types of eye movement in the horizontal meridian plane of the field of regard. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1903, (307-329).

**Popov**, N. M. Paralysie des mouvements associés des yeux. (Russ.) *Kazan, Nev. vëst.*, **11**, 1903, (1-22).

**Simon**, Richard. Zur Bedeutung des einseitigen Nystagmus für die Lehre von den Augenbewegungen. *Centralbl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (113-117).

**Snellen**, Jr. H. Sur le strabisme. (Hollandais) *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **2**, 1902, (162-170).

### 3745 BINOCULAR VISION.

**Baumann**, C. Beiträge zur Physiologie des Sehens. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, (353-359).

**Bjerrum**, F. Remarks on binocular vision. (Danish) *Kjöbenhavn, Høsp. Tid.*, **46**, 1903, (808-810).

**Gaudenzi**, G. La percezione binoculare nei difetti congeniti di motilità degli occhi. *Torino, Giorn. Acc. med.*, **65**, 1902, (515-519).

**Grützner**, Paul v.]. Einige Versuche über stereoskopisches Sehen. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **90**, 1902, (525-582).

**Hecker**, O. Ueber plastisches Sehen mit Doppelfernrohren. *Prometheus*, Berlin, **14**, 1902, (60-61).

**Heine**, [Leopold]. Ueber stereoskopisches Sehen und Photographieren. I. Ueber Schärfe. II. Ueber Tiefensehen. III. Ueber richtiges Körpersehen. IV. Ueber körperliches Photographieren. *Phot. Centralbl.*, Halle, **8**, 1902, (169-171, 211-216, 309-313).

**Hertzprung**, Einar. Normalabmessungen für Stereoskopie. *Phot. Centralbl.*, Halle, **8**, 1902, (161-166).

**Ives**, F. E. Ein neues Binocular-Mikroskop. Vortrag. *Centralztg Opt.*, Berlin, **24**, 1903, (38-39).

**Koerber**, F. Die neueren Fortschritte der Stereoskopie. *Natw. Wöchenschr.*, Jena, **17**, 1902, (517-522).

**Kirschmann**, A. Zum Problem der Grundlagen der Tiefenwahrnehmung. *Philos. Stud.*, Leipzig, **18**, 1901, (114-126, mit 1 Taf.).

**Manchot**, Wilhelm. Das Stereoskop. Seine Anwendung in den technischen Wissenschaften. Ueber Entstehung und Konstruktion stereoskopischer Bilder. Leipzig (Veit u. Co.), 1903, (VII + 68). 24 cm. 1,80 M.

**Petzold**, M. Diapositive mit stereoskopischer Wirkung. Vortrag. Berlin. *Verh. D. Physik. Ges.*, **5**, 1903, (317-350).

**Scheffer**, W. Zur stereoskopischen Abbildung mikroskopischer Objekte. *Zs. wiss. Phot.*, Leipzig, **1**, 1903, (18-29, mit 1 Taf.).

**Schwassmann**, A. Der Stereocomparator. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, **30**, 1902, (317-351).

**Streff**, J. J. Sulla parte che prende l'uno o l'altro occhio alla percezione di un medesimo quadrato bianco. Contributo sperimentale e teoretico allo studio della visione binoculare. *Intern. Monatschr. Anat.*, Leipzig, **20**, 1903, (271-312, mit 2 Taf.).

**Tschermak**, Armin. Studien über das Binocularsehen der Wirbeltiere. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, (1-20).

### 3748 VISUAL LOCALISATION.

**Brückner**, Arthur und **Brücke**, Ernst Th. v. Zur Frage der Unterscheidbarkeit rechts- und linksangiger Gesichtseindrücke. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **90**, 1902, (290-302).

**Crispolti**, C. A. Il centro corticale della visione. *Ann. nevrol.*, Napoli, **20**, 1902, (181-213).

——— Stimolazione elettrica e meccanica della sfera corticale visiva. *Clinica moderna*, Pisa, **8**, 1902, (115-117).

3750 VISUAL SPACE PERCEPTION.

**Strehl, Karl.** Aesthetische Sehweite. *Centralztg Opt.*, Berlin, **23**, 1902, (109).

**Baird, J. W.** The influence of accommodation and convergence upon the perception of depth. *Amer. J. Psych.*, Worcester, Mass., **14**, 1903, (150-200); [reprint] Thesis . . . Ph.D. . . . Cornell. 23 cm.

3752 PERCEPTION OF MOVEMENT.

**Frazier, Persifor.** A visual phenomenon. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (729).

**Gould, Geo[orge] M[ilbry].** A hitherto undescribed visual phenomenon. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (536-537).

**Titchener, E[dward] B[radford].** A hitherto undescribed visual phenomenon. [Criticism of Dr. Gould's paper.] *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (603).

**Cyon, E. von.** Beiträge zur Physiologie des Raumsinns. Tl. 1. Neue Beobachtungen an den japanischen Tanzmäusen. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **89**, 1902, (427-453); Tl. 2. Täuschungen in der Wahrnehmung der Richtungen durch das Ohrlabyrinth. [*ib.*], **90**, 1902, (585-590).

**Dodge, Raymond.** Five types of eye movement in the horizontal meridian plane of the field of regard. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1903, (307-329).

**Kirschmann, A.** Zum Problem der Grundlagen der Tiefenwahrnehmung. *Philos. Stud.*, Leipzig, **18**, 1901, (114-126, mit 1 Taf.).

**Trombetta, E.** Il fenomeno percettivo nei neoveggenti. *Clinica moderna*, Pisa, **8**, 1902, (565-572).

3751 PERCEPTION OF FORM, SOLIDITY AND SIZE.

**Constantini, G. F.** Delle proporzioni visuali. *Gazz. Osp. clin.*, Milano, **23**, 1902, (892-895).

**Grützner, Paul v.]** Einige Versuche über stereoskopisches Sehen. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **90**, 1902, (525-582).

**Kirschmann, A.** Zum Problem der Grundlagen der Tiefenwahrnehmung. *Philos. Stud.*, Leipzig, **18**, 1901, (111-126, mit 1 Taf.).

**Kublin, Siegmund.** Die Vergrößerung der Gestirne am Horizont. *Weltall*, Berlin, **3**, 1903, (125-126).

**Schmidt-Rimpler, H.** Ueber eine Methode, das Körperlich-Sehen beim Monocular-Sehen zu heben. *Centralbl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (1-1).

**Seyfert, Richard.** Ueber die Auffassung einfachster Raumformen. *Philos. Stud.*, Leipzig, **18**, 1902, (189-211, mit 1 Taf.).

3753 VISUAL ILLUSIONS.

**Bjerrum, [F.]** A peculiar stereoscopic effect. (Danish) *Kjöbenhavn, Hosp. Tid.*, **46**, 1903, (27-30).

**Blix, Magnus.** Die sog. Poggen-dorff'sche optische Täuschung. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **13**, 1902, (193-228).

**Brückner, Arthur und Brücke, Ernst Th. v.** Zur Frage der Unterscheidbarkeit rechts- und linksäugiger Gesichtseindrücke. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **90**, 1902, (290-302).

**Féré, Ch.** Le dédoublement des images visuelles hallucinatoires. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (205-206).

3770 ORGANS OF SIGHT AND SENSE OF VISION IN INVERTEBRATA.

**Doflein, F[rantz].** Die Augen der Tiefseekrabben. *Hab.-Schr. München*. Leipzig (G. Thieme), 1903, (24). 23 cm.

**Hesse, R[ichard].** Ueber die Retina des Gastropodenauges. *Verh. D. zool. Ges.*, Leipzig, **12**, 1902, (121-125).

**Rádl, Em[annuel].** Ueber die Lichtreaktionen der Arthropoden auf der Drehscheibe. *Biol. Centralbl.*, Berlin, **22**, 1902, (728-732).

### 3780 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Adamkiewicz, Albert.** Bericht über weitere Erfolge des Canceroin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarnes, der Gebärmutter, der Brustdrüse und der Netzhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (67-71, 142-148).

**Ahlström, Gustav.** Eine neue Chloroformmaske für Augenoperationen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (397).

**Allen, Frank.** Injuries to the eye caused by intense light. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **15**, 1902, (109-110).

**Altmann.** Ueber die Grenzen der konservativen Glaucom-Behandlung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (206).

**Annuske, [Eugen].** Die Granulose im Kreise Putzig (Westpreussen). Zs. Med-Beamte, Berlin, **14**, 1901, (630-641).

**Arlt, F. R. v.** Ueber die Anwendung von Cuprum citricum bei Trachom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (80-82).

——— Wirkung des Dionins auf die nach Pannus trachomat. zurückbleibenden Cornealnarben. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (361-362).

——— Die Aufhellung alter und frischer Hornhauttrübungen (ex. conj. lymph.) durch Dionin. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (81-83).

**Asher, Willi].** Zwei Fälle von schweren Conjunktival-Erkrankungen mit seltenem, günstigem Verlaufe. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (153-155).

——— Zur Pelottenbehandlung des Entropium senile. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (289-290).

**Augstein, [Karl].** Star-Extraction bei Aniridie, bei congenitalen Iris-Colobom und bei Ablatio retinae. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (259-260).

**Axenfeld, Th.** Die Augenentzündung der Neugeborenen und der Gonokokkus.

Berichtigung zu dem Aufsatz von Schanz in dieser Wochenschrift No. 19 (Gesellsch. f. Natur- u. Heilk. zu Dresden). Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (66).

**Bähr.** Ueber Ausschälung des Augapfels. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (65-71, 97-102).

**Bistis, J.** Ueber die Natur der Keratitis neuroparalytica. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, 193-196.

——— Ein Fall von traumatischem Enophthalmus. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (71-77).

**Blumenthal, L.** Zur Behandlung der Trichiasis des unteren Lides. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (139-142).

**Bock, Emil.** Luxatio bulbi intra partum. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, 12-14.

**Bonatti, B. e Marimò, F.** La pupilla nelle malattie mentali. Parma (tip. Pellegrini), **1902**, (18).

**Bondi, Maximilian.** Spontane Aufhellung einer durch das Eindringen eines Fremdkörpers in den Glaskörperraum erzeugten Cataracta traumatica (Cataracta fugax). Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (225-228).

**Braune, Wilhelm.** Ein kasuistischer Beitrag zur operativen Behandlung vorderer Synechien. Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1903, (27). 22 cm.

**Brouardel.** Rapport sur la cécité en France. Statistiques. Répartition géographique par M. le Dr. Trouseau. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, 1193-1194.

**Brüning, Max.** Bericht über die Wirksamkeit der Universitäts-Augenklinik in Tübingen in der Zeit vom 22. Okt. 1875 bis 31. Dez. 1901. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1902, (18). 23 cm.

**Bylsma, R.** Ein Fall von Kataracta senilis mat. mit Glaucoma acutum. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (317-318).

——— Eine Geburtsverletzung des Auges. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (357).

**Bylisma, R.** Ein Fall von Glaukoma akutum nach Atropin-Instillation. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (397-398).

———— Glaskörperflocken und Amenorrhoe. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1901, (19).

———— Zwei Fälle von traumatischer Austreibung der Linse. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (129-130).

———— Kleine Beiträge [Augenkrankheiten]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (146-147).

———— Ein Fall von Coloboma palpebrae congenitum. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (201).

———— Ein Fall von Diplopie in Entfernung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (345-346).

———— Hemeralopie und Leberpräparate. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (17-18).

**Caspar, [Jos. Rob. Heinr. Leop.]** Diphtherische Gangrän des Thränen-Sackes. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (83-84).

**Čirjev, S. I.** Ein vollkommen geheilter Fall fast absoluter Blindheit (ex hemianopsia). (Russ.) Voenno-med. Zurn., St. Peterburg, **2**, 1903, (350-357).

**Cohn, Hermann.** Haben die neueren Verhütungsvorschläge eine Abnahme der Blindenzahl herbeigeführt? Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (383-388).

———— Ueber 300 Fälle spinaler Augenleiden. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (329-332).

**Cohn, Paul.** Die Verwendbarkeit des Hart-Paraffins in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (1-3).

**Daxenberger, [Frz.]** Das Katharol in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (109-110).

**Donges, Rudolph.** Zur Casuistik der Neuritis optica bei dem weiblichen Geschlecht. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (50.) 23 cm.

**Ebstein, Emil.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Augenmuskellähmungen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (12.) 21 cm.

**Eichler, [Alfred.]** Ein Fall von einem Carcinoid der Orbita beim Pferd und statistische Zusammenstellung von Carcinomen bei Pferden. Zs. Tiermed., Jena, **5**, 1901, (428-448, mit 3 Taf.).

**Elze, [Kurt Robert.]** Akkommodationskrämpfe als Folge von Infraorbitalneuralgien. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (145-146).

———— Studien über Rheumatismus auf Grund von Beobachtungen am Auge, speziell an der Hornhaut. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (273-275, 281-283, 290-292, 297-299, 306-307, 313-314, 321-323).

**Enslin, [Friedrich Hermann Walter.]** Ueber die diagnostische Verwerthung des Alt-Tuberkulins bei der Keratitis parenchymatosa. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (130-133, 155-157).

**Eschenauer, Richard.** Ueber die Unfallverletzungen des Auges im landwirtschaftlichen Betrieb. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (39.) 23 cm.

**Faber.** Le traitement de la luxation congénitale de la lentille de l'œil. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (172-174).

**Fehr, O[skar].** Ueber die recidivirenden juvenilen Netzhaut- und Glaskörper Blutungen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (2 10, 39-47).

———— Spontane Frei-Beweglichkeit der Linse durch Operation geheilt. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (16-18).

———— Ueber gelatinöse Geschwülste der Conjunctiva bulbi. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (202-201).

———— Wimpern in der vorderen Augenkammer. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (205).

———— Keratitis diffusa e lue congenita. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (206).

———— Neuro-retinitis e lue congenita. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (211-212).



**Fehr**, O[skar]. Fall von primärer bandförmiger Hornhaut-Trübung. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (16-17).

————— Pigment-Beschläge auf Iris und Descemet als Frühsymptom eines Aderhaut-Sarcoms. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (129-137).

**Feilchenfeld**, Hugo. Sklerokeratitis rheumatica-Cyclitis specifica—Dacryocystitis diphtherica. Eine kasuistische Zusammenstellung. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (5-7, 36-39).

**Feilchenfeld**, Wilhelm. Gesundheitspflege des Auges nebst Ratgeber zur Berufswahl für Augenleidende. Berlin (E. Staude), 1903, (89). 21 cm. 1,20 M.

**Franke**, E[rnst]. Zur Kenntniss der metallischen Fremdkörper im Auge. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **25**, 1901, (353-360).

**Gajkiewicz**, Władysław. La pupille à l'état normal et pathologique. (Polish). *Odczyty klin.*, Warszawa, **14**, 1902, (165-311).

**Gallemaerts**. Les centres corticaux de la vision après Pémécléation ou l'atrophie du globe oculaire. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1902**, (267-311).

**Gau**, Lothar. Ueber ausgedehnte Aderhaut-Netzhaut-Veränderungen nach *Coniustio bulbi* ohne Skleralruptur. Diss. Jena (Druck v. A. Kampfe), 1902, (39). 22 cm.

**Gessner**, C[arl]. Zur Kasuistik der familiären amaurotischen Idiotie. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (295).

**Giulini**, Ferd[inand]. Missbildung beider Augen. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (187).

**Goedel**, Rudolf. Ueber einen Fall von einem jahrelangen reaktionslosen Verweilen eines Eisensplitters in der Iris. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (26). 22 cm.

**Goldzieher**, Vilmos. Therapie der Augenkrankheiten. (Ungarisch). Budapest, 1903, (279). 20 cm.

————— Ueber die Einführung von Jodoform-Stäbchen in die vordere Kammer. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **25**, 1901, (71-71).

**Goldzieher**, Vilmos. Iritis suppurativa diabetica mit nachfolgendem Glaucom. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **25**, 1901, (74-78).

————— Eisensplitter im Augennern und zwei Fälle von Kryptosarcom der Chorioidea. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **25**, 1901, (321-329).

————— Ueber Syphilis der Orbita. *Samm. Abh. Augenheilk.*, Halle, **4**, H. 8, 1902, (1-24).

**Gottschalk**, [Eugen]. Beitrag zur Dioninwirkung [auf den Farbensinn bei Atrophia N. optici]. *Wochenschr. Ther. Auge*, Dresden, **5**, 1902, (377-378).

**Gradenigo**, P. Della trasfusione del vitreo e di un nuovo metodo per la stessa. *Venezia, Atti Ist. ven.*, **61**, 1902, (751-756).

**Greiff**, R[ichard]. Die Tuberkulose des Auges. *Fortschr. Med.*, Berlin, **19**, 1901, (115-118, 589-591, 901-906).

**Grönholm**, V[äinö]. Les causes du rétrécissement de la chambre antérieure de l'œil dans le glaucome primaire. (Suédois). *F. Läkares. Handl.*, Helsingfors, **43**, 1901, (277-312, av. 10 pl.). Rés. fr. (XXIV—XXVIII).

**Gros**, Otto. Bericht über 170 Fälle von Netzhautablösung. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (75). 22 cm.

**Grubel**, Walther. Ueber die Luxation der Linse in die vordere Kammer. Diss. Rostock (Druck v. Adlers Erben), 1902, (13). 21 cm.

**Guttmann**, Emil. Isthargan in der Augenheilkunde. *Wochenschr. Ther. Auge*, Dresden, **5**, 1902, (283-285).

**Haab**, Otto]. Atlas und Grundriss der Ophthalmoskopie und ophthalmoskopischen Diagnostik. 4. verb. Aufl. (Lehmann's medicin. Handatlas, Bd 7.) München (J. F. Lehmann), 1901, (XI + 92 + 82, mit 119 Taf.). 19 cm. Geb. 10 M.

**Haass**. Zur Behandlung intraokularer Eiterung mit Jodoform. *Wochenschr. Ther. Auge*, Dresden, **6**, 1902, (49-51).

————— Eine neue Fremdkörpernadel. *Wochenschr. Ther. Auge*, Dresden, **6**, 1902, (89).

**Haass, Friedrich].** Ueber die Behandlung der Conjunctivitis ekzematosa. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (257-260).

**Hamaji, W.** Ein Fall von doppelseitiger progressiver totaler Ophthalmoplegie. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (28). 22 cm.

**Hauenschild, W[ilhelm].** Ein Fall von urämischer Amaurose. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (163-165).

**Heimann, Ernst A.** Die Thränen-schlaucheiterung der Neugeborenen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (86).

**Helbrou, Josef.** Ueber Akkommodationslähmungen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (120-123).

**Hennicke, [Karl].** Kleine kasuistische Mitteilungen aus der augenärztlichen Praxis. [1. Resorption einer überreifen Cataract nach einer nicht penetrierenden Verletzung. 2. Star-Extraction bei Buphthalmus. 3. Nahezu totale Abreissung des Oberlides mit Ausgang in vollständige Heilung. 4. Akkommodationslähmung infolge Genusses schlechter Eier. 5. Ein Fall von Chininamblyopie. 6. Ein Fall von hereditärer Sehnerven-Atrophie]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (177-179).

Einige Eisensplitter-Extractionen durch den Elektro-Magneten. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (185-187).

Ein Fall von isolierter Ruptur der Iris ohne Verletzung der Augenhäute. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (193-194).

Kann eine Keratitis durch Ergotin hervorgerufen werden? Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (249-250).

Epidemische Hornhaut-erkrankung bei Brandenten. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (305-306).

Vererbtes Iris- und Aderhaut-Kolobom. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (73).

**Hennicke, Carl R.** Zu dem Artikel des Herrn Dr. Liebrecht: „Epidemische Augenkrankheit unter den deutschen Brandenten und den australischen Brandgänsen des zoologischen Gartens in Hamburg.“ Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (251-252).

Ein eigentümliche Augen-Erkrankung bei Goldfischen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (325).

**Heuse.** Augenärztliche Mitteilungen über die Behandlung der sympathischen Augen-Entzündung und Anderes. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (111-114).

**Hilbert, Richard.** Ein Fall von Vari-cellen der Bindehaut. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (39-41).

Die Bekämpfung der Granulose im Kreise Sensburg. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (322-323).

Zur Statistik der Augen-krankheiten. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (207).

**Hirsch, Ludwig.** Entstehung und Verhütung der Blindheit. Auf Grund neuer Untersuchungen bearbeitet. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (489-596).

**Hirschberg, J[ulius].** Die Operation des sympathischen Weich-Stars. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (109-111).

Mein neuer Hand-Magnet [zur Entfernung von Eisensplittern]. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (116-117).

Das Magnet-Operations-zimmer. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (175-181).

Doppelte Durchbohrung des Auges durch einen Eisenplitter, der in die Orbita drang. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (209-211).

Ein Fall von Aderhaut-Geschwulst mit bemerkenswerthen Besonderheiten. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (229-231).

Ueber die Pilz-Concremente in den Thränen-Kanälchen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (7-12).

**Hirschberg, Julius.** Ueber Linsen-Verschiebung. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (17-18).

——— Umschriebener Schwund der Regenbogenhaut bei spezifischer Pupillen-Erweiterung. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (82-83).

**Hoffmann, Ernst.** Ueber einen bemerkenswerten Fall von Eisensplitterverletzung des hinteren Bulbusabschnittes. Diss. Jena (Druck v. A. Kämpfe), 1902, (35). 22 cm.

**Ischreit, G. I.** Ein Fall von Frühjahrcatarrh. (Russ.) *Věst. oftalm.*, Kiev, **20**, 1903, (50-53).

**Israel, James.** Operation eines Orbitalsarcoms mit Erhaltung des Auges. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (108-113).

**Joerss, [Karl Ernst Johann].** *Demodex* s. *Acarus folliculorum* und seine Beziehung zur Lidrandentzündung. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (113-115).

**Keil, Richard.** Ueber einen Fall von Brücken-Colobom beim Rind. *Berliner thierärztl. Wochenschr.*, **1901**, (504).

**Kirst, Martin.** Amblyopia sympathica. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (24). 22 cm.

**Klöpper, Wilhelm.** Ueber die recidivierenden juvenilen Netzhaut- und Glaskörperblutungen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (29). 22 cm.

**Köben.** Ein Knochensplitter 6 Jahre lang als Fremdkörper im Auge. *Wochenschr. Ther. Auge, Dresden*, **4**, 1901, (325-326).

**Kraus, Franz Xav.** Ein Fall von Sarkom des Ligamentum pectinatum iridis. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (39, mit 1 Taf.). 22 cm.

**Kubli, F.** Kurze Mittheilungen aus der Augenpraxis. (Russ.) *Věst. oftalm.*, Kiev, **20**, 1903, (6-19, 362-368).

**Lange, Emil.** Untersuchungen über Vorkommen und Beschaffenheit der Traubenkörner bei einigen Haussäugethieren. *Arch. Thierheilk.*, Berlin, **27**, 1901, (127-131).

(q-9987)

**Lehmann, Hugo.** Ueber akute doppelseitige retrobulbäre Neuritis. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (17).

——— Ueber Durchtrennung des vordersten Theiles vom Sehnerv. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (21).

**Levinsohn, Georg.** Ueber die Ursachen des primären Glaucoms. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1901, 959-962, 982-985).

**Liebrecht, Karl.** Epidemische Augenkrankheit unter den deutschen Brandenten und den australischen Brandgänsen des zoologischen Gartens in Hamburg. *Zool. Garten, Frankfurt a. M.*, **43**, 1902, (62-67).

**Lotin, A. V.** Zur Frage über die Gummageschwülste der Sclera. (Russ.) *Vrač. St. Peterburg*, **2**, 1903, (1245-1250).

**Manz, Wilhelm.** Von der Operation des Altersstars. Ein Rückblick. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (119-53, 112-117).

**Marey.** Rapport sur le Prix Martin-Damoquette. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1231-1232).

**Maslennikov, A. I.** Ein Fall der hysterischen Sehstörung. (Russ.) *Věst. oftalm.*, Kiev, **20**, 1903, (371-378).

**Mayeda, Uzuliko.** Das Lidcarcinom. Diss. Giessen, Humburg u. Leipzig (L. Voss), 1903, (139, mit 2 Taf. 23 cm.

**Mendel, Fritz.** Ueber einen Fall von Keratitis diffusa e lac. acquisita. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **25**, 1901, (10-13).

——— Ueber nasale Augen-, insbesondere Sehnerven-Leiden. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **25**, 1901, (33-39).

——— Ueber einen Fall von Star-Operation bei angeborenem Iris-Mangel. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **25**, 1901, (173-175).

——— Ein Fall von ringförmiger Netzhaut-Ablosung. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **25**, 1902, (15-16).

——— 2 Magnet-Operationsfälle. *Centrabl. Augenheilk.*, Leipzig, **26**, 1902, (21-22).

**Michel**, [Julius] v. Die Tuberkulose des Sehnervenstammes. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (7-10).

**Minkowski**, O[skar]. Ophthalmoplegia externa bei Paralysis agitans. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (135-141).

**Mühsam**, [Wilhelm Fritz]. [Sehnerven-Schwund]. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (207-208).

**Neese**, E. Aus der augenärztlichen Privatpraxis. I. Deletäres Hornhaut-Geschwür. Akute Psychose. Nachträgliche Iridectomie. II. Glaucom-Operation nach Jomescu und v Graefe's Iridectomie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (97-108).

**Noiczewski**. Ein Fall von radicaler Ausheilung des Keratoconus auf operativem Wege (Keratotomy). Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (41-42).

**Ohlemann**, [Friedrich Wilhelm Max]. Methylalkohol und Furfuröl. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, 57-60, 65-69, 102-103.

**Ohlemann**, M[ax]. Magnetoperationen zur Entfernung von Eisensplittern aus dem Auge. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (369-373).

**Oppenheimer**, Eugène. Zur conservativen Behandlung des Entropionus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 818.

———. Naevus pigmentosus der Conjunctiva und Cornea. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (113).

**Orlov**, K. Ch. Zur pathologischen Anatomie der leukämischen Retinitis. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, 139-137, mit 1 Taf.)

**Peters**, A[ilbert]. Bemerkungen zur Trachomfrage. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (97-100).

**Pope**. Ueber Star-Operation in Indien. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, 257-259.

**Popov**, N. M. Paralyse des mouvements associés des yeux. (Russ.) Kozm, Neer vést., **11**, 1903, (1-22).

**Quint**, [Karl]. Eine seltene Augen-Verletzung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (289-292).

**Reimer**. Augenverletzung durch Arzneiexplosion. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (282-283).

**Reuss**, A[ugust] v. Die Erosionen der Hornhaut und ihre Folgen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (78-85, 103-109).

**Ricchi**, G. Delle cecità monoculari passeggerie. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **1**, 1902, (529-538).

**Roscher**, [Alfred]. Kasuistischer Beitrag zur urämischen Amaurose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (382).

**Rübel**, J[acob]. Cilie implantiert an der vorderen Fläche der Iris. Wochenschr., Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (117-118).

**Rymowicz**, Feliks. Sur les propriétés bactéricides des larmes et de l'humour aqueuse. (Polish.) Postęp okul., Krakow, **4**, 1902, (429-436).

**Samland**, Fritz. Zur operativen Behandlung der Granulose unter besonderer Berücksichtigung der gegen dieselbe gemachten Einwände und der Recidivfrage. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), [1901], (31). 21 cm.

**Schenkel**, Hans. Ueber einen neuen Elektromagneten zur Extraktion von magnetischen Fremdkörpern aus Augen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (921-925).

**Schiele**, A. Zum Fall einer Naphthalinkatarakt beim Menschen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (25-26).

**Schiff**, Fritz. Ueber einen Fall von Symblepharon congenitum des linken Oberlides, verbunden mit Syndaktylie und Hypospadie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (17). 22 cm.

**Schoeler**, Fritz. Zur Frage der Hornhaut-Erosionen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (161-165).

**Scipiades**, Elemér. Die Frage der Prophylaxis der Ophthalmoblenorrhoea

neonatorum mit Berücksichtigung der Erfolge der Silberacetat-Instillation. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **340**, 1902, 771-806, 0,75 M.

**Scipiades**, Elemér. Noch einige Worte über den Werth des Argentum aceticum in der Prophylaxe der Ophthalmoblenorrhoea neonatorum. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **345**, 1902, (831-840), 0,75 M.

**Senn**, A. Casuistisches zur Amblyopia ex anopsia. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (221-223).

**Simon**, Richard. Zur Bedeutung des einseitigen Nystagmus für die Lehre von den Augenbewegungen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (113-117).

**Smirnov**, Ja. Iridocele limbalis, ein Melanosarcoma vortäuschend. Russ. Vest. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (153-161).

**Steindorff**, [Kurt]. Drei Fälle von Aderhaut-Sarcom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (19).

——— Neuroparalytische Keratitis nach Verletzung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (19).

——— Himbeerartige Lidgeschwulst. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (207).

——— Ueber den Einfluss von Temperatur und Jahreszeit auf den Ausbruch des akuten primären Glaucomanfalles. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **23**, 1902, (929-932).

**Straub**, M. Die Verschiebung der Schleimhaut der Uebergangsfalte auf den Tarsus beim Trachom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (137-141).

**Tappeser**, Johann. Beitrag zur Casuistik der Gliome des Gross- und Kleinhirns, des Rückenmarks und der Retina. Diss., Würzburg. Altenessen (Druck v. W. Reimann, 1902, (31). 19 cm.

**Thamm**, Max. Statistik der Augenkrankheiten des Kindesalters. Diss., Leipzig (Druck v. B. Georgi, 1901, 75. 22 cm.

**Vermes**, Ludwig. Dionin in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (112-151).

**Vogel**, Hermann. Ueber syphilitische Tumoren des vorderen Augenabschnittes. Diss., Leipzig (Druck v. B. Georgi, 1902, 63). 22 cm.

**Vossius**, [Adolf]. Ueber Fremdkörperverletzungen des Auges. Gießen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (93-91).

**Vries**, [W. M.] d. Sur l'accroissement de la lentille à la cornée. (Hollandais) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, 170-172.

**Vygodskij**, G. Ueber die Dauererfolge der Iridectomie bei Glaucom. Russ. Vest. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (131-152).

**Weigandt**, Morz. Zwei Fälle von Keratitis bullosa nach vorausgegangener Erosio corneae. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (65-71).

**Wicherkiewicz**, [Boleslaw]. Zur Iridectomie-Technik. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (209-201).

**Widmark**, F. On the pathological effect on the eye of intense light. (Danish) Kjobenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, 721-723.

**Wiser**, [Maximilian Friedrich Josef Graf] v. Ein Fall von traumatischer Thrombose der Netzhaut-Venen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (360-363).

**Wolfberg**, [Louis]. Zur Behandlung des Augenblindzulas. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (205-206).

——— Nachweis von Simulation einseitiger Blindheit. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (217-219).

——— Ueber Lidrandleiden und Seifenbehandlung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1901, (1-2, 9-11).

——— Diagnostische Ueberlegungen in der augenärztlichen Praxis. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1901, (97-108).

——— Schutzmassregeln gegen die Augenerreiterung der Neugeborenen und gegen Ansteckung durch dieselbe. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, 235-240.

**Wolffberg, Louis.** Augenärztliche Erfahrung mit Collargolum (Argentum colloidal Crede), insbesondere bei Ophthalmia gonorrhoeica. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (393-396).

**Zelenkovskij, Ja. V.** Die endogene Infection, als Ursache der Augenkrankheiten. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (243-247).

**Zia, H.** Ueber eine Konjunktivitis-Schulepidemie nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über ärztliche Anordnungen bei Schulepidemien. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (292-293).

**Zirm, Eduard.** Primäraffect des Augenlids. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (85-86).

——— Ein Stein-Splitter aus dem Auge nach 12 Jahren entfernt. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (86-87).

——— Tuberculöses Geschwür der Lederhaut. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (87).

——— Stich-Verletzung des Orbital-Daches mit letalem Ausgange. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (87-88).

——— Ein geheilter Fall diabetischer Sehnerven-Atrophie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (88-89).

——— Plötzliche, vorübergehende Amaurose bei einem Kinde. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (89-90).

——— Beiderseitige vorübergehende Amblyopie bei einem Kinde. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (90).

——— Retinitis alluminurica. Ausgang in vollständige Heilung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (90-91).

——— Beitrag zur Behandlung der Hypopyon-Keratitis. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (77-79).

——— Siebenter Bericht über die Augen-Abteilung der Landeskrankenanstalt in Olmütz vom 1. Januar bis 31. Dezember 1900. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (201-201).

——— Achter Bericht über die Augen-Abteilung der Landeskrankenanstalt in Olmütz. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (157-160).

### 3790 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Allen, Frank.** Injuries to the eye caused by intense light. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **15**, 1902, (109-110).

**Fedorov, I.** Peronin bei Glaucom. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (165-171).

**Gottschalk, Eugen.** Beitrag zur Dioninwirkung [auf den Farbensinn bei Atrophia N. optici]. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (377-378).

**Hoppe, Julius.** Erste Hilfe (Selbsthilfe) bei Kalk-Verletzung des Auges im Bau-Gewerbe. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1903, (33-36).

**Kauffmann, Friedrich.** Ueber die Anwendung einer Luft- und Wassermassage am Auge. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (169-171).

**Kiliuško, N.** Ueber die Wirkung des Adrenalins auf das Auge. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 22, 1903, (1-4).

**Lilienfeld, Ernst.** Ueber mydriatische Wirkung von Pilocarpin-Lösungen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (129-130, 165-172).

**Maslennikov, A. I.** Ueber subconjunctivale Jodoforminjectionen. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (121-131).

**Medvedev, I. I.** Ueber den Einfluss auf die Sehschärfe von gelben und gelbgrünen Gläsern. (Russ.) Kronstadt, Prot. Obsč. morsk. vrač., **40**, 2, 1903, (30-31).

**Mendel, Fritz.** Fall von Kalk-Verätzung des Auges. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (19-20).

**Neustätter, Otto.** Eine Verletzung des Auges durch Senf-Oel. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (196-199).

**Orlov, K. Ch.** Ueber die Veränderungen des Auges bei chronischer Mutterkornvergiftung. (Russ.) Kazan, Nev. věst., **11**, 3, 1903, (135-202).

**Pick, I[ouis].** Ein Fall von gewerblicher Seufschädigung der Augen. *Centrabl. Augenheilk., Leipzig*, **25**, 1901, (363-365).

**Rammul, A. I.** Untersuchung von 200 Schulbüchern vom hygienischen Standpunkte aus. In: *Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1te Lief. Jurjev, 1902*, (435-472).

**Richter, Eduard.** Elektrische Wellen und optisches Empfinden oder einiges zur „inneren Optik“ der elektrischen Kraftschwingungen. *Internat. Monatschr. Anat., Leipzig*, **19**, 1902, (359-367).

**Sergëev, N. A.** Ueber Brillengläser. *Russ. Věst. oftalm., Kiev*, **20**, 1903, (92-96).

**Sivén, V. O. und Wendt, G. von.** Ueber die physiologische Bedeutung des Sehpurpurs. Ein Beitrag zur Physiologie des Gelb-Violettschens. I. Mittel. Ueber die Einwirkung des Santonins auf den Gesichtssinn. *Skand. Arch. Physiol., Leipzig*, **14**, 1903, (196-223).

**Skoriuchov, A. A.** Ueber Brucin in der Augenheilkunde. *(Russ.) Věst. oftalm., Kiev*, **20**, 1903, (83-88).

**Vicinskij, V. P.** Ueber die Wirkung des Methylatropiniumbromids auf das Auge. *(Russ.) Vrač. St. Peterburg*, **2**, 1903, (791-796). *Diss. St. Peterburg*, 1903, (81). 21 cm.

**Wessely, Karl.** Ueber die Resorption aus dem subconjunctivalen Gewebe, nebst einem Anhang: Ueber die Beziehung zwischen der Reizwirkung gewisser Lösungen und ihren osmotischen Eigenschaften. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **49**, 1903, (117-115).

——— Experimentelles über subconjunctivale Injektionen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Wirkung lokaler Reize. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (120-122, 136-137).

**Widmark, E.** On the pathological effect on the eye of intense light. *(Danish) Kjöbenhavn, Hosp. Tid.*, **46**, 1903, (721-723).

**Zirm, E[duard].** Zur Verwendung des Holocains. *Centrabl. Augenheilk., Leipzig*, **25**, 1901, (117-118).

## 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.

**Blix, Magnus.** Studien über Muskelwärme. *Skand. Arch. Physiol., Leipzig*, **12**, 1902, (52-128, mit 3 Taf.).

**Lesshaft, P.** Die Bestimmung der Function der Muskeln. *Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1*, **21**, 1903, (29-59).

**Ricker, Gustav.** Beiträge zur Lehre von der Atrophie und Hyperplasie. (Nach experimentellen Untersuchungen am Muskel.) *Arch. path. Anat., Berlin*, **165**, 1901, (263-282).

**Stewart, G. N.** Eine Bemerkung über sog. automatische Muskelunterbrecher. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **90**, 1902, (362-367, mit Taf.).

**Toulouse, Ed. et Vurpas, Cl.** Contribution expérimentale à la connaissance de la vie et de la réaction musculaire. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (408-410).

**Vaschide, N. et Vurpas, Cl.** Du rôle de l'état moteur dans l'émotion musculaire. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1130-1132).

### 4000.1

**Lhota, Camill Lhoták von.** Untersuchungen über die Veränderungen der Muskelfunction in einer Kohlendiexydatmosphäre. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd.*, **1902**, (15-58, mit 1 Taf.).

### 4000.4

**Breed, Robert S.** The changes which occur in the muscles of a beetle, *Thymalus nearcticus* Chev., during metamorphosis. *Cambridge, Mass., Bull. Mus.*

Comp. Zool. Harvard Coll., **40**, 1903, (317-382, with pl.); (Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. **145**.) Separate. 24.5 cm.

**Perroncito**, A. Studi ulteriori sulla terminazione dei nervi nei muscoli a fibre striate. Milano, Rend. Ist lomb., **35**, 1902, (677-685); Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1902**, (153-183).

#### 4010 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Anthony**, R. Un facteur primordial de la localisation des tendons, dans les muscles de mouvement angulaire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1182-1183).

**Eycleshymer**, Albert C. Notes on the histogenesis of the striated muscle in *Necturus*. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Amer. Anat., **2**, 1903, (XIV-XV).

**McMurrich**, J[ames] Playfair. The phylogeny of the forearm flexors. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (177-209).

———. The phylogeny of the palmar musculature. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (463-500).

**Veratti**, E. Sulla fine struttura della fibra muscolare striata. Milano, Rend. Ist lomb., **35**, 1902, (279-283).

#### 4010.1

**Motta-Ccco**. Ueber das angebliche Vorhandensein eines Reticulums in der quergestreiften Muskelfaser. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (151-162).

#### 4010.2

**Požariskij**, I. F. Ueber die Chordae tendinae des menschlichen Herzens. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (52-60).

#### 4015 MODE OF TERMINATION OF NERVES.

**Aggazzotti**, A. Sulla terminazione nervosa motrice nei muscoli striati degli insetti. Torino, Atti Acc. sc., **37**, 1902, (724-733).

#### 4015.2

**Žuk**, N. N. Ueber die Herznerven. (Russ.) Voprosy nerv.-psich., Kiev, **8**, 1903, (357-365).

#### 4015.3

**Coco**, Alfio Motta e **Distefano**, Salvatore. Contributo allo studio delle terminazioni nervose nei muscoli bianchi. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (457-466).

#### 4021 MECHANICAL.

(ELASTICITY, Etc.)

**Lombard**, Warren Plimpton. The tendon action and leverage of two joint muscles of the hind leg of the frog with special reference to the spring movement. Reprinted from Contributions to medical research, Univ. of Mich., Ann Arbor, Mich., 1903, (280-301, with 2 pl.). Separate. 28.5 cm.

#### 4021.1

**Langelaan**, J. W. Weitere Untersuchungen über Muskeltonus. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Abt., **1902**, (243-263).

**Petrén**, Karl. Untersuchungen über den Einfluss des Tetanus auf die absolute Festigkeit des Muskels. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (328-340).

#### 4022 OPTICAL PHENOMENA.

**Engelmann**, W. Microfotografie di fibre muscolari a luce semplice e polarizzata, allo stato di riposo e di contrazione. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 1 Sem., (281-285).



## 4025 CHEMICAL CHARACTERS.

**Cadéac et Maignon.** Étude comparative de l'activité productrice de glycose par les muscles striés, le myocarde et les muscles lisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (120-122).

**Etard, A. et Vila, A.** Sur la présence de la cadavérine dans les produits d'hydrolyse des muscles. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1285-1286).

**Magnanimi, R.** Sulle proprietà riduttrici dei muscoli nei primi periodi della morte. Roma, Bull. Acc. med., **28**, 1902, (23-41).

——— Sulle modificazioni dei corpi azotati durante l'irrigidimento cadaverico. Roma, Bull. Acc. med., **28**, 1902, (41-55).

**Oker-Blom, Max[imilian].** Zur Frage von den postmortalen Vorgängen im Fleisch. (Schwedisch). F. Läkars. Handl., Helsingfors, **44**, 2, 1902, 185-198; Deutsches Referat, CXXVII-CXXIX.

——— Thierische Saft und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. VII. Mitteilung: Zur Frage von den autolytischen Erscheinungen in Blutsrum und Muskelsaft. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (48-59).

**Ottolenghi, S. e Rossi, U.** Il glicogeno ed il glucosio dei muscoli è del legato nel cadavere a diverse epoche dalla morte. Siena (tip. S. Bernardino), 1902, (24). 22 cm.

**Przibram, Hans.** Versuch zur chemischen Charakterisierung einiger Tierklassen des natürlichen Systems auf Grund ihres Muskelplasmas. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (113-117).

**Schmidt-Nielsen, Sigval.** Ueber autolytische Vorgänge in Fischmuskeln. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903. VIII Section, 19-20).

**Slosse, A.** Contribution à l'étude du chimisme des muscles. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. Médic. Nat., **11**, fasc. 2, 1902, (1-34).

**Zoethout, W. D.** On the contact irritability of muscles. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (320-321).

## 4025.1

**Fleischer, G. V.** Ueber den Einfluss des Kolanusses auf die Eiweisszusammensetzung des contrahierenden Muskels. Material zur Pharmakologie des Kolanusses. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, (169). 25 cm.

## 4025.2

**Taljancev, A.** Zur Frage über die Reservekraft des Herzens. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4te Lief. Moskva, 1902, (1-35).

## 4030 CONTRACTION OF MUSCLE.

**Heilemann, Hugo.** Das Verhalten der Muskelgefässe während der Contraction. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi, 1901, (18). 22 cm. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt. **1902**, (15-53).

**Hough, Theodore.** Ergographic studies in muscular soreness. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (76-92).

**Joteyko, Mlle. J.** Etudes sur la contraction tonique du muscle strié et ses excitants. Bruxelles Hayez, 1903, (IV-10), av. figs. Svo. 5 fr.

——— Influence de l'adrénaline et de quelques autres produits glandulaires sur la contraction musculaire. Rapport présenté à la section de physiologie du XIV<sup>e</sup> Congrès international de médecine tenu à Madrid avril 1903, Bruxelles (imprimerie A. Lesigae), 1903, (18, av. figs.). Svo. fr. 1.20.

**Simon, Th. et Roux, J. Ch.** Sur un nouvel ergomètre. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (59-61).

**Toulouse, Ed. et Vurpas, Cl.** Contribution expérimentale à la connaissance de la vie et de la réaction musculaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (108-110).

## 4030.4

**Budington, Robert A.** Some physiological characteristics of annelid muscle. [With bibliography.] *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **7**, 1902, (155-179).

## 4031 MYOGRAPHY.

**Hällstén, K.** Analyse von Muskelcurven I. II. III. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **12**, 1902, (129-148, 341-393).

## 4033 PERFORMANCE OF WORK.

**Colucci, C.** Per la semiotica della forza muscolare dal punto di vista clinico e psico fisiologico. *Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg.*, **56**, 1902, (15-32).

**Féré, Ch.** Des effets physiologiques de l'interruption des excitations auditives. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1381-1383).

**Grohmann, Friedrich Wilhelm.** Ueber die Arbeitsleistung der am Ellbogengelenk wirkenden Muskeln. *Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi)*, 1902, (27). 22 cm.; *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (315-329).

**Hellsten, A.** Ueber den Einfluss von Alkohol, Zucker und Thee auf die Arbeitsfähigkeit des Muskels. *Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902*, 1903, VIII Section, (71-72).

**Henry, Charles.** Sur le travail statique du muscle. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (41-44).

**Lombard, Warren Plimpton.** The tendon action and leverage of two joint muscles of the hind leg of the frog with special reference to the spring movement. Reprinted from *Contributions to Medical research, Univ. of Mich.*, Ann. Arbor, Mich., 1903, (280-301, with 2 pl.). Separate. 28.5 cm.

**Spirto, I.** L'influence de la musique sur le travail musculaire. (Russ.) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp.*, St. Peterburg, **8**, 1903, (421-448).

## 4033.1

**Bernstein, J[ulius] und Tschermak, A[rmin].** Ueber die Beziehung der negativen Schwaukung des Muskelstromes zur Arbeitsleistung des Muskels. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **89**, 1902, (289-331, mit Taf.).

**Lohmann, A[lfred].** Ueber die Beziehungen zwischen Hubhöhe und Zuckungsdauer bei der Ermüdung des Muskels. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, (338-352).

**Tschermak, Armin.** Ueber den Einfluss localer Belastung auf die Leistungsfähigkeit des Skelettmuskels. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, (217-247).

## 4033.2

**Taljancev, A.** Zur Frage über die Reservekraft des Herzens. In: *Vogt, A.B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie.* (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (1-35).

## 4034 PRODUCTION OF HEAT.

**Blix, Magnus.** Studien über Muskelwärme. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **12**, 1902, (52-128, mit 3 Taf.).

## 4034.1

**Aronsohn, Eduard.** Ueber den Ort der Wärmebildung in dem durch Gehirnstich erzeugten Fieber. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **169**, 1902, (501-532).

## 4034.3

**Aronsohn, Eduard.** Ueber den Ort der Wärmebildung in dem durch Gehirnstich erzeugten Fieber. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **169**, 1902, (501-532).

## 4035 FATIGUE.

**Féré, Ch.** Des effets physiologiques de l'interruption des excitations auditives. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1381-1383).

**Féré, Ch.** Contribution à l'étude du temps nécessaire à la restauration de la fatigue qui suit le travail ergographique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1159-1162.

**Flora, U. e Brunazzi.** Alcune ricerche di fisiologia e patologia muscolari. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, 457-458.

**Gilman, P. K.** The effect of fatigue on the nuclei of voluntary muscle cells. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (227-230).

**Henry, Charles et Joteyko, Mlle. J.** Sur une loi de décroissance de l'effort à l'ergographie. Paris (Gauthier Villars), 1903, 3. It. fr. 0,50.

**Hough, Theodore.** Ergographic studies in muscular soreness. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, 76-92.

**Joteyko, Mlle. J.** Excitabilité et fatigue. Conférence faite au laboratoire psychologique Kasimir de l'Université libre de Bruxelles. Bruxelles imprimerie A. Lefevre, 1901, 23. Svo. 1 fr.

——— Fatigue. Paris (Alean), 1902, 1-5, av. figs.). Svo. 5 fr.

**Larrabee, Ralph C.** Observations on the physiology and hygiene of climbing. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1903, 166-172.

**Santesson, C. G.** Nochmals über die Ermüdbarkeit des Muskels und seiner motorischen Nervenendigungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1902, 333-341.

**Storey, Thomas Andrew.** The influence of fatigue upon the speed of voluntary contraction of human muscle. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, 355-375.

**Zuntz, Nathan.** Die Merkmale der Ermüdung. Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, 741-744.

#### 4035.1

**Lohmann, Alfred.** Ueber die Beziehungen zwischen Hubhöhe und Zuckungsdauer bei der Ermüdung des Muskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (338-352).

**Stupin, S.** Beiträge zur Kenntniss der Ermüdung beim Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, 119-167, mit Taf.

#### 4040 METABOLISM OF MUSCLE.

**Cadéac et Maignon.** Étude comparative de l'activité productrice de glycose par les muscles striés, le myocarde et les muscles lisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, 120-122.

**Etard, A. et Vila, A.** Sur la présence de la cadavérique dans les produits d'hydrolyse des muscles. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1285-1286).

**Hester, C.** Fettspaltung und Fettaufbau im Gewebe, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der sogenannten „fettigen Degeneration“. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, 293-343, mit Taf.

**Johansson, J. E.** Über die Energieentwicklung bei der Muskelarbeit. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section. (59-67).

——— und **Koraen, Gunnar.** Untersuchungen über die Kohlensäureabgabe bei statischer und negativer Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, 229-268.

——— Die Einwirkung verschiedener Variablen auf die Kohlensäureabgabe bei positiver Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, 60-81.

**Moore, Anne.** On the effects of solutions of various electrolytes and non-conductors upon rigor mortis and heat rigor. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (1-24); [Reprint] Thesis (Ph. D.) University of Chicago. Boston (Ginn & Co., 1902. (24, with tab. and diag.).

**Rehns, Jules.** Contribution à l'étude des muscles privilégiés quant à l'oxygène disponible. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (203-205).

**Storey, Thomas Andrew.** Variations in the amplitude of the contractions of human voluntary muscle in response to graded variations in the strength of the induced shock. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, 135-140.

## 4040.1

**Frank, Otto und Gebhard, F. v.** Die Wirkung von Cnrare auf die Ausscheidung der Kohlensäure und des Stickstoffes. *Zs. Biol., München*, **43**, 1902, (117-124).

## 4042 SOURCES OF MUSCULAR ENERGY.

Influence du sucre sur l'énergie musculaire. *Mouv. hygién., Bruxelles*, **1902**, (203-205).

**Grandeau, L.** Influence du sucre sur l'énergie musculaire. *Arch. méd. belges, Bruxelles*, **1902**, (343-346); *Gaz. méd. belge, Liège*, (306-307).

**Reul, Ad.** Note sur l'efficacité du sucre contre la fatigue musculaire. *Ann. méd. vét., Bruxelles*, **1901**, (205-206).

## 4044 RIGOR MORTIS.

**Biondi, C.** Su di alcuni fatti di applicazione pratica nello studio della rigidità cadaverica. *Clinica moderna, Pisa*, **8**, 1902, (194-197).

**Magnanini, R.** Sulle modificazioni dei corpi azotati durante l'irrigidimento cadaverico. *Roma, Bull. Acc. med.*, **28**, 1902, (41-55).

**Moore, Anne.** On the effects of solutions of various electrolytes and non-conductors upon rigor mortis and heat rigor. *Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (1-24); [Reprint] Thesis (Ph. D.) University of Chicago. [Boston (Ginn & Co.), 1902], (24, with tab. and diag.).

**Seitz, Ludwig.** Ueber intrauterine Todtenstarre und die Todtenstarre in maturaer Früchte. *Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F., No. 343*, 1902, (813-830). 0,75 M.

## 4045 CIRCULATION IN MUSCLE.

**Heilemann, Hugo.** Das Verhalten der Muskelgefäße während der Contraction. *Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi)*, 1901, (18v. 22 cm. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt.*, **1902**, (45-53).

## 4050 EXCITATION AND EXCITABILITY.

**Joteyko, J.** De l'excitation des muscles et des nerfs par les courants faradiques de fermeture et d'ouverture. Communication faite à la Société belge de neurologie, séance du 31 mai 1902. *Bruxelles (imprimerie Severeyns)*, 1902, (7, av. figs.). *Svo. fr.* 0, 75; *J. neurol., Bruxelles*, **1902**, (206-213).

——— Etudes sur la contraction tonique du muscle strié et ses excitants. *Bruxelles (Hayez)*, 1903, (IV-101, av. figs.) *Svo.* 5 fr.

——— et **Stefanowska, M.** Influence des anesthésiques sur l'excitabilité des muscles et des nerfs. *Bruxelles (H. Lamertin)*, 1901, (64, av. figs.). *Svo.* 3 fr.

**Loeb, Jacques.** Ist die erregende und hemmende Wirkung der Ionen eine Function ihrer elektrischen Ladung? *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **91**, 1902, (248-264).

**Mathews, A[ibert] P[rescott].** The nature of nerve irritability, and of chemical and electrical stimulation. Part II. *Science, New York, N.Y., (N. Ser.)*, **17**, 1903, (729-733).

**Maxwell, S. S. and Hill, J. C.** Note upon the effect of calcium and of free oxygen upon rhythmic contraction. *Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (409-411).

**Loethont, W. D.** On the contact irritability of muscles. *Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (320-324).

## 4050.1

**Harrison, Ross G.** On the differentiation of muscular tissue when removed from the influence of the nervous system. [Abstract.] *Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat.*, **2**, 1903, (IV-V).

## 4055 AUTOMATIC AND RHYTHMIC ACTIVITY.

**De Buck, D.** Sphimeters et fonction génitale. *Belg. médic., Gand*, **1902**, (88-90).

**Langelaan, J. W.** Weitere Untersuchungen über Muskeltonus. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (213-263).

#### 4060 FUNCTIONS OF MOTOR NERVE ENDINGS.

**Rossi, Henri.** Sur les filaments nerveux (fibrilles nerveuses ultraterminales) dans les plaques motrices de *Lacerta agilis*. Louvain (A. Uystpruyst, 1902, (S, av. 2 pl. hors texte). Svo. fr. 1.50.

#### 4062 VOLUNTARY CONTRACTION.

**Colucci, C.** L'allenamento ergografico nei normali e negli epilettici. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, 96-131; Riforma med., Roma, **1**, 1902, (424-428).

——— Ricerche ergografiche in epilettici. Riv. sper. freniatr., Reggio Emilia, **28**, 1902, (325-326).

**Mantovani, G.** Influenza degli eccitamenti meccanici sul lavoro muscolare. Empoli (Traversari), 1902, (12, con 1 tav.). 22 cm.

**Maxwell, S. S.** A case of voluntary erection of the human hair and production of cutis anserina. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, 369-379.

#### 4080 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Abadie, J.** Le signe de Kernig dans quelques affections non méningitiques. Paris, C. R. soc. biol., **54**, 1902, (1112-1114).

**Barbieri, N. Alberto.** Cycle évolutif des tissus privés de leurs rapports intimes avec les nerfs. Paris, C. R. Acad. sci., **136**, 1903, (249-250).

**Biro, Maksymilian.** Sur la paralysie réelle et apparente du muscle grand dentelé. (Polish) Medyc., Warszawa, **30**, 1902, (965-969, 990-996, 1006-110, 1025-1029).

**Björkstén, Max.** Die Einwirkung der Staphylokokken und ihrer Toxine auf die Muskeln. (Vorläufige Mitteilung.)

Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (295-299, mit 1 Taf.).

**Braun, Walther.** Ueber Thomsen'sche Krankheit (Myotonia congenita). Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi, 1902, 41). 22 cm.

**Broeckaert.** De la prétendue vulnérabilité du muscle crico-aryténoïdien postérieur (examen critique de la loi de la paralysie) abductrice primitive. Communication faite au Congrès de Madrid mai 1903. Paris, 1903, (7). Svo. fr. 0.50.

**Camus, Jean et Pagniez, P.** Hémoglobinurie musculaire. Paris, C. R. Acad. sci., **135**, 1902, (1010-1013).

**Cole, Sydney J.** Systematic examination of the Central and Peripheral Nervous System and Muscles in a case of acute alcoholic paralysis with mental symptoms. Arch. Neur., London, **2**, 1903, (835-857).

**Coyne et Cavalis.** Sur un cas de rhabdomyome chez le cheval. Paris, C. R. s. c. biol., **54**, 1902, (1407-1409).

**Drake, Arthur K.** Trichinosis. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, 255-267, with pl.).

**Flora, U. e Brunazzi.** Alcune ricerche di fisiologia e patologia muscolari. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, 157-158.

**Honsell, B[ernhard].** Zur Kenntnis der sogen. primären Myositis purulenta. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (117-138).

——— Ueber einen Fall von Fibromyomangiom des Muskels. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1901, 259-270.

**Mannes, Alexander.** Ein Fall von posttyphöser Lähmung mit begleitenden psychischen Störungen (Korsak w'sche Psychose.) Diss. Jena (Druck v. G. Neuenhahn, 1902, 32). 22 cm.

**Massalongo, R.** Sulla miastenia. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (155-171).

**Meyer, Hans.** Ueber motorischen und dolorösen Tetanus. Marburg, Sitzber. Ges. Natw., **1902**, (1-6).

**Saltykow, S.** Ueber Muskelleitung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (7).

**Simoncini, G. B. e Pennacchio, R.** I fenomeni termici nel tetano. *Clinica med. ital.*, Milano, **41**, 1902, (540-551).

**Williams, Herbert U.** The frequency of trichinosis in the United States. [With bibliography.] *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **6**, 1901, (64-83, with pl.).

## 4080.1

**Auerbach, Siegmund.** Ueber einen Fall von myasthenischer Paralyse. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **35**, 1902, (480-491, 873).

**Caregradskij, A.** Contribution à l'étude de l'onde musculaire. (Russ.) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp.*, St. Peterburg, **8**, 1903, (335-338).

**Messaroš, P. J.** Ein Fall von Thomson'scher Krankheit in Verbindung mit Pseudohypertrophie der Muskeln. (Russ.) *Med. Obozr.*, Moskva, **59**, 1903, (167-173).

**Oberndörffer, Ernst.** Experimentelle Untersuchungen über Coagulationsnekrose des quergestreiften Muskelgewebes. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **31**, 1902, (103-129, mit 1 Taf.).

**Preobraženskij, P. A.** Contribution à l'étude de l'atrophie musculaire progressive. (Russ.) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp.*, St. Peterburg, **8**, 1903, (321-333).

**Saltykow, S.** Ueber Tuberculose quergestreifter Muskeln. *Centralbl. Path.*, Jena, **13**, 1902, (715-718).

**Viršubskij, A. M.** Ein Fall idiopathischer Krämpfe des rechten Armes. (Russ.) *Prakt. vrač.* St. Peterburg, **2**, 1903, (631-633, 659-661).

**Zelenyj, G. P.** Ueber eine neue Art der granulären Degeneration der quergestreiften Muskelfasern. (Russ.) *Vrač.* St. Peterburg, **2**, 1903, (672).

## 4080.2

**Ribbert, [Hugo].** Ueber Veränderungen des Herzmuskels. *Marburg, Sitzber. Ges. Natw.*, **1901**, 1902, (13-22).

## 4090 ACTION OF CHEMICAL AND PHYSICAL AGENTS.

(Electromotive Phenomena and Polarisation of Muscle are catalogued under Electro-Physiology).

**Fleischer, G. V.** Ueber den Einfluss der Kolanuss auf die Eiweisszusammensetzung des contrahierenden Muskels. Material zur Pharmakologie der Kolanuss. *Diss.* (Russ.) St. Peterburg, 1903, (169). 25 cm.

**Joteyko, Mlle. J.** Influence de l'adrénaline et de quelques autres produits glandulaires sur la contraction musculaire. Rapport présenté à la section de physiologie du XIV<sup>e</sup> Congrès international de médecine tenu à Madrid avril 1903. Bruxelles (imprimerie A. Lesigne), 1903, (18, av. figs.). *Svo.* fr. 1,29.

— et **Stefanowska, M.** Influence des anesthésiques sur l'excitabilité des muscles et des nerfs. Bruxelles (H. Lamertin, 1901, (64, av. figs.). *Svo.* 3 fr.

**Lee, Frederic [Schiller] and Salant, William.** The action of alcohol on muscle. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1902, (64-74).

**Loeb, Jacques.** Ist die erregende und hemmende Wirkung der Ionen eine Funktion ihrer elektrischen Ladung? *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, (248-261).

— On the production and suppression of muscular twitchings and hypersensitiveness of the skin by electrolytes. Chicago (University of Chicago press), 1902, (13). 28 cm.; [Printed from v. 10 of the Decennial publications of the University of Chicago].

**MacWilliam, J. A.** On the properties of the arterial and venous walls. London, *Proc. R. Soc.*, **70**, 1902, (109-153).

**Mathews, Albert [P]rescott.** The nature of nerve irritability, and of chemical and electrical stimulation. Part ii. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (729-733).

**Maxwell, S. S. and Hill, J. C.** Note upon the effect of calcium and of free oxygen upon rhythmic contraction. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **7**, 1902, (409-411).

**Moore, Anne.** On the effects of solutions of various electrolytes and non-conductors upon rigor mortis and heat rigor. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **7**, 1902, 11-24; [Reprint Thesis (Ph. D.) University of Chicago, (Boston (Ginn & Co., 1902), 21, with tab. and diagr.).

**Mosso, Ugo** and **Paoletti, Luigi.** Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. In: Ugo Mosso: Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, 7-21.

**Pekelharing, Cornelis] Adrianus].** Ueber den Einfluss von mit Furfuröl verunreinigten Alkoholen auf die Muskelarbeit. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5, **4**, [1902], 147-155).

**Poliakoff, S.** Ueber die Erregbarkeit von Nerv und Muskel perfundirter Frösche. (Mitgeteilt von H. Kronecker.) *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, 392-393.

**Rehns, Jules.** Contribution à l'étude des muscles privilégiés quant à l'oxygène disponible. *Arch. intern. pharmacol.*, Gand, **1901**, 203-205.

**Santesson, C. G.** Einiges über die Wirkung des Glycerins und des Veratins auf die quergestrichene Muskelsubstanz (Frosch). *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **14**, 1903, 1-17, 130; Helsingfors, *Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902*, 1903, VIII Section, (13-14).

**Stiles, Percy G.** On the influence of calcium and potassium salts upon the tone of plain muscle. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1903, 269-272.

**Storey, Thomas Andrew.** Variations in the amplitude of the contractions of human voluntary muscle in response to graded variations in the strength of the induced shock. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1903, 135-140.

**Zoethout, W. D.** The effects of potassium and calcium ions on striated muscle. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **7**, 1902, 199-202.

——— On the contract irritability of muscles. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **7**, 1902, 320-324.

## 4090.1

**Frank, Otto** und **Gebhard, F. v.** Die Wirkung von Curare auf die Ausscheidung der Kohlensäure und des Stickstoffes. *Zs. Biol.*, München, **43**, 1902, 117-124.

**Mosso, Ugo**. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin (Thormann und Goetsch), 1901, (67), 21 cm. 1 M.

**Tschermak, Armin.** Ueber den Einfluss localer Belastung auf die Leistungsfähigkeit des Skelettmuskels. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, 217-247.

## 4090.2

**Carlson, A. J.** The response of the hearts of certain Molluscs, Decapods and Tunicates to electrical stimulation. (Preliminary communications. Science, New York, N.Y., N. Ser., **17**, 1903, 548-550.

**Oppel, Wladimir v.** Ueber Veränderungen des Myocards unter der Einwirkung von Fremdkörpern. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **164**, 1901, 106-136, mit 2 Tafel.

**Woodworth, R. S.** Maximal contraction, "staircase" contraction, refractory period, and compensatory pause of the heart. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1903, 213-219.

## 4090.3

**Magnus, Rudolf].** Pharmakologische Untersuchungen an *Spinaulax molis*. *Arch. Exper. Path.*, Leipzig, **50**, 1903, 186-122.

## 4090.4

**Budington, Robert A.** Some physiological characteristics of a mollid muscle. [With bibliography.] *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **7**, 1902, 155-179.

**Lillie, Ralph S.** On the effects of various solutions on ciliary and muscular movement in the larvae of *Arenicola* and *Polypodium*. II. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (25-55).

**Magnus, R[udolf].** Pharmakologische Untersuchungen an *Sipunculus nudus*. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (86-122).

## SPECIAL

### MOTOR MECHANISMS.

#### 4100 GENERAL.

**Bickel, Adolf.** Untersuchungen über den Mechanismus der nervösen Bewegungs-regulation. Eine experimentell-klinische Studie. Stuttgart (F. Enke), 1903. (VIII + 188). 25 cm. 6 M.

**Du-Bois Raymond, R[ené].** Ueber das angebliche Gesetz der reciproken Inervation antagonistischer Muskeln. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902**, (27-44).

——— Specielle Muskelphysiologie oder Bewegungslehre. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IX + 323). 23 cm. 8 M.

**Duceschi, Virgilio.** Una legge del movimento animale. Zs. allg. Physiol., Jena, **2**, 1903, (482-501).

**Hoffmann, L.** Widerstandsfähigkeit der Knochen. (Vorl. Mitt.) Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (13-15).

**Virchow, Hans.** Gofrierskelet-Präparat der Hand und Henke'sche Axen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, 361-366.

#### 4130 LOCOMOTION.

**Bähr, F.** L'osso femorale come problema statico. Policlinico, Roma, **C**, **1902**, (182-182).

**Ghillini, C. e Canevazzi, E.** Sulle condizioni statiche del femore. Policlinico, Roma, **C**, **1902**, (17-52, 183-184).

**Künkel, Karl.** Zur Locomotion unserer Nacktschnecken. Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1903, (560-566).

**Laurent.** Marche digitigrade. Bruxelles, Bull. Soc. roy. sci. médic. nat., **1901**, (77-83); Clinique, Bruxelles, (117-120).

**Olshausen, Johs.** Geschwindigkeiten in der organischen und anorganischen Welt, bei Menschen, Tieren, Pflanzen, Maschinen, Fahrzeugen, Geschossen, Gasen, Flüssigkeiten, Wasserläufen, Meeresströmungen, Gletschern, beim Erdboden, der Atmosphäre, bei Himmelskörpern und Naturkräften. Beobachtet bez. gesammelt und berechnet und verbunden durch erläuternden Text. Hamburg (Boysen u. Maascl.), 1903, (XX + 488). 21 cm. Geb. 10 M.

**Philippson, Maurice.** Contribution à l'étude des réflexes-locomoteurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (61-62).

**Ritter, W[illiam] Emerson.** The movements of the Enteropneusta and the mechanism by which they are accomplished. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (255-261).

**Slovcov, B. I.** Ueber die Physiologie des Marsches. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (425-418).

**Sommer, R[obert].** Das Problem des Gehens auf dem Wasser. Eine mechanisch-physiologische Studie. (Zugleich Erläuterung zu D. R. P. Nr. 130 174.) Leipzig, (J. A. Barth), 1902, (42). 20 cm. 4 M.

#### 4140 LARYNX.

**De Beule, Fritz.** Recherches expérimentales sur l'innervation motrice du larynx chez le lapin. Névraze, Louvain, **1902**, (161-221); Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (61, av. figs.). Svo. 4 fr.

**Laman, V. K.** „Laryngoscopischer Spasmus“ der Stimmritze. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (230-232, 251-252).

**Van Biervliet, Joseph.** Recherches sur les localisations radiculaires des fibres motrices du larynx. Louvain (A. Uystpruyst), 1902, (12). Svo. fr. 1.50.



## 4141 VOICE PRODUCTION.

**Deditius, Karl.** Beiträge zur Akustik des Stimmorgans der Sperlingsvögel. *J. Ornith.*, Leipzig, **50**, 1902, (101-113).

**Hermann, [Ludimar].** Ueber Synthese von Vokalen. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, (135-163).

**Kirsten, Paul.** Die automatische Stimm- bildung als Grundlage eines rationalen Gesangsunterrichts. Leipzig (Dürr), 1903, (42). 23 cm. 0,60 M.

**Möller, Jörgen and Fischer, J. F.** Researches on the action of Mm. cricothyreoideus and thyrocoarthyreoideus internus. (Danish) Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**. 1903, (1061-1064, with 1 pl.).

## 4142 SPEECH.

**Bogorodickij, V. A.** Grundriss der Phonetik des französischen, deutschen und englischen im Vergleich mit dem russischen. (Russ.) Kazan, Zap. Univ., **1903**, **12**, 31-70.

**Fischer, Eugen.** Beeinflusst der M. genioglossus durch seine Funktion beim Sprechen den Bau des Unterkiefers? *Anat. Anz.*, Jena, **23**. 1903, (33-37, mit 1 Taf.).

**Liebmann, Al[ert] und Edel, Max.** Die Sprache der Geisteskranken nach stenographischen Aufzeichnungen. Mit einem Vorwort von E.manuel Mendel. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (183). 23 cm. 4 M.

**Petrovskij, S.** Beobachtungen über die Dauer und die Höhe der Tonaussprache im Worte. (Russ.) Kazan, Zap. Univ., **1903**, **2**, (103-128).

**Scripture, E[ward] Wheeler.** A new machine for tracing speech curves. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. I), **15**, 1903, (117-119).

**Tanna, Richard.** Schöne Stimme und Sprache und wie sie zu erlangen und zu erhalten. Eine praktische Anleitung. 2. Aufl. Leipzig (Mod.-Med. Verl.), [1903], (VIII + 211). 22 cm. 4,50 M.

**Zwaardemaker, Hendrik.** La méthode de l'enregistrement des mouvements de l'articulation appliquée aux mouvements de l'os hyoïde et du larynx. (Hollandais) *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **2**, 1902, 413-414.

## 4150 OTHER MOVEMENTS.

**Forssell, Gösta.** Ueber die Bewegungen im Handgelenke des Menschen. Eine röntgenographische Studie. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **12**, 1902, (168-258, mit 3 Taf.).

## 4151 PREHENSILE.

**Schaffer, Josef.** Ueber die Sperrvorrichtungen an den Zehen der Vögel. Ein Beitrag zur Mechanik des Vogelfusses und zur Kenntnis der Binde substanz. *Zs. wiss. Zool.*, Leipzig, **73**, 1903, 377-428, mit 3 Taf.).

## 4153 EXPRESSION OF EMOTIONS.

**Hallock, Mary.** Pulse and rhythm. *Pop. Sci. Mon.*, New York, N.Y., **63**, 1903, (125-131).

**Kirchhoff, [Theodor].** Ein minisches Centrum im medialen Kern des Sehnhügels. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **35**, 1902, (811-821).

## 4160 FUNCTIONS OF JOINTS.

**Alezais.** L'articulation du cou de la taupe. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1499-1501).

**Schmidt, Georg.** Die anatomische Gestaltung des Knie-treckapparates beim Menschen. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, Anat. Abt., **1903**, (107-121, mit 1 Taf.).

**Treves, Z.** Sul momento di rotazione del muscolo flessore superficiale del dito medio rispetto all'articolazione interfalangea. *Torino, Giorn. Acc. med.*, **65**, 1902, (358-367).

**Virchow, [Hans].** Ueber Einzelmechanismen am Handgelenk. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (369-388).

## 4180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Adrian, C.** Ueber congenitale Humerus- und Femurdefekte. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **30**, 1901, 101-117, mit Taf.).

**Anschütz, Willy.** Ueber Selbstver-stümmelungen [der Füße]. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (670-682).

**Bade, Peter.** Das modellirende Redressement schwerer Skoliosen. Ver. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (160-162).

**Bannes, F[ranz].** Zur Kasuistik der Luxatio carpo-metacarpa. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (608-610).

**Barg, Elias.** Ueber muskuläre Rückenversteifung (Rigiditas dorsalis myopathica Senator) mit besonderer Berücksichtigung des traumatischen Ursprungs. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (29). 25 cm.

**Baumann, Felix.** Ueber operative Behandlung eines veralteten paralytischen pes varo-calcaneus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (35). 22 cm.

**Beck, Carl.** Beitrag zum anatomischen Verständnis der Fraktur des Kondylus externus humeri während der Entwicklungsperiode. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (253-256, mit I Taf.).

**Becker, Adolf.** Beitrag zur traumatischen, nicht komplizierten Luxation der Extensorensehnen der Finger. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (497-499).

**Bender, Otto.** Zur Aetiologie des Schulterblatthochstandes. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (293-294).

**Beneke, R[udolf].** Demonstration von Radiogrammen rachitischer Ober-schenkelköpfe aus verschiedenen Altern. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (8-10).

**Berent, Walter.** Zur Aetiologie osteoarthropathischer Veränderungen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (75-79).

**Bertelsmann, G. L. R.** Spontanluxation des linken Hüftgelenks im Verlaufe von Scharlach. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (136-137).

**Biaty, Felix.** Ueber die Luxation des os lunatum. Diss. Leipzig (Druck v. J. Klinkhardt), 1902, (31). 21 cm.

**Bickel, Max.** Ueber die in der Münchener Poliklinik vom Jahre 1895-1900 vorgenommenen Osteotomien. Diss.

München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1901, (45). 21 cm.

**Bing, Robert.** Ueber angeborene Muskeldefecte. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, 175-228, mit 1 Taf.

**Boeckel, Carl.** Ein Beitrag zur Lehre vom Malum suboccipitale. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (39). 22 cm.

**Bollinger, O[tto].** Ueber primäre Aktinomykose der Fusswurzelknochen. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (2-4).

**Bornstein, M.** Ueber Lähmungen und Muskelatrophien bei Tabes dorsalis. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (653-669).

**Braun, Walther.** Ueber Thomsen'sche Krankheit (Myotonia congenita). Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (41). 22 cm.

**Brod, Michael.** Zur Kasuistik der Daumenluxationen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (73-80).

**Bruns, [Paul] v.** Zentrale Aktinomykose des Unterkiefers. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (236-237).

**Bukofzer, M[ax].** Die Krankheiten des Kehlkopfs. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 209). 23 cm. 4.50 M.

**Burk.** Ueber die Luxatio carpo-metacarpea. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (525-515).

**Cassens, W[iard].** Zur Total-Exstirpation des Kehlkopfes wegen Carcinom. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 22 cm.

**Christ, Wilhelm.** Beitrag zur Kasuistik der Sternal-Sarcome. Diss. München (Druck v. Kastner u. Lössen), 1902, (35). 21 cm.

**Clamann, [Joh. Martin].** Verband der dislozierten Phalangealfaktur. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (70).

**Daeschler, Ernst.** Ueber die Dupuytren'sche Palmarfaszienkontraktur. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, 50. 12 cm.

**Deganello, Umberto.** Ein Fall von Chondro-Sarkom der Scapula. Beitrag zur Kenntniss der Chondrome des Schulterblattes. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (265-305).

**Deutschmann, Heinrich.** Luxationen im Bereiche des Talus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (46). 22 cm.

**Dickmann, Joseph.** Gicht und Rheumatismus. Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1903], (18). 20 cm. 0,75 M.

**Dörfer, Karl.** Ueber die rhachitischen Deformitäten der unteren Extremitäten an der Universitäts-Poliklinik für orthopädische Chirurgie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (23). 20 cm.

**Dorendorf, H.** Ueber das Zustandekommen der inspiratorischen Glottisverengung bei doppelseitiger Posticusparalyse. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (867-870).

**Dütschke, Martin.** Mittheilungen aus der Unfallabtheilung des königl. Charitékrankenhauses. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, (17). 23 cm.

**Eberhart, Franz.** Zur Casuistik der Castration bei Osteomalacie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (221-226).

**Ebstein, Emil.** Ein Beitrag zur Kenntniss der Augemuskelähmungen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42). 21 cm.

**Eigenbrodt, [Karl].** Ueber isolierte Luxationen der Carpalknochen, speziell des Mondbeins. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (805-825).

**Faber, Knud.** Ueber familiäre Myoclonie (Unverricht). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (133-150).

**Fauerbach, Heinrich.** Untersuchungen über die Arthritis purulenta traumatica des Pferdes. Diss. Gießen. Stuttgart (Druck d. D. Verlags-ges.), 1903, (32). 22 cm.

**Fischer, Bernhard.** Fremdkörper in der Herzwand und Caries der Wirbelsäule bei einem 13-jährigen Knaben. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (630-632).

**Fraenckel, Paul.** Zur Kenntniss des angeborenen Kehlkopfdiaphragmas. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (909-911).

(9-9987)

**Friedländer, Richard.** Ueber Coxitis rheumatica. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (921-923).

**Friedrich [Wittmaack, [Ernst Paul].** Sammelreferat über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Nasen- und Kehlkopferkrankheiten. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (703-710).

**Fujinami, Akira.** Ueber die Gewebsveränderungen bei der Heilung von Knochenfracturen. Eine vergleichende pathologisch-anatomische Studie. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (132-185, mit 1 Taf.).

**Gathmann, Adolf.** Ein Fall von allgemeiner Carcinose des Knochen-systems 4 Jahre nach der Amputation einer carcinomatösen Mamma ohne Auftreten eines Lokalrecidivs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32, mit 4 Tab.). 22 cm.

**Geiss, Karl.** Ueber Tetanie nach partieller Strumektomie. Diss. Göttingen. Naumburg a. S. (Druck v. G. Pätz), 1902, (66). 21 cm.

**Gierke, Edgar.** Ueber Knochentumoren mit Schilddrüsenbau. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, 161-501.

**Goldflam, S.** Weiteres über das intermittierende Hinken. Neurol. Centrbl., Leipzig, **20**, 1901, (197-213).

**Gross, Heinrich.** Zur Kenntniss des osteomyelitischen Knochenabscesses der langen Röhrenknochen, in besonderer Berücksichtigung seines anatomischen Verhaltens. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (231-298).

**Gutenäcker, Friedrich.** Die Hufkrankheiten des Pferdes, ihre Erkennung, Verhütung und Heilung. Für Thierärzte und Studierende der Thiermedizin. Stuttgart (F. Enke), 1901, (VII + 482). 25 cm. 11,10 M.

**Gutzmann, Albert.** Übungsbuch für die Hand der Schüler, im Anschluss an das Werk: „Das Stottern und seine gründliche Beseitigung durch ein methodisch geordnetes und praktisch erprobtes Verfahren“. 6. Aufl. Berlin (E. Staude), 1903, (V + 166, 16). 19 cm. 1,20 M.

——— Das Stottern und seine gründliche Beseitigung durch ein methodisch geordnetes und praktisch erprobtes

Verfahren. Eine Anleitung für Eltern und Lehrer sowie zum Gebrauch für Erwachsene. Nebst einem Anlauge: Ueber das Stottern. Inaugural-Dissertation von Hermann Gutzmann. 2 Teile. 5. verm. u. verb. Aufl. Berlin (E. Scaude), 1903. XXI + 145. 206. 22 cm. 1 Tl. 3 M.

**Hafner**, Herbert von. Eine seltene doppelseitige Anomalie des Trapezius. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (313-318, mit 1 Taf.).

**Hasebroek**, K. Zur Symptomatologie und Therapie des spasmodischen Schiefhalses (Torticollis spastica), nebst Bemerkungen über die Wirkungsweise elastischer Zügel in der Orthopädie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (638-642).

**Helferich**, H[einrich]. Atlas und Grundriss der traumatischen Frakturen und Luxationen. Mit 76 Tafeln und 195 Figuren im Text von B. Keilitz. 6. verm. Aufl. [Lehmanns medizinische Handatlasen. Bd. 8.] München (J. F. Lehmann), 1903, (XIX + 348, mit 76 Taf.). 19 cm. Geb. 12 M.

**Heller**, E[rnst]. Oberarm- und Schultergelenkbruchverband. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (822-824).

————— Zur Kenntnis der Fibrome und Sarkome an Hand und Fingern. Diss. Leipzig (Druck v. W. Wigand), 1902, (63, mit 1 Taf.). 22 cm.

**Henke**, Richard. Ueber die sekundäre Sehnenmaht und die Sehnenmaht bei Sehnendefekten. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (12). 22 cm.

**Heusner**, L[udwig]. Ueber einen neuen Apparat für die Nachbehandlung der angeborenen Hüftluxation. Vortrag . . . D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (135-136).

**Hildebrand**, Heinrich. Zwei Fälle von Luxatio pedis sub talo. Beitr. Min. Chir., Tübingen, **30**, 1901, 207-218.

**Hirschmann**, Alfred. Pathologisch-anatomische Studien über acute und chronische Laryngitis nicht spezifischen Ursprungs nebst Bemerkungen über Vorkommen von Plasma- und Mastzellen. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (541-569).

**Hissbach**, Friedrich. Ueber Polydactylie, deren Wesen und Behandlung. Diss. Leipzig (Druck v. Pöschel & Trepte), 1902, (32). 22 cm.

**Höynck**, Paul. Ein Fall von ischämischer Lähmung nach Arterienverschluss mit anatomischen Untersuchungen der Nerven und Muskeln. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (33). 21 cm.

**Hoffmann**, L[eonhardt]. Röntgenstrahlenphotographie in der Tierheilkunde [Knochenkrankungen]. Fortschr., Hamburg, **5**, 1901, (138-141, mit 3 Taf.).

**Hofmeister**, F[ranz]. Eine neue Repositionsmethode der Schulterluxation. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (485-495).

**Honsell**, B[ernhard]. Zur Kenntnis der sogen. primären Myositis purulenta. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (117-138).

————— Ueber einen Fall von Fibromyosangiom des Muskels. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1901, (259-270).

**Joachim**, Fritz. Zur mblutigen Behandlung der Patellarfrakturen. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901 (38). 21 cm.

**Joachimsthal**, [Georg]. Beiträge zur Lehre von dem Wesen und der Behandlung der angeborenen Verrenkungen des Hüftgelenkes. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (848-851, 875-878).

**Jungmann**, [Eugen]. Ueber multiple hereditäre Exostosen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (890-894).

**Kaiserling**, Otto. Zur Lehre von der chronischen Myositis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (44). 22 cm.

**Katzenstein**, M[oritz]. Beiträge zur konservativen Chirurgie [Fracturen, Luxationen, intraarticulare Verletzungen]. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (123-126).

**Kayser**, Richard. Anleitung zur Diagnose und Therapie der Kehlkopf-, Nasen-, und Ohrenkrankheiten [Verletzungen . . . für praktische Aerzte. 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1903, (VI + 178). 23 cm. 4.80 M.]

**Köhler, Alban.** Frakturen bei Syringomyelie und andere seltene Frakturen der oberen Extremität. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, 229-235, mit 1 Taf.

**König, [Franz].** Kniegelenk-tuberculose. Abwartende Behandlung oder Operation. Nach einer klinischen Besprechung. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, 209-212.

Methodik und Erfolge der Fussgelenksresektion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 585-586.

**Kraemer, Paul.** Skrofeln und englische Krankheit, deren Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin Deutscher Verlag, [1903], 72. 20 cm. 1.25 M.

**Kuhn, C[arolus] H[endrik].** [Demonstration eines spontan abgestoßenen Unterschenkels. Holländisch. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (670) Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., Ser. 2, **4**, 1902, (89).

**Kuttner, Arthur, und Katzenstein, Jac[ob].** Bemerkung zu dem Aufsatz von Herrn Stabsarzt Dorendorf: Ueber das Zustandekommen der inspiratorischen Glottisverengung bei doppelseitiger Psoicuspalsyse. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 927-928.

**Laman, V. K.** „Laryngoscopischer Spasmus“ der Stimulritze. Russ. Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, 230-232, 251-252.

**Lange, Fritz.** Neue Plattfuss-einlagen aus Celluloid-Stahldraht. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 288-291.

**Lauper, Joh.** Studie über Osteomalacie mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie, der Therapie und der diagnostischen Verwertung der Röntgenphotographie an der Hand eines Falles aus dem Kantonsspital zu Munssterlingen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, 201-228, 327-347, mit 1 Taf.

**Lengemann, Paul.** Congenitaler Knorpelrest im Musculus sternocleidomastoideus. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, 107-109.

**Leo, Hans.** Zur Phosphorbelastung der Rachitis. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, (215-246).

**Lessing, [Karl Theodor Richard].** Traumatische subkutane Ruptur einer Fingerbugehsehne in ihrer Continuität. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, 202-206.

**Liebmann, Al[bert].** Stotternde Kinder. Samml. Abh. pad. Psychol., Berlin, **6**, 1903, 53-146. Einzelpr. 2,40 M.

**Linberger, A.** Ueber intermittierenden Gelenkhydrops. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (299-327).

**Lorenz, Adolt.** Ueber die unblutige Behandlung des muscülären Schielhalses. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, 132-134.

**Lüning, [August] und Schulthess, Wilhelm].** Atlas und Grundriss der orthopädischen Chirurgie für Studierende und Aerzte. Lehmann's med. Handatlanten, B1 23. München J. J. Lehmann, 1901, XXIX + 610, mit 46 Taf., 19 cm. Geb. 16 M.

**Magnus, Vilhelm.** Three cases of herpes zoster followed by motor disturbances. Norw. Kristiania, Norsk Mag. Lægevi., **64**, 1903, 877-888.

**Mann, Otto.** Zur Kasuistik der unipolaren Kniegelenksluxationen. Diss. Giessen (Druk v. v. Münchow), 1903 (25). 22 cm.

**Marie, Pierre.** Sur la scoliose tardive dans la paralysie spinale infantile [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1. Berlin, 1902, 391-398].

**Mellin, Hans.** Ueber die Entstehung der paralytischen Skoliose. Diss. Leipzig (Druk v. B. Georg), 1902, 31. 22 cm.

**Mendel, Kurt.** Ein Fall von Myasthenia pseudoparalytica gravis. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, 111-115.

**Mertens, Georg Eduard L. [Heinrich].** Ueber einen atypischen Fall von Syringomyelie mit tropfischen Strömungen an den Knochen der Füsse. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, 121-138.

**Meyer, Arthur.** Beiträge zur Pathologie der Larynx-Tuberculose. (Vorl. Mitt.). Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (498-503).

**Meyer, Hermann.** Ein Beitrag zur Exarticulatio interilio-abdominalis. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (26). 21 cm.

**Morpurgo, B.** Durch Infection hervorgerufene malacische und rachitische Skeletveränderungen an jungen weissen Ratten. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (113-119).

**Mraček, [Franz].** [Fall von Syphilis maligna combinirt mit Malaria und secundärer Sepsis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (405-406).

**Müller, Guido.** Ueber den angeborenen und erworbenen Hochstand des Schulterblattes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (45). 22 cm.

**Münter, Friedrich.** Ueber Verletzungen des Kniegelenkapparates durch Mantelgeschosse. Diss. Berlin (Druck von G. Schade), 1903, (40). 21 cm.

**Näcke, [Paul].** Zur Pathogenese und Klinik der Wadenkrämpfe. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (290-296).

**Neufeld, Ludwig.** Tuberculöse Kehlkopfgeschwülste. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (9-11).

**Nonne, M.** Ueber radiographisch nachweisbare akute und chronische „Knochenatrophie“ (Sudeck) bei Nerven-Erkrankungen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (293-297, mit 2 Taf.).

**Obrazcov, V. N.** Eine Analyse der Schrift von Paranoikern. (Russ.) Russ. med. věst., St. Petersburg, **5**, 23, (1-24).

**Olichov, S. A.** Zur Frage über die differenzielle Diagnose von intravitalem und postmortalen Knochenbrüchen. (Russ.) Věst. obšč. gijigieny, St. Petersburg, **1903**, (845-882).

**Petri, Theobald.** Ueber Coxa vara. Ein Fall aus der chirurg. Poliklinik zu München. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (23). 22 cm.

**Piltz, Walter.** Ueber die Compressionsfrakturen der Wirbelsäule. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (63). 22 cm.

**Recklinghausen, [Friedrich]** v. Ueber die mit Thioninfärbungen an rachitischen Knochen erhaltenen Resultate. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (7-8).

**Reiner, Max.** Ueber die unblutige Behandlung des Gelenk valgum mittelst Epiphyseolyse. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (137-139).

**Rheinwald, [Max].** Ein Fall von symmetrischen Sarkom beider Oberarmknochen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1901, (271-274).

**Riedinger, [Jacob].** Ueber willkürliche Verrenkung des Oberarms. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (131-132).

——— Die Einrenkung der angeborenen linksseitigen Hüftgelenksluxation. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (32).

——— Ueber sogenannte ischämische Lähmungen und Kontrakturen. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (33-35).

——— Zur Diagnostik der Knieverletzungen. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (35-36).

**Sauerbruch, Ferd.** Ein Beitrag zum Stoffwechsel des Kalks und der Phosphorsäure bei infantiler Osteomalacie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (51). 22 cm.

**Saenger, [Alfred].** Ueber das intermittirende Hinken. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (576-578).

**Schanz, [Alfred].** Ueber das Skoliose-redressement. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1116-1121).

——— Schmerzhafte Füße. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (754-756).

——— Das Redressement schwerer habitueller Skoliosen und Kyphosen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (37).

——— Ueber die Bedeutung von Massage und Heilgymnastik in der Skoliose-therapie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **313**, 1901, (231-246). 0,75 M.

**Schaefer, Friedrich.** Ungewöhnliche Grösse einer cartilaginären Exostose der Fibula. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (228-239, mit Taf.).

**Schilling, Theodor.** Ueber den schnellenden Finger. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (547-557).

**Schjerning, [Otto], Thöle, [Friedrich] und Voss, [Otto].** Die Schussverletzungen [der Knochen]. (Arch. und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern.) Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, Ergbd **7**, 1902, (XIII + 160, mit 34 Taf.). Kart. 40 M.

**Schmidt, Oskar.** Ein Beitrag zur Kenntniss der sogenannten Osteopsathyrosis idiopathica. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (45, mit 1 Taf.). 22 cm.

**Schmorl, Georg.** Zur pathologischen Anatomie der Barlow'schen Krankheit nebst Beiträgen zur Kenntniss der traumatischen Störungen der endochondralen Ossification von Schmorl und Lossen. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (215-266, mit 2 Taf.).

**Schönenberger, Wilhelm.** Ueber Osteomalacie mit multiplen Riesenzell-Sarcomen und multiplen Fracturen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (189-226, mit 2 Taf.).

**Schultes, [Emil Moritz].** Seltene Ursache einer Phalangealfaktur. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (778-779).

**Senator, H[ermann].** Ueber muskuläre Rückenversteifung. (Rigiditas dorsalis myopathica.) Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (117-120).

**Stadelmann, Heinrich.** Beitrag zur Behandlung der motorischen Aphasie und Agraphie nach apoplektischem Insult. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (251-253).

**Stembo, L.** Das Röntgogramm einer angeborenen doppelseitigen Luxation der Kniescheibe nach aussen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (185-186, mit 1 Taf.).

**Stubenrauch, Ludwig von.** Die Lehre von der Phosphormekrose. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **303**, 1901, (195-218).

**Sudeck, Paul.** Ueber die akute (reflektorische) Knochenatrophie nach Entzündungen und Verletzungen an den Extremitäten und ihre klinischen Erscheinungen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (277-293, mit Taf.).

**Sulzberger, [Paul Arthur].** Die isolierten traumatischen Luxationen im Bereiche des Carpus. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (167-181, mit 2 Taf.).

**Tauchert, Fritz.** Das perforierende Brennen bei Spät. Diss. Giessen. Pasewalk (Druck v. H. Gnädig), 1903, (32). 22 cm.

**Teague, Oscar.** Ueber den Pes calcaneus. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (31). 21 cm.

**Thon, Jacob.** Luxation mit gleichzeitiger Fraktur des Oberarmkopfes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 22 cm.

**Trumpp, [Josef].** Zur operativen Behandlung akuter Larynxstenosen. Münchener med. Wochenschr., **50**, (545-547).

**Upmann, Heinrich.** Ein Fall von pes equinus paralyticus und pes calcaneus paralyticus. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (25, mit 2 Taf.). 22 cm.

**Vulpis, Oscar.** Die deutsche Orthopädie im Jahre 1902 [Sammelreferat]. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (215-218).

——— Zur Behandlung der Contracturen und Ankylosen des Kniegelenks. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901. II. 2, 1902, (111).

**Walther, Fritz.** Ueber einen Fall von multipler Gelenkerkrankung bei Tabes mit besonderer Beteiligung der Wirbelsäule. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

**Weisshaupt.** Die partielle Anästhesie durch Cocain zur Feststellung des Sitzes schwer zu analysirender Lahmheiten. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (657-659).

**Welsch, Carl.** Ueber Spondylitis und ihre moderne Behandlung nebst einer Statistik der von 1892-1901 in der Münchener chirurgischen Klinik behandelten Fälle. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (31). 21 cm.

**Wendt.** Ueber Rissbrüche des Fersenbeins. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (297-301, mit 1 Taf.).

**Wieland, Emil.** Studien über das primär multipel auftretende Lymphosarcom der Knochen. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (103-157, mit 3 Taf.).

**Wieting, J.** Zur Säbelscheidenform der Tibia bei Syphilis hereditaria tarda. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (615-637, mit 4 Taf.).

———— Prothesen zur Ausgleichung von Verkürzungen der Unter-Extremität. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (701-708).

———— Zur Redression des Klumpfußes. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (706-707).

**Wittkower, David.** Ueber Hyperphalangie am Daumen mit Valgusstellung der Endphalanx. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, 31). 21 cm.

**Wolff, Julius.** Ueber die Ursachen, das Wesen und die Behandlung des Klumpfußes. Hrsg. v. Georg Joachimsthal. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 161, mit Portr.). 21 cm. 4 M.

**Zabludowski, I[ssidor].** Ueber Schreiber- und Pianistenkrampf. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **290** **291**, 1901, (283-326). 1.50 M.

**Ziegler, Ernst.** Ueber Osteotabes infantum und Rachitis. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (865-873).

**Zimmermann, August.** Casuistische Mittheilungen aus dem Ambulatorium der kgl. ung. Veterinär-Hochschule zu Budapest. I. Gicht, durch Piperazin-Therapie geheilt. II. Parese des Nervus suprascapularis beim Hunde. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (418-427).

#### 4190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Wieting, J.** Die vertikale und die horizontale Extension bei Manipulationen am Becken und an den unteren Extremitäten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (687-700).

## NERVE.

### 4200 GENERAL.

**Aronson, Hans.** Ueber die Anwendung des Gallen zur Färbung des Centralnervensystems. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (518-520).

**Fajersztajn, J.** Ein neues Silberimprägnationsverfahren als Mittel zur Färbung der Axencylinder. Vorl. Mitt. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (98-106).

**Mathews, A[ibert] P[rescott].** The nature of nerve irritability, and of chemical and electrical stimulation. Part ii. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **17**, 1903, (729-733).

**Schrötter, Hermann von.** Ueber eine neue Methode der Markscheidenfärbung. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (299-300).

### 4210 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Haenel, Hans.** Gedanken zur Neuronfrage. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (180-182, 205-206).

**Hensen, Victor.** Die Entwicklungsmechanik der Nervenbahnen im Embryo der Säugetiere. Ein Probeversuch. Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer), 1903, (51, mit 1 Taf.). 29 cm. 4 M.

**Herrick, C. Judson.** A note on the significance of the size of nerve fibers in fishes. [Reprinted from J. Comp. Neur., Granville, Ohio, **12**, 1902]. Granville, Ohio, Stud. Neur. Lab. Denison Univ., No. 16, in Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1902, (3-38). Separate. 23.2 cm.

**Ruffini, A.** Un metodo di reazione al cloruro d'oro per le fibre e le espansioni nervose periferiche. Siena, Atti Acc. fisioeritici, **13**, 1902, (25-29).

**Spuler, A[rnold].** Ueber den Bau der Markscheide der Wirbelthiermerven. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34**, (1902), 1903, (261-262).

**Vogt, Heinrich.** Zur Geschichte und Literatur der Neurofibrillen. Zusammenfassendes Referat. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (124-159).



**Worcester, W. L.** New formation of nerve-cells in a cerebral tumor-neuroglioma. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **6**, 1901, (59-63, with pl.).

#### 4235 FATIGUE.

**Holmes, Gordon.** On morphological changes in exhausted ganglion cells. *Zs. allg. Physiol., Jena*, **2**, 1903, (502-515).

**Santesson, C. G.** Nochmals über die Ermüdbarkeit des Muskels und seiner motorischen Nervenendigungen. *Skand. Arch. Physiol., Leipzig*, **11**, 1901, (333-341).

#### 4240 METABOLISM.

**Iversen, Julius.** Über die Schwankungen des Agglutinationsvermögens des Serums im Verlauf des Typhus abdominalis. *Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902*, 1903, X Section, (6-15).

#### 4241 DEGENERATION.

**Murawieff, W.** Die feineren Veränderungen durchschnittener Nervenfasern im peripheren Abschnitt. *Beitr. path. Anat., Jena*, **29**, 1901, (103-116, mit 1 Taf.).

#### 4242 REGENERATION.

**Ballance, Charles and Stewart, Purves.** Clinical and experimental observations, introducing a discussion on the regeneration of peripheral nerves. *London, Trans. R. Med. Clin. Soc.*, **85**, 1902, (283-301).

**Halliburton, W. D. and Mott, F. W.** Regeneration of nerves. *London, Rep. Brit. Ass.*, **1902**, (782-783).

**Henriksen, Paul B.** Suture and regeneration of nerves. (Norw.) *Kristiania, Norsk Mag. Lægev.*, **64**, 1903, (33-57, 121-155, with pl.).

**Worcester, W. L.** New formation of nerve-cells in a cerebral tumor-neuroglioma. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **6**, 1901, (59-63, with pl.).

#### 4250 EXCITATION AND EXCITABILITY.

**Amaya, S.** Ueber scheinbare Hemmungen am Nervemuskelpräparate. I. Ueber die von Kaiser beschriebenen „Hemmungserscheinungen“ bei gleichzeitiger chemischer und elektrischer Nervenreizung. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **91**, 1902, (413-424, mit 1 Taf.).

**Hofmann, Franz Bruno und Amaya, S.** Ueber scheinbare Hemmungen am Nervemuskelpräparate. II. Vorl. Bemerkungen über elektrische Doppelreizung des Nerven. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **91**, 1902, (425-433).

**Hoorweg, J. L.** Note sur l'excitation électrique des nerfs. *Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2)*, **3**, [1902], (289-291).

——— Suite des recherches sur l'excitation électrique des nerfs. *Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2)*, **3**, [1902], (363-392).

——— Ueber die Erregung der Nerven durch frequente Wechselströme. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **91**, 1902, (208-216).

**Joteyko, J.** De l'excitation des muscles et des nerfs par les courants faradiques de fermeture et d'ouverture. Communication faite à la Société belge de neurologie, séance du 31 mai 1902. *Bruxelles (imprimerie Severeyns)*, 1902, (7, av. figs.). *Svo. fr.* 0.75; *J. neurol., Bruxelles*, 1902, (206-213).

——— et **Stefanowska, M.** Influence des anesthésiques sur l'excitabilité des muscles et des nerfs. *Bruxelles (H. Lambert)*, 1901, (61, av. figs.). *Svo.* 3 fr.

**Loeb, Jacques.** Ist die erregende und hemmende Wirkung der Ionen eine Funktion ihrer elektrischen Ladung? *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **91**, 1902, (218-261).

**Richter, Eduard.** Versuch der Aufstellung eines chemischen Gesetzes für Erregung und Nacherregung, Ermüdung

und Erholung unserer Sinnesnerven und Nerven. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (207-227).

**Wedensky, N. E.** [Vvedenskij, N. E.] Les excitants et les poisons du nerf. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (10-13); Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (581-587).

#### 4251 CONDUCTION OF EXCITATORY PROCESS.

**Boruttau, H[erich].** Die Aktionsströme und die Theorie der Nervenleitung. Ausführliche Abhandlung. 2. Hälfte: Die Kernleitertheorie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (233-269).

**Hermann, L[udimar].** Zur Methodik der Geschwindigkeitsmessung im Nerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (189-194).

**Jenkins, O[liver] P[eebles] and Carlson, A. J.** The rate of nervous impulse in certain molluscs. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (251-268).

**Lehmann, Alfr[ed].** Sur la nature de l'activité des nerfs. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, (205-233).

**Motora, Y[ajirō].** A study on the conductivity of the nervous system. Shin-keigaku Zasshi [Neurologia], Tōkyō, **2**, 1903, (1-4, with pl.).

**Schumachers, Fr.** Beiträge zur Physiologie des Nervensystems, speziell der Sinnesorgane, Leipzig (Th. Thomas), 1903, (25). 24 cm. 0.80 M.

**Vogt, Heinrich.** Zur Geschichte und Literatur der Neurofibrillen. Zusammenfassendes Referat. Centrabl. Path., Jena, **13**, 1902, (124-159).

**Weiss, G.** Influence de la température sur la conduction du nerf. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1386-1388).

#### 4270 NERVES OF INVERTEBRATA.

**Jenkins, O[liver] P[eeble] and Carlson, A. J.** The rate of nervous impulse in certain Molluscs. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (251-268).

**Neresheimer, Eugen Robert.** Ueber die Höhe histologischer Differenzierung bei heterotrichen Ciliaten. Diss. München. Jena (G. Fisher), 1903, (22). 23 cm.

#### 4280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Cosentino, A.** Lesioni dei centri nervosi in rapporto con lo stiramento cruento dei nervi. Clinica chirurg., Milano., **10**, 1902, (578-591).

**Magnus, Vilhelm.** Three cases of herpes zoster followed by motor disturbances. (Norw.) Kristiana, Norsk. Mag. Lægeev., **64**, 1903, (877-888).

**Pedrazzini, I.** La fatica e il gozzo. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (123-126).

#### 4290 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Beyer, Hermann.** Narkotische Wirkungen von Riechstoffen und ihr Einfluss auf die motorischen Nerven des Frosches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902**, (203-214, mit 1 Taf.).

**Joteyko, J. et Stefanowska, M.** Anesthésie des nerfs sensitifs et moteurs. Communication à la société belge de neurologie, séance du 25 janvier, 1902. Bruxelles, **1902**, (68-73). Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (6, av. figs.). 8vo. fr. 0.60.

————— Analyse des mouvements et de la sensibilité dans l'anesthésie par l'éther. Communication à la Société belge de neurologie, séance du 22 février, 1902. J. neurol., Bruxelles, **1902**, (101-101); Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (4. 8vo. fr. 0.60.

————— Influence des anesthésiques sur l'excitabilité des muscles et des nerfs. Bruxelles (H. Lamertin), 1901, (61, av. figs.). 8vo. 3 fr.

**Leduc, Stéphane.** Action de la strychnine sur les nerfs moteurs chez l'homme. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1432-1434).

**Lépine, Jean.** Modifications du sang consécutives à l'électrisation du sciatique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1395).

**Poliakoff, S.** Ueber die Erregbarkeit von Nerv und Muskel perfundirter Frösche. (Mitgeteilt von H. Kronecker.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (392-393).

**Wedensky, N. E.** [Vvedenskij, N. E.] Les excitants et les poisons du nerf. Helsingfors, C.-R. du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (10-13; Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (584-587).

**Weiss, G.** Influence de la température sur la conduction du nerf. Paris, C.-R. Soc. biol., **54**, 1902, (1386-1388).

## ELECTRO-PHYSIOLOGY.

### 4500 GENERAL.

**Cristofaro De, M.** Modificazioni della resistenza elettrica del corpo umano allo stato fisiologico. Catania (C. Calàtola), 1902, (23).

**Domašnev, N. P.** Ueber einen neuen portativen Apparat zur langdauernden Einwirkung eines constanten electrischen Stromes. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (91-96).

**Einthoven, Willem.** The string-galvanometer and the human electro-cardiogram. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6**, [1903], (107-115, with 2 pl., (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (122-131, with 2 pl., (Dutch).

— — — — — L'enregistrement galvanométrique du cardiogramme électrique de l'homme. (Hollandais.) Herinneringsbundel Prof. S. S. Rosenstein. Leiden (Eduard Jido), 1902, (101-106, av. 1 pl.).

**Janović, N. M.** Ueber den Wärmeaustausch zwischen den hydro-electrischen Bädern und dem menschlichen Körper. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (125), 25 cm.

**Oker-Blom, Max** [imilian]. De Electricité animale. (Suédois.) F. Lakares. Handl., Helsingfors, **43**, 1901, (217-233); Rés. fr. (XV-XVIII).

**Poliakoff, S.** Ueber die Erregbarkeit von Nerv und Muskel perfundirter Frösche. (Mitgeteilt von H. Kronecker.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (392-393).

**Querton, Louis.** Contribution à l'étude du mode de production de l'électricité dans les êtres vivants. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. Nat., **11**, 1902, (1-100).

**Romano, A.** I limiti della ipotesi di una cataforesi elettrica organica e delle sue relazioni con la teoria degli ioni. Gli Incurabili, Napoli, **17**, 1902, (33-50).

### 4510.2. MUSCLE.

(1, 2, 3, 4, as explained under Muscle 4000.)

**Woodworth, R. S.** Maximal contraction, "staircase" contraction, refractory period, and compensatory pause, of the heart. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (213-219).

### 4512 ELECTROMOTIVE PHENOMENA.

**Bernstein, Julius** und **Tschermak, Armin.** Ueber die Beziehung der negativen Schwankung des Muskelstromes zur Arbeit-leistung des Muskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (289-331, mit Taf.).

**Fano, G.** Sui fenomeni elettrici del cuore. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (168-170).

**Garten, Siegfried.** Ueber ein einfaches Verfahren zur Ausmessung der Capillarelektrometer-Curven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (613-632, mit Taf.).

**Straub, Walther.** Pharmakologische Studien über die Substanzen der Filixsäuregruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (1-17).

### 4520 NERVE.

**Amaya, S.** Ueber scheinbare Hemmungen am Nervmuskelpräparate. I. Ueber die von Kaiser beschriebenen „Hemmungserscheinungen“ bei gleichzeitiger chemischer und elektrischer Nervenreizung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (113-121, mit 1 Taf.).

**Grandis, V.** Sulle proprietà elettriche dei nervi in rapporto colla loro funzione. Torino, Atti Acc. sc., **37**, 1902, (215-220).

**Hofmann, F[ranz] B[runo] und Amaya, S.** Ueber scheinbare Hemmungen am Nervemuskelpräparate. II. Vorl. Bemerkungen über elektrische Doppelreizung des Nerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (125-133).

#### 4521 PHYSICAL ANALOGIES, KERNLEITER MODEL.

**Boruttau, H[erich].** Die Aktionsströme und die Theorie der Nervenleitung. Ausführliche Abhandlung. 2. Hälfte: Die Kerneleitertheorie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (233-269).

**Bürker, K[arl].** Beiträge zur Physiologie des Elektrotonus. 2. Mitteilung. Zur depressiven Kathodenwirkung nebst einigen Beobachtungen an Kerneleitermodellen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (373-412).

#### 4522 ELECTROMOTIVE PHENOMENA.

**Boruttau, H[erich].** Die Aktionsströme und die Theorie der Nervenleitung. Ausführliche Abhandlung. 2. Hälfte: Die Kerneleitertheorie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (233-269).

**Burch, George J.** On the interpretation of photographic records of the response of nerve obtained with the capillary electrometer. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (194-221).

**Einthoven, W.** Weitere Untersuchungen über Nervenreizung durch frequente Wechselströme. 2. Mitt. Ueber den Einfluss der Dämpfung auf die erregende Wirkung einer sinusoidal oszillierenden Elektrizitätsbewegung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (547-591).

**Hoorweg, J. L.** Ueber die Erregung der Nerven durch frequente Wechselströme. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (208-216).

**Lehmann, Alfr.** Sur la nature de l'activité des nerfs. Kjöbenhavn, Biol. Forh., **1902-1903**, 1903, (11-12)

(Danish); Kjöbenhavn, Vid - Selsk. Overs., **1903**, (205-233) (French).

**Richter, Eduard.** Versuch der Aufstellung eines chemischen Gesetzes für Erregung und Nacherregung, Ermüdung und Erholung unserer Sinnesnerven und Nerven. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (207-227).

**Straub, Walther.** Pharmakologische Studien über die Substanzen der Filixsäuregruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (1-17).

**Wedensky, N. E. Vvedenskij, N. E.]** De la nature des courants électriques du nerf. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (69-71).

#### 4525 POLARISATION.

**Bürker, K[arl].** Beiträge zur Physiologie des Elektrotonus. 2. Mitteilung. Zur depressiven Kathodenwirkung nebst einigen Beobachtungen an Kerneleitermodellen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (373-412).

#### 4526 ELECTROTONUS.

**Bürker, K[arl].** Beiträge zur Physiologie des Elektrotonus. 2. Mitteilung. Zur depressiven Kathodenwirkung nebst einigen Beobachtungen an Kerneleitermodellen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (373-412).

**Ćirjev, S. I.** Laquelle des hypothèses du tonus électrique des nerfs est juste? (Russ.) St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (ser. 5), **18**, 4, 1903, (161-174).

**Pärna, N.** Die Reizbarkeit und Leitung im Elektrotonus. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (26-27).

#### 4530 SPINAL CORD AND BRAIN.

**Richter Eduard.** Gesetze der Erregung sensitiver und motorischer Gehirn- und Rückenmarksnervenleitungen und vorläufige Hinweise für Diagnostik und Therapie. Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, (129-142).

## 4541 RETINA.

**Richter, Eduard.** Elektrische Wellen und optisches Empfinden oder einiges zur „inneren Optik“ der elektrischen Kraftschwingungen. Internat. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, 359-367.

## 4551 SKIN GLANDS.

**Waller, Augustus D.** On skin currents. Part III. The human skin. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, 374-391.

## 4560 ELECTRICAL ORGANS.

**Boistesselin, Henri du.** La production de l'électricité chez les êtres vivants et l'électrochimie. Electrochimie, Paris, **9**, 1903, 674-76.

**Boruttau, Heinrich.** Die Aktionsströme und die Theorie der Nervenleitung. Ausführliche Abhandlung, 2. Hälfte: Die Kernleitertheorie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, 233-269.

## THE BLOOD AND THE CIRCULATORY SYSTEM.

## THE BLOOD AS A WHOLE.

## 5000 GENERAL.

**Aspelin, Emil.** Über den Wert von Hämatokrituntersuchungen. (Schwedisch) F. Läkars. Handl., Helsingfors, **44**, 2, 1903, 133-150.

**Biernacki, Edmund.** Hämatologische Diagnostik in der praktischen Medizin. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **306**, 123-151. 0,75 M.

**Björkstén, Max.** Effet de l'application du vibreur sur les organes de circulation. (Suédois) F. Läkars. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, 779-789; Rés. fr., 820.

**Greco, V.** Il sangue e l'urina nella gravidanza normale. Palermo (Reber), 1902, (237). 22 5 cm.

**Heinz, Robert.** Ueber Blutdegeneration und Regeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, 299-401, mit 3 Taf.

**Janowski, W.** Ueber den praktischen Werth der neueren Methoden der Blutuntersuchung. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, 828-835.

**Jolles, Adolf.** Ueber neue Methoden der chemischen Blutuntersuchung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, H. 2, 1902, 36-38.

**Karfunkel, [Arthur].** Eine neue Methode des Nachweises von Jodkalium im Blute. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 642-645.

**Karnickij, A. O.** Physiologisch-chemische Untersuchungen über das foetale Blut im Momente der Geburt. Russ. St. Peterburg, Izv. voenn. med. Akad., **7**, 1903, 13-18, 247-254.

**Kowarsky, Albert.** Eine einfache und schnelle Methode der Trockenfixierung von Blutpräparaten. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, 231.

**La Rosa, G.** Beitrag zur Untersuchung des Blutes [Zählung der Erythrocyten]. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, 591-596.

**Strauss, [Hermann] und Rohnstein, [Einh.].** Die Blutzusammensetzung bei den verschiedenen Anämien. Morphologische Studien mit besonderer Berücksichtigung der Leukocyten. Berlin (A. Hirschwald), 1901, V. 223, mit 3 Taf., 25 cm. 7,60 M.

**Tautz, Kurt.** Zur Kenntniss des Blutbefundes bei congenitaler Pulmonalstenose. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 1005-1011.

**Trembur, Franz.** Ueber den Nachweis von Blut in Ausscheidungen und über die Resorbirbarkeit des Blutes im Darm. Diss., Berlin (Druck von A. Wernicke u. Co.), 1903, 31., 22 cm.

**Zangemeister, W[ilhelm] und Meissl, Th.** Vergleichende Untersuchungen über mütterliches und kindliches Blut und Fruchtwasser nebst Bemerkungen über die foetale Harnsekretion. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 673-678.

## 5020 GENERAL PHYSICAL CHARACTERS.

**Buffa, E.** Della tensione superficiale del siero di sangue e il suo significato in biologia. *Arch. farmac.*, Roma, **1**, 1902, (369-376).

**Burton-Opitz, Russell.** A comparative study of the viscosity of the blood. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **7**, 1902, (243-260).

**Cohn, T[hedor].** Methodik der Gefrierpunkt-Bestimmung des Blutes. Königsberg, *Schr. physik. Ges.*, **43**, 1902, ([10]-[11]).

**Foa, C.** Ricerche fisico-chimiche sul sangue normale. *Torino, Giorn. Acc. med.*, **65**, 1902, (251-258).

**Fredericq, Léon.** Sur la concentration moléculaire du sang et des tissus chez les animaux aquatiques. *Bruxelles, Bul. Acad. roy.*, **1901**, (428-451).

**Ide, M.** Hémolyse et antihémoglobine. [Dans: *La cellule; recueil de cytologie et d'histologie générale.*] Louvain (A. Cystpruyt); Liège (J. Van In et Cie.), 1903.

**Landau, A.** La pression osmotique du sang chez les hommes sains et malades. (Polish) *Warszawa, Pam. Tow. lek.*, **98**, 1902, (411-442, 625-680).

**Langlois, J. P.** Sur un procédé de détermination de la densité du sang. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1379-1380).

——— et **Pellegrin, J.** De la déshydratation chez le crapaud et des variations corrélatives de la densité du sang. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1377-1379).

**Loewy, A[dolf].** Ueber die Wirkung des Sauerstoffs auf die osmotische Spannung des Blutes. Nebst Bemerkungen von E. Aron. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (23-27, 158-159).

**Magnanimiti, R.** Sul punto di congelamento del sangue a varie epoche dalla morte. *Policlinico, Roma, M.*, **1902**, (235-238).

**Malon, C. e Gasparini, G.** Ricerche fisico-chimiche del sangue nel digiuno. *Gazz. Osp. clin.*, Milano, **23**, 1902, (139-140).

**Mayet, O. F.** Appréciation du poids du plasma et des éléments figurés à leur état d'humidité naturelle dans une quantité déterminée du sang. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1509-1511).

**Nagelschmidt, Franz.** Ueber alimentäre Beeinflussung des osmotischen Druckes des Blutes bei Mensch und Thier. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (271-302).

**Nolf, P.** Technique de la cryoscopie du sang. *Bruxelles, Bul. Acad. roy.*, **1901**, (674-675, 701-734); *Bruxelles (Hayez)*, 1901, (26). Svo.

**Pignatti-Morano, G. B.** Ricerche cliniche sulla resistenza media e minima del sangue. *Clinica med. ital.*, Milano, **41**, 1902, (182-190).

**Rivacono, D.** Sui rapporti fra l'isotonia del sangue e la resistenza dell'emoglobina. *Gazz. Osp. clin.*, Milano, **23**, 1902, (852-853).

**Rumpel, O[skar].** Erfahrungen über die praktische Anwendung der Gefrierpunktbestimmungen von Blut und Harn bei Nierenkrankungen. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (19-24, 67-71, 117-119).

**Voornveld, H. J. A. van.** Blutuntersuchungen im Hochgebirge. (Holländisch.) *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **2**, 1902 (623-632).

## 5025 GENERAL CHEMICAL CHARACTERS.

**Aberhalden, Emil.** Ueber den Einfluss des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. *Zs. Biol.*, München, **43**, 1902, (125-191).

——— Weitere Beiträge zur Frage nach der Einwirkung des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. *Zs. Biol.*, München, **43**, 1902, (443-489).

**Bönniger, M.** Ueber die Methode der Fettbestimmung im Blut und den Fettgehalt des menschlichen Blutes. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (65-71).

**Croftan, Alfred C.** Zur Kenntniss des intermediären Kreislaufs der Gallensäuren. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **90**, 1902, (635-639).

**Jaksch**, R[udolf] v. Ueber die Menge des im Blute des kranken Menschen sich vorfindenden Harnstoffes. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. 1]. Berlin, 1902. (197-220).

**Jolles**, Adolf. Ueber neue Methoden der chemischen Blutuntersuchung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (36-38).

**Leer**, S. A. van. Zur Regelung der Blutbestandteile bei Injektion hyperisotonischer Salzlösungen in die Blutbahn. [Osmotischer Druck.] Zs. Biol., München, **43**, 1902, (52-66).

**Lépine**, R. et **Boulud**. Sur l'acide glyceronique du sang. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1037-1039).

**Nicloux**, Maurice. Méthode de dosage de la glycérine dans le sang. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (559-561).

———. Existence de la glycérine dans le sang normal. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (764-767).

**Orlovskij**, V. F. Ueber das Verhalten der Blutalkaleszenz in der Leucoeytose und bei den Infektionskrankheiten. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903. (521-525).

**Rose**, Ulrich. Der Blutzuckergehalt des Kaninchens, seine Erhöhung durch den Aderlass durch die Eröffnung der Bauchhöhle und durch die Nierenausschaltung und sein Verhalten im Diuretindiabetes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (15-15).

**Schaer**, Ed[uard]. Physiologisch-chemische Notizen. I. Einige Beobachtungen über die Biuret-Reaction, sowie über die Zucker-Reaction mittelst alkalischer Kupferlösung. II. Bemerkungen über Blutreactionen mit Guajakharz und Alion. (Erkennung von Blutflecken etc.) Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42**, 1903, (1-10).

**Stejskal**, Karl Ritter von. Ueber febrile Veränderungen in der chemischen Zusammensetzung des Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (309-323).

## 5028 ENZYMES OF BLOOD. GASES.

**Fürth**, Otto von und **Schneider**, Hugo. Ueber tierische Tyrosinasen und ihre

Bedeutung zur Pigmentbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, 229-242.

**Lépine**, R. et **Boulud**. Sur la glycolyse dans le sang in vitro. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (73-74).

**Nicloux**, Maurice. L'oxyde de carbone dans le sang des poissons. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (442-443).

———. L'oxyde de carbone dans le sang des animaux isolés en mer. Bul. Muséum, Paris, **1902**, (540-542).

**Uhlenhuth**, [Paul]. Praktische Ergebnisse der forensischen Serodiagnostik des Blutes. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (659-662, 679-681).

## 5030 GENERAL PHYSIOLOGICAL CHARACTERS.

**Četrekovskij**, N. V. Zur Frage über die forensische Bedeutung der Probe nach Uhlenhuth. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (89). 21 cm.

**Diatroptov**, P. N. Zur Frage über die Unterscheidung von Tier- und Menschenblut in der forensischen Praxis. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1275-1276).

**Jurewitsch**, W. Ueber den vererbten und intrauterinen Uebergang der agglutinierenden Eigenschaften des Blutes und die Bildung der Agglutinine im Körper der Embryonen. Vorläufige Mitteilung. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1902, (76-80).

**Takasu**, Ken-ichirō. Untersuchung über das Blut der Neugeborenen. (Japanisch.) Tōkyō, Ig. Kw. Z., **17**, 1903, (366-374).

## 5040 CLOTTING.

**Angelici**, G. Sull'etiologia del sangue peptonico. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (421-429).

**Bottazzi**, E. Sulla coagulazione del sangue in alcuni animali marini. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (171-175); Arch. ital. biol., Torino, **37**, 1902, (49-63).

**Brat,** H[ermann Heinrich]. Ueber die Einwirkung von Eiweisskörpern auf die Blutgerinnung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1116-1118, 1170-1171).

**Franz,** Friedrich. Ueber den die Blutgerinnung aufhebenden Bestandteil des medicinischen Blutegels [Heradin]. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (312-366).

**Fuld,** Ernst. Ueber das Zeitgesetz des Fibrinferments. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (514-527).

**Heubner,** Wolfgang. Die Spaltung des Fibrinogens bei der Fibringerinnung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (229-243).

**Hewlett,** Albion Walter. Ueber die Einwirkung des Peptonblutes auf Hämolyse und Baktericidie. Bemerkungen über die Gerinnung des Blutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (307-323).

**Persano,** E. Sull'azione del peptone nel sangue delle cavie e del rospo. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (363-396).

**Pfeiffer,** W. Weitere Beobachtungen über die hämolytische Fähigkeit des Peptonblutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (158-167).

**Pratt,** Joseph H. Beobachtungen über die Gerinnungszeit des Blutes und die Blutplättchen. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (298-306).

**Rüchel** und **Spitta**. Einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leukocyten. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (284-298).

**Sorgo,** Josef. Zur Diagnose der Aneurysmen der Aorta und der Arteria aortica und über die Behandlung derselben mit subcutanen Gelatininjektionen. (Nebst Mittheilungen über die Verwendbarkeit der Gelatine als Hämostatikum.) Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (1-49).

**Stursberg,** H[ugo]. Ueber die Einwirkung subcutaner Gelatine-Einspritzungen auf experimentell erzeugte Nierenerkrankungen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gelatine. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (351-367).

## 5050 HEMORRHAGE AND PLETHORA. TRANSFUSION.

**Albu,** [Albert]. Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Harngift. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (77-87).

——— Zur experimentellen Erzeugung von Oedemen und Hydropsien [durch Kochsalzinfusion]. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (87-102).

**Baisch,** [Karl]. Ueber die Gefährlichkeit der Tavel'schen Kochsalz-Sodalösung bei subcutaner Anwendung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (621-624, 645-647).

**Bermbach,** Paul. Die Kochsalzinfusion und ihre Verwertung bei Krankheiten. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr. **350**, 1903, (905-924). 0,75 M.

**Bouchard,** Ch. Sur quelques altérations artérielles hémorrhagiques dans les cirrhoses. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (95-102).

**Burwinckel,** Oskar. Zur therapeutischen Verwendung des Aderlasses. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (70-74).

**Donath,** Julius. Die Behandlung der progressiven Paralyse sowie toxischer und infektiöser Psychosen mit Salzinjectionen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (110-111).

**Edel.** Ein eigenartiger Fall von Purpura rheumatica. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (153-159).

**Fehr,** O[skar]. Ueber die recidivirenden juvenilen Netzhaut- und Glaskörper-Blutungen. Centrallbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (2-10, 39-47).

**Keller,** Gottfried. Casuistischer Beitrag aus der Praxis zur „Melaena neonatorum“ nebst diagnostischen und therapeutischen Bemerkungen. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (27). 22 cm.

**Kraft,** Ludwig. Transfusion against inflammation in the peritoneum. (Danish) Kjøbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (33-46, 65-81).

**Lange,** Otto. Ueber die Anwendung des „Adrenalin“ als Hämostatikum in Fällen verzweifelter Blutung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (62-64).



**Leersum, E. C. van.** Die Ersetzung physiologischer Kochsalzlösung durch äquimolekuläre Lösungen einiger Natriumverbindungen zur Anwendung nach starkem Blutverlust. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (85-88).

**Rose, Ulrich.** Der Blutzuckergehalt des Kaninchens, seine Erhöhung durch den Aderlass, durch die Eröffnung der Bauchhöhle und durch die Nierenausschaltung und sein Verhalten im Diuretindiabetes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (45-45).

**Schmorl, Georg.** Zur pathologischen Anatomie der Barlow'schen Krankheit nebst Beiträgen zur Kenntnis der traumatischen Störungen der endochondralen Ossification von Schmorl und Lossen. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (215-266, mit 2 Taf.).

**Sorgo, Josef.** Zur Diagnose der Aneurysmen der Aorta und der Arterioanonyma und über die Behandlung derselben mit subcutanen Gelatininjektionen. (Nebst Mittheilungen über die Verwendbarkeit der Gelatine als Häm. staticum.) Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (1-19).

**Starck, [Wilhelm A.]** Ueber das Vorkommen des infantilen Skorbut (Barlow'sche Krankheit) in Schleswig-Holstein. Kiel, Mitt. Ver. Schlesw.-Holst. Aerzte, N.F., **11**, 1902, (30-34).

**Tavel.** Die Salzsäuredosis in der Chirurgie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (767).

**Wormser, E.** Ueber Hautgangran nach subkutaner Infusion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (711-713).

## 5070 THE BLOOD OF INVERTEBRATA

**Bottazzi, E.** Sulla coagulazione del sangue in alcuni animali marini. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (171-175); Arch. ital. biol. Technol., **37**, 1902, (19-63).

**Ducceschi, V.** Il sangue del *Bombina mori* allo stato larvale. Firenze, Atti Acc. georgof., **25**, 1902, (365-382).

**Loeb, Leo.** On the blood lymph cells and inflammatory processes of *Limulus*. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (145-158).

**Loeb, Leo.** On the blood lymph cells of some Arthropods and on the influence of pressure and traction on the protoplasm of the blood cells of Arthropods. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, (301-318).

**Nazari, A.** Il sangue del *Bombina mori* allo stato larvale. Firenze, Atti Acc. georgof., **25**, 1902, (357-363).

## 5080 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Achard, Charles** and **Lœper, M.** Sur l'état du sang apres la ligature du pèdicule des reins. Paris, C.-R. s. o. biol., **54**, 1902, (1180-1181).

**Bindi, E.** Osservazioni sul sangue di malarici. Clinica medicol., Pisa, **8**, 1902, (385-390).

**Bloch.** Ueber die Lewitsche Parasiten der lymphatischen Leukämie und ihre Beziehungen zu den Kernen der Lymphocyten. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (311-321).

**Bottazzi, E. e Pierallini, G.** Contributi alla conoscenza della funzione dei reni. I. Di alcune modificazioni del sangue e dell'urina del reumatico sperimentale. Firenze, **56**, 1902, (181-215).

**Castellino, E. P.** Etnologia patologica. Lezioni, Napoli, L. Bocchino, 1902, (119, 22 ca.).

**Charlton, G. A.** A study of chronic infection and subinfection by *escherichia bacillus*. [With bibliography.] J. Med. Research, Boston, Mass., **8**, 1902, (311-361, with pl.).

**Cypkin, S. M.** Zur Frage der Anämia splenica. Russ. Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (653-665).

——— and **Šepelevič, V. S.** Fall von Anämia splenica mit Leukämie in Leukämie. Russ. Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (665-675).

**Daccò, L.** Etnologia delle sifilidi. Giorn. ital. med. ven., Milano, **37**, 1902, (167-192).

**Drygas, A.** Drei Fälle von progressiver perniciöser Anämie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (517-511).

**Ehrlich, Bruno.** Ueber subkutane Arsenbehandlung der Leukaemie. Diss. Leipzig (G. Fock), 1901, (36). 22 cm.

**Flainer, Wilhelm.** Ueber Tetanie gastrischen und intestinalen Ursprungs. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (409-412, 477-480).

**Flexner, Simon.** An aspect of modern pathology. [Agglutination and auto-lysis.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (3-15).

**Frizzoni, U.** Anemia splenica e leuemia. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (487-499).

**Galdi, Francesco.** Ueber die Alloxykörper im Stoffwechsel bei Leukämie. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (213-228).

**Girard, Henry.** Numération globulaire dans un cas de lipomatose symétrique. Paris, C.-R. soc. biol. **54**, 1902, 1116-1418).

**Gliński, Leon Konrad.** Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique de la lymphémie aiguë. (Polish) Przegł. lek., Kraków, **41**, 1902, (620-631), 653-656, 666-668).

**Grunert, Karl.** Sichtbare Blutströmung in den Netzhautvenen bei Leukämie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (225-228).

**Heinz, Robert.** Ueber Blutdegeneration und Regeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, 299-401, mit 3 Taf.).

**Hirschfeld, Hans.** Ueber Blutbefunde bei Knochenmarktumoren. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (838-849).

**Hösslin, K. v.** Ueber zwei Fälle von perniziöser Anämie. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (685-688).

**Kämmerer, Hugo.** Ueber einen Fall von Anaemia gravis. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (48). 22 cm.

**Labbé, Marcel et Bernard, Léon.** Hématoscopie et uroscopie dans un cas d'hématochylurie tropicale. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1482-1483).

**Landau, A.** La pression osmotique du sang chez les hommes sains et malades. (Polish) Warszawa, Pam. Tow. lek., **98**, 1902, (411-442, 625-680).

**Lebedev, N. M.** Ueber die Morphologie des Blutes bei artificieller Insufficienz der Semilunarklappen der Aorta und maligner Endocarditis der Hunde. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (56). 24 cm.

**Liachoveckij, M. I.** Ueber die Morphologie des Blutes bei der Leucämie. (Russ.) Omsk, Prot. med. Obsč., 1903, (185-190).

**Lówit, Moriz.** Die parasitäre Natur der Leukämie. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (913-925).

**Malinconico, E.** Sulle variazioni della alcalescenza del sangue all'inizio dei processi febbrili. Cava dei Tirreni, (Fenoglio), 1902, (28). 22 cm.

**Mattiolo, G.** Ricerche sopra un caso di leucopenemia. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (302-320).

**Moritz, Oswald.** Einige Ergebnisse von Blutuntersuchungen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (515-518).

**Müller, Franz.** Beiträge zur Frage nach der Wirkung des Eisens bei experimentell erzeugter Anämie. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (436-492).

**Obici, G.** Ricerche comparative sulla resistenza globulare nei vecchi alienati e nei vecchi normali. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **7**, 1902, (1-10).

**Orlovskij, V. F.** Zur Lehre über die progressive perniziöse Anämie e Botrioccephalo und über anämische Herzgeräusche. Russ. Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (829-832, 872-875).

**Rautenberg, Ernst.** Beobachtung von Blutveränderungen nach Milzextirpation. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (684-685).

**Rosenfeld, Max.** Zur Casuistik der lymphatischen Leukämie. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (117-128).

**Strauss, Hermann und Rohnstein, Reinhold.** Die Blutzusammensetzung bei den verschiedenen Anämieen. Morphologische Studien mit besonderer Berücksichtigung der Leukocyten. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (V + 223, mit 3 Taf.). 25 cm. 7,60 M.

**Szleifstein, Juliusz.** Sur l'ankylostomiasie et l'*Ankylostoma duodenale* (Polish). Warszawa, Pam. Tow. lek., **98**, 1902, (443-465, 718-767).

**Thümer, Karl August.** Ueber Chyluseysten der Darmzotten. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi, 1902, (32). 22 cm.

**Türk, Wilhelm.** Untersuchungen zur Frage von der parasitären Natur der myeloïden Leukämie. Theil I. Weitere Beobachtungen über die vermeintlichen Hämorrhagien. Theil II. Ist die myeloïde Leukämie auf Thiere übertragbar? Mit einem experimentellen Beiträge von A. v. Decastello. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (371-412).

**Walz, Karl.** Leukämie. [Zusammenfassendes Referat über die neuere Literatur.] Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (967-1002).

**Weil, Ludwig.** Zur Kältebehandlung der Anämien. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (985-1091).

**Wright, James H.** A rapid method for the differential staining of blood films and malarial parasites. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (138-141).

## 5090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

L'opothérapie capsulaire, un nouvel hémostatique, l'adrénaline. [Par N. J.] Bruxelles, bul. Soc. roy. pharm., **1902**, (212-215).

Emploi de l'adrénaline comme hémostatique. J. accouch., Gyn., **1902**, (271-275).

**Aberhalden, Emil.** Ueber den Einfluss des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (125-191).

——— Weitere Beiträge zur Frage nach der Einwirkung des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (113-189).

**Achard, Ch. et Léper, M.** Sur quelques effets des injections salines après ligature du p<sup>l</sup> lobe des reins. Paris, C-R. soc. biol., **54**, 1902, (1181-1182).

**Albertoni, Pietro.** Ueber das Verhalten und die Wirkung der Zuckerarten [auf das Blut] im Organismus. [In: U. (q-9387)

Mosco: Der Einfluss d. Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, 59-67.

**Aron, E.** Zur Ursache der Einwirkung verdichteter und verdünnter Luft auf den Thierkörper. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (261-281).

**Bélogolovov, N. V.** Zur Frage über den Einfluss der erschweren Nasenathmung auf die Morphologie des Blutes und Oxydationsvorgänge. Diss. Russ. St. Peterburg, 1903, (87). 25 cm.

**Erat, Hermann Heinrich.** Ueber die Einwirkung von Eiweißkörpern auf die Blutgerinnung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1116-1118, 1170-1171).

**Burton Opitz, Russell.** A comparative study of the viscosity of the blood. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (243-260).

**Flexner, Simon.** An aspect of modern pathology. Agglutination and autolysis. Science, New York, N.Y., N. Ser., **18**, 1903, 3-15.

**Hewlett, Albion Walter.** Ueber die Einwirkung des Peptonblutes auf Hämolyse und Baktericide. Bemerkungen über die Gerinnung des Blutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (397-323).

**Hoffmann, Erich.** Ueber Quecksilberdermatitis und die ihr zu Grunde liegenden histologischen Veränderungen nebst Bemerkungen über die dabei beobachtete lokale und Bluteosinophilie. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (908-911, 939-942).

**Ivanov, A. N.** Der Augenblickliche Stand der Frage über die Wirkung des Höhenklimas auf das Blut. [Russ. St. Peterburg, Izv. vom. med. Akad., **6**, 1903, 265-278.

**Kahn, A. G.** Ueber die Anwendung der Gelatine als Hæmostatikum in der Gynäkologie. Russ. Kiev, Izv. Univ., **43**, 9, 1903, 1-76.

**Kucharzewski, Henri.** De l'influence des toxines diphtériques et tétaniques sur l'hémoglobine, la morphologie et le poids spécifique du sang. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (381-384).

**Langlois, J. P. et Pellegrin, J.** De la déshydratation chez le crapaud et des variations corrélatives de la densité du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1377-1379).

**Leersum, E. C. van.** Die Ersetzung physiologischer Kochsalzlösung durch äquimolekuläre Lösungen einiger Natriumverbindungen zur Anwendung nach starkem Blutverlust. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (85-88).

**Loewy, A[dolf].** Ueber die Wirkung des Sauerstoffs auf die osmotische Spannung des Blutes. Nebst Bemerkungen von E. Aron. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (23-27, 158-159).

**Moler, L.** Les modifications du sang dans l'intoxication professionnelle par le benzol et ses composés. J. pharm., Anvers, **1902**, (266-267).

**Peskind, S.** Notes on the action of acids and acid salts on blood-corpuscles and some other cells. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (99-102, 404-429).

**Pfeiffer, W.** Weitere Beobachtungen über die hämolytische Fähigkeit des Peptonblutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (158-167).

**Phisalix, C.** Etude comparative des effets du venin vipère sur le sang de chien et de lapin. Bul. Muséum, Paris, 1902, (536-540).

**Pratt, Joseph H.** Beobachtungen über die Gerinnungszeit des Blutes und die Blutplättchen. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (298-306).

**Rosen, A. P.** Zur Frage über die Wirkung von electrischen Licht- und Wärmebädern auf die Zusammensetzung des Blutes, Körpertemperatur, Puls, Blutdruck und Körpergewicht bei gesunden Leuten. (Russ.) Vrač, St. Petersburg, **2**, 1903, (197-198).

**Rüchel und Spitta.** Einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leukocyten. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (284-298).

**Stejskal, Karl Ritter von.** Ueber febrile Veränderungen in der chemischen Zusammensetzung des Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (309-323).

**Stewart, G[eorge] N[eil].** The behavior of nucleated colored blood-corpuscles to certain haemolytic agents.

Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, (103-138, with pl.).

**Wettendorff.** A propos de l'action de l'air marin sur l'organisme et en particulier sur le sang. J. méd., Bruxelles, **1901**, (65-69).

**Willebrand, E. A. von.** Ueber Blutveränderungen durch Muskelarbeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (176-187).

**Wolf, Alfred.** Hämatologischer Befund bei einem Fall von schwerer Bleianämie, zugleich ein Beitrag zur Hämatopoëse. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (810-844).

**Wybauw, R.** De l'action des eaux minérales ferrugineuses dans l'anémie et la chlorose. Bruxelles (A. Lesigne), 1902, (29, av. figs). Svo.

## THE RED CORPUSCLES.

### 5100 GENERAL.

**Bruère, A. Arthman.** On the hemolytic potency of certain sapotoxins dissolved in blood-serum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (362-384).

**Gaule, Justus.** Die Blutbildung im Luftballon. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (119-153, mit Taf.).

**May, Richard.** Ueber eine Pipette zur Blutkörperchenzählung mit automatischer Einstellung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (253-255).

**Sabrazès et Muratet.** Examen du sang du cœur d'un fœtus humain à la onzième semaine de la vie intra-utérine. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (327-328).

**Schmidt, P.** Zur Frage der Entstehung der basophilen Körner in den rothen Blutkörperchen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (791-793).

### 5106 NUMBER.

**Aberhalden, Emil.** Ueber den Einfluss des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (125-194).

**La Rosa, G.** Beitrag zur Untersuchung des Blutes [Zählung der Erythrocyten]. *Centrabl. Path.*, Jena, **12**, 1901, 594-596.

**Tautz, Kurt.** Zur Kenntniss des Blutbefundes bei congenitaler Pulmonalstenose. *Fat.-chr. Med.*, Berlin, **19**, 1901, (1065-1011).

**Traina, Rosario.** Ueber das Verhalten des weissen Blutkörperchen bei der Kachexia thyreopriva. *Centrabl. Path.*, Jena, **12**, 1901, 289-294.

**Voorneveld H. J. A. van.** Blutuntersuchungen im Hochgebirge. (Holländisch-Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, 623-632.

**Willebrand, E. A. von.** Ueber Blutveränderungen durch Muskelarbeit. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **14**, 1903, (176-187).

## 5110 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Bloch, Ernst.** Beiträge zur Hämatologie. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, (420-511).

**Boccardi, G.** Sulla evoluzione degli eritroblasti. *Napoli. Atti R. Acc. med. chirurg.*, **56**, 1902, 33-42.

**Cancino, J. T.** Ricerche sperimentali sulle granulazioni basofile dei globuli rossi. *Genova-Papini*, 1902, 29, 28 cm.

**Deetjen, Hermann.** Die Hülle der rothen Blutzellen. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **165**, 1901, 282-289, mit Taf.

**Delamare, G.** Recherches sur les cellules granuleuses et les hématies du ganglion lymphatique. *J. anat. physiol.*, Paris, **33**, 1902, 549-551, av. pl.

**Fano, N. e Gemelli, E.** Sui granuli basofili delle emazie umane. *Milano, Bollettino della Polianbulanza*, **15**, 1902, (202-211).

**Friedmannoff, Nanna M.** Ueber die Körnung der rothen Blutkörperchen. *Diss.*, Berlin, Druck v. L. Schumacher, 1903, 31, 22 cm.

**Fuchs, Hugo.** Ueber die sogenannte „intracelluläre“ Entstehung der rothen Blutkörperchen junger und erwachsener Säuger. *Anat. Hefte*, Wiesbaden, Abt. I, **22**, 1903, 135-136, mit 2 Taf.

**Gaule, Justus.** Die Blutbildung im Luftballon. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **89**, 1902, 119-153, mit Taf.

**Giordano, V.** Alcune osservazioni sul corpuscolo del Poggi. *Genova Pammatone*, **5**, 1902, (165-172).

**Heinz, R[olert].** Der Uebergang der embryonalen kernhaltigen rothen Blutkörperchen in kernlose Erythrocyten. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **163**, 1902, (504-512).

——— Ueber Blutdegeneration und Regeneration. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **29**, 1901, (299-404, mit 3 Taf.

**Meves, Friedrich.** Zur Struktur der roten Blutkörperchen bei Amphibien und Säugetieren. *Anat. Anz.*, Jena, **23**, 1903, 212-213; *Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte*, N.F., **11**, 1903, (241-242).

**Pappenheim, A.** Beobachtungen über das Verhalten des Knochenmarks beim Winterschlaf, in besonderem Hinblick auf die Vorgänge der Blutbildung. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, 363-376.

**Růžicka, Vladislav.** Beiträge zur Kenntniss des Baues der roten Blutkörperchen. *Anat. Anz.*, Jena, **23**, 1903, 298-314.

**Schmidt, P.** Ein Beitrag zur Frage der Blutregeneration. *Vortrag. Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, 549-553.

**Sobotta, J[ohannes].** Ueber die Entwicklung des Blutes, des Herzens und der grossen Gefässstämme der Salmoniden nebst Mittheilungen über die Ausbildung der Herzform. *Anat. Hefte*, Wiesbaden, Abt. I, **19**, 1902, (572-688, mit 5 Taf.).

## 5120 PHYSICAL CHARACTERS.

**Hamburger, H. J. und Lier, G. Ad.** van. Die Durchlässigkeit der rothen Blutkörperchen für die Anionen von Natrium-salzen. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, 492-532.

**Makarov, I. A.** Ueber die vergleichende Resistenz der rothen Blutkörperchen gegen isosmotische Lösungen von Kochsalz und Traubenzucker. *Russ. St. Petersburg, Izv. voen.-med. Akad.*, **7**, 1903, 226-245.

**Manca, G. e. Catterina, G.** Intorno al comportamento della resistenza dei globuli rossi nucleati del sangue conservato a lungo fuori dell'organismo. *Archivio. farmac.*, Roma, **1**, 1902, (107-129); Venezia, *Atti Ist. ven.*, **61**, 1902, (203-219).

**Naumann, Franz Leopold.** Ueber das spectroscopische Verhalten der Blutfarbstoffe. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32, mit 12 Taf.). 23 cm.

**Pane, N.** Sull'aumento della resistenza dei corpuscoli rossi contro l'emolisiua batterica. Napoli. *Atti R. Acc. med.-chirurg.*, **56**, 1902, (240-241).

**van Lier, Gustaaf Adolf.** Die Durchlässigkeit der roten Blutkörperchen für die Anionen von Natriumsalzen. Diss. Bern. Utrecht, 1901, (93).

**Zanellini, E.** Sulla contrattilità delle emazie dei mammiferi. *Clinica moderna*, Pisa, **8**, 1902, (577-579).

## 5125 CHEMICAL CHARACTERS.

**Guthrie, Charles Claude.** The laking of dried red blood-corpuscles. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1903, (441-446).

**Hüfner, G.** Ueber das Gesetz der Vertheilung des Blutfarbstoffs zwischen Kohlenoxyd und Sauerstoff. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **48**, 1902, (87-99).

——— Noch ein Mal die Frage nach der „Sauerstoffcapacität des Blutfarbstoffes“. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig. *Physiol. Abt.*, **1903**, (217-221).

**Jovane, A.** Ancora sui corpuscoli rossi del sangue dei bambini colorabili con l'azzurro di metilene. *Pediatrics*, Napoli, **10**, 1902, (23-28).

**Negri, A.** Osservazioni sulla sostanza colorabile col rosso neutro nelle emazie dei vertebrati. Milano, *Mem. Ist. lomb.*, **19**, 1902, (113-151, con 1 tav.).

**Parenti, J. G.** Ricerche sulla quantità dell'emoglobina di corpuscoli rossi nel sangue delle gravide e delle puerpere. Pistoia (Niccolai), 1902, (28). 22 cm.

**Petrone, A.** Studi ulteriori sulla reazione ferrica del globulo rosso. Na-

poli, *Atti R. Acc. med.-chirurg.*, **56**, 1902, (15-18); *Studi complementari* . . . [ib.], (98-107).

**Voornveld, H. J. A. van.** Blutuntersuchungen im Hochgebirge. *Holländisch-Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **2**, 1902, (623-632).

## 5126 ORIGIN AND DESTRUCTION OF HEMOGLOBIN.

(Chemistry of Hemoglobin See No. 4155).

**Jackschath.** Das Schicksal des Blutes beim essentiellen Blutharnen des Rindes. *Berliner thierärztl. Wochenschr.*, **1901**, (155).

**Kucharzewski, Henri.** De l'influence des toxines diphtériques et tétaniques sur l'hémoglobine, la morphologie et le poids spécifique du sang. *Centrallbl. Bakt.*, Jena, *Abt. I.*, **34**, Originale, 1903, (381-384).

**Mallet, H.** Des variations de qualité de l'hémoglobine et de leur valeur clinique. [These Genève.] Genève, 1901, (182).

**Stokvis, B[arend] J[akob].** Ein Beitrag zur Casuistik der autoxischen, enterogenen Cyanosen. (Methaemoglobinämie (?) et enteritis parasitaria). *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **2**, 1902, (678-693) (Holländisch). [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin*, Bd 1]. Berlin, 1902, 595-610 (Deutsch).

**Talma, S.** Intraglobulare Methämoglobinämie beim Menschen. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, 865-867).

**Tautz, Kurt.** Zur Kenntnis des Blutbefundes bei congenitaler Pulmonalstenose. *Fortschr. Med.*, Berlin, **19**, 1901, (1005-1011).

**Tropeano, A.** L'emoglobinuria da freddo. *Gazz. med. lomb.*, Milano, **61**, 1902, (91-94, 101-103, 111-115, 121-125).

## 5180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Das Texasfieber. Gutachten der technischen Deputation für das Veterinärwesen. *Arch. Thierheilk.*, Berlin, **27**, 1901, (41-85).

**Ascoli, G.** Ueber hämolytische Blutplasma. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 736-738.

**Babès, V[ictor].** Bemerkungen über die Entdeckung des Parasiten der seuchenhaften Hämoglobinurie des Rindes. Texasfieber, Tristeza, etc.) und des „Carceag“ des Schafes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (119-158).

**Baer und Kurtz.** Beitrag zur Haemoglobinaemie (Haemoglobinurie) des Rindes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 148-19.

**Baumgarten, P[aul v.].** Weitere Untersuchungen über Hämolyse im heterogenen Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (997-1000).

**Bernert, Richard und Steyskal, Karl v.** Ein Beitrag zur Frage nach dem minimalen Stickstoffumsatz bei perniziöser Anämie. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (131-149).

**Bestelmeyer, Richard.** Zur vergleichenden Pathologie und pathologischen Anatomie der Hämoglobinurie. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, 37 S., 21 cm.

**Charlton, G. A.** A study of chronic infection and subinfection by colon bacillus. [With bibliography.] J. Med. Res. Boston, Mass., **8**, 1902, (311-361, with pl.).

**Colla, V. e Zuccola, P. F.** Sulla genesi dell'iperglobulia. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (221-233).

**Drygas, A.** Drei Fälle von progressiver perniziöser Anämie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (513-514).

**Flexner, Simon.** On thrombi composed of agglutinated red blood corpuscles. Preliminary communication. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (316-321).

**Friedmannoff, Naum M.** Ueber die Körnung der rothen Blutkörperchen. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, 31 S., 22 cm.

**Fukuhara, Y.** Die morphologischen Veränderungen des Blutes bei der Hämolyse. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, 266-275, mit 1 Taf.

**Goździcki, Wacław.** Sur la résistance et l'indicateur de la résistance des hématies rouges chez les tuberculeux. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1198-1203).

**Girard, Henry.** Numération globulaire dans un cas de lipomatose symétrique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1116-1118).

**Halpern, Mieczysław.** Sur les propriétés hémolytiques du sérum humain. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1071-1077, 1105-1108, 1131-1110, 1152-1158).

——— Zur Frage über die Hämolyse im menschlichen Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1121-1124, 1151-1158).

**Helfer, Ernst.** Experimentelle Untersuchungen über die Farbenveränderungen des Blutes bei der Kohlenoxydgasvergiftung in forensischer Beziehung. Diss. Bern. Bern, 1901, (59).

**Hewlett, Albion Walter.** Ueber die Einwirkung des Peptonblutes auf Hämolyse und Baktericidie. Bemerkungen über die Gerinnung des Blutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (307-323).

**Hösslin, K. v.** Ueber zwei Fälle von perniziöser Anämie. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (685-688).

**Jackschath.** Das Schicksal des Blutes beim essentiellen Blutharun des Rindes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (155).

**James, S. P.** Methods of investigation [regarding malaria in India]. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), No. 2, 1902, 1-29, with fig. (detection of malaria parasites, 1-6).

**Kämmerer, Hugo.** Ueber einen Fall von Anaemia gravis. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (18, 22 cm).

**Korschun, S. und Morgenroth, J.** Ueber die hämolytischen Eigenschaften von Organ-Extr. etc. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 870-873.

**Kragerüed, A.** Haemoglobinurie beim Rinde. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (281-290).

**Kyes, Preston.** Ueber die Wirkungsweise des Cobragiftes. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (886-890, 918-922).

——— und **Sachs, Hans.** Zur Kenntniss der Cobragift activirenden Substanzen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (21-23, 57-60, 82-85).

**Landau, Henryk.** Études sur l'hémolyse. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1050-1057).

**Laveran, A.** Sur une Haemamoeba d'une mélangé (*Parus major*). Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1121-1124).

**Makarov, G. A.** Ueber die vergleichende Resistenz der rothen Blutkörperchen gegen isosmotische Lösungen von Kochsalz und Traubenzucker. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7**, 1903, (226-245).

**Marchand, F[elix].** Zur Kenntnis der sogenannten Banti'schen Krankheit und der Anaemia splenica. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (463-467).

**Meinhold, [Gerhardt].** Ein weiterer Fall von Schwangerschaftshämoglobinurie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (166).

**Morgenroth, J.** Ueber die Bindung hämolytischer Ambozeptoren. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (61-62).

**Neumann, W[ladislaus].** Ueber progressive perniciöse Anaemie mit Berücksichtigung von 30 Sectionsfällen aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Leipzig aus den Jahren 1889-1899. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (44). 22 cm.

**Nevermann.** Der Parasit des „Blutharnens“ der Rinder. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (615-648).

**Noguchi, Hideyo.** The interaction of the blood of cold blooded animals with reference to haemolysis, agglutination and precipitation. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (362-369).

**Pane, N.** Sull'aumento della resistenza dei corpuscoli rossi contro l'emolisi batterica. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56**, 1902, (240-244).

**Pfeiffer, W.** Weitere Beobachtungen über die hämolytische Fähigkeit des Peptonblutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (158-167).

**Pröscher, Fr.** Zur Kenntnis des Krötengiftes. Beitr. chem. Physiol. Braunschweig, **1**, 1902, (575-582).

**Sachs, Hans.** Neuere Untersuchungen über die Hämolyse des Blutserums. Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (449-457).

**Schanzenbach, W[ilhelm].** Zur Kenntnis der hämolytischen Sapoinwirkung. Münchener med. Wochenschr., **49**, 1902, (1827-1830).

**Schaudinn, Fritz.** Studien über krankheitserregende Protozoen. II. *Plasmodium vivax* (Grassi u. Feletti), der Erreger des Tertianfiebers beim Menschen. Berlin, Arb. Gesandthtsamt, **19**, 1902, (169-250, mit 3 Taf.).

**Schütze, Albert.** Ueber die Unterscheidung von Menschen- und Thierknochen mittels der Wassermann'schen Differenzierungsmethode. D. med. Wochenschrift, Berlin, **29**, 1903, (62-64).

**Schwalbe, Ernst und Solley, J. B.** Die morphologischen Veränderungen der Blutkörperchen, speciell der Erythrocyten bei der Toluylendiamin-Vergiftung. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (399-431, mit 1 Taf.).

**Sweet, J. Edwin.** A study of an hemolytic complement found in the serum of the rabbit. A preliminary report. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (208-212).

**Talma, S[ape].** Intraglobulare Methämoglobinämie beim Menschen. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (721-732) (Holländisch); Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (865-867) (Deutsch).

**Tribondeau.** Indications fournies sur la pathogénie de l'éléphantiasis par les recherches hématologiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1420-1422).

**Wassermann, August.** Welche für die Klinik wichtigen Resultate haben uns die bisherigen Forschungen über Haemolyse, Cytotoxine und Präcipitine ergeben? [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. I.] Berlin, 1902, (701-712).



## 5190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Aberhalden, Emil.** Ueber den Einfluss des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. *Zs. Biol., München*, **43**, 1902, (125-194).

**Gaule, Justus.** Die Blutbildung im Luftballon. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **89**, 1902, (119-153, mit Taf.).

**Grützner, Paul v.].** Ueber die Wirkung der Zecken auf thierisches Blut. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (555-556).

**Guthrie, Charles Claude.** The laking of dried red blood-corpuscles. *Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **8**, 1903, 441-446.

**Halpern, Mieczyslaw.** Sur les propriétés hémolytiques du sérum humain. (*Polish*) *Gaz. lek., Warszawa*, **22**, 1902, (1074-1077, 1105-1108, 1134-1140, 1152-1158).

**Heinz, Robert].** Der Uebergang von Blutkörperchen-Giften auf Foeten. *Arch. path. Anat., Berlin*, **168**, 1902, 501-504.

——— Ueber Blutdegeneration und Regeneration. *Beitr. path. Anat., Jena*, **29**, 1901, (229-104, mit 3 Taf.).

**Hermann, Ludimar].** Versuche über die Wirkung von Entladungsschlägen auf Blut und auf halbdurchlässige Membranen. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **91**, 1902, (164-188).

**James, S. P.** Methods of investigation [regarding malaria in India]. *Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, N. Ser.*, **No. 2**, 1902, (1-20, with fig.). Methods of investigating malaria parasites, (1-6).

**Krauss, Hans.** Vergleichende Untersuchungen über die Wirkungen der einfachsten Fette- und aromatischen Säuren, ihrer Substitutionsproducte und Ester. *Erlangen, SitzBer. physik. Soc.*, **33** (1901), 1902, 121-148.

**Landau, Henryk.** Études sur l'hémolys. (*Polish*) *Gaz. lek., Warszawa*, **22**, 1902, (1059-1057).

**Lewin, Louis.** New green coloring substance extracted from the blood of animals poisoned with phenylhydrazine. [*Transl.*] *Sci. Amer. Sup., New York, N.Y.*, **54**, 1902, (22282).

**Müller, Franz.** Beiträge zur Frage nach der Wirkung des Eisens bei experimentell erzeugter Anämie. *Arch. path. Anat., Berlin*, **164**, 1901, 435-492.

**Ransom.** Saponin und sein Gegengift. *Marburg, SitzBer. Ges. Natw.*, **1901**, 1902, 37-41.

**Raybaud, A.** Note sur le pouvoir hémolytique des cultures de peste. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, 1323.

**Sabrazès et Fauquet.** Action exercée sur les globules rouges par l'urine des personnes soumises au régime lacté. *Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich*, **39**, 1901, 261-262.

**Sachs, Hans.** Zur Kenntnis des Kreuzspinnengiftes. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **2**, 1902, 125-133.

**Schanzenbach, Wilhelm].** Zur Kenntnis der hämolytischen Saponinwirkung. *Münchener med. Wochenschr.*, **49**, 1902, 1827-1830.

**Schwalbe, Ernst.** Die Wirkung des Toluylendiamins auf die Blutkörperchen der Saugthiere. Zusammenfassendes Referat. *Centr. Path., Jena*, **13**, 1902, 127-133.

——— und **Solley, J. B.** Die morphologischen Veränderungen der Blutkörperchen, speziell der Erythrocyten bei der Toluylendiamin-Vergiftung. *Arch. path. Anat., Berlin*, **168**, 1902, (399-431, mit 1 Taf.).

**Stewart, George N[eil].** The mode of action of various laking agents on the blood corpuscles. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **8**, 1902, 268-307.

## THE WHITE CORPUSCLES.

### 5200 GENERAL.

**Almkvist, Johann.** Ueber die Emigrations-Fähigkeit der Lymphocyten. *Arch. path. Berlin*, **169**, 1902, 17-28, mit 1 Taf.

**Bang, Ivar.** The white corpuscles. (*Norw.*) *Kristiania, Norsk. Mag. Lægey.*, **64**, 1903, 390-403.

**Breuer, Robert.** Zur Technik der Leukocytenzählung. Berliner Klin. Wochenschr., **39**, 1902, 953-955, 1112.

**Brinckerhoff, Walter R. and Tyzzer, E. E.** On physiological leucocytoses of the rabbit. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, 191-201.

**Černo Schwarz, B. N. und Bronstein, O. I.** Zur Frage über die Cytodiagnostik und ihre praktische Bedeutung. Russ. Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (343-345, 370-371).

**Chikamori, Toraji.** Untersuchungen über das Blut des Affen (*Macacus speciosus*). Iji-Shimbun [Medizinische Zeitung]. Tōkyō, **623**, (1521-1537); **624**, (160-166); **625**, (1690-1695); **626**, (1764-1771), 1902.

**Courmont, Jules.** Le diagnostic des fièvres éruptives par l'examen des leucocytes du sang. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, 103-110.

**Hirschmann, Alfred.** Pathologisch-anatomische Studien über acute und chronische Laryngitis nicht spezifischen Ursprungs nebst Bemerkungen über Vorkommen von Plasma- und Mastzellen. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (541-569).

**Jakobson, I.** Ueber die Cyto-diagnostik der Exsudate. Russ. Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, 903-913.

**Locke, Edwin A. and Cabot, Richard C.** Iodophilia. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, 25-42, with pl.

**May, Richard.** Ueber eine Pipette zur Blutkörperchenzählung mit automatische Einstellung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 253-255.

**Mendelsohn, M. E.** Ueber die Thermotaxis der weissen Blutkörperchen. Russ. Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, 139.

**Pappenheim, Arthur.** Demonstration von Lymphocyten und Plasmazellen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, 6.

Ueber das Vorkommen einkerniger Zellen im gonorrhoeischen Urethralsecret. Ein Beitrag zur allgemeinen Histologie der Entzündung. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (72-119).

**Pappenheim, Arthur.** Zur Verständigung [betr. Arnoth's Artikel über einen interessanten Blutfall der Würzburger med. Klinik]. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, 374-389.

Wie verhalten sich die Unna'schen Plasmazellen zu Lymphocyten? Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (365-425), **166**, 1901, (424-485, mit Taf.).

Weitere kritische Ausführungen zum gegenwärtigen Stand der Plasmazellen-Frage. Dazu ein Anhang: Die Histogenese des Tuberkels betreffend. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (372-428).

**Preitetschensky, W.** Zur Leukocytenzählung. Berliner Klin. Wochenschr., **39**, 1902, 1111-1112.

**Sabrazès et Muratet.** Examen du sang du cœur d'un fœtus humain à la onzième semaine de la vie intra-utérine. Paris, C.-R. Soc. Biol., **54**, 1902, (327-328).

**Schlesinger, Arthur.** Ueber Plasmazellen und Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, 428-441.

**Schreiber, Ludwig** und **Neumann, Ernst.** Die Bedeutung der sogenannten „Clasmatocyten“ Panvier's. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, 593-594.

**Sivén, V. O.** Zur Kenntniss der Harnsäurebildung im menschlichen Organismus unter physiologischen Verhältnissen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, 123-150.

**Stasevič, V. N.** Contribution à l'étude cytologique des épanchements pleuraux. Thèse Russe St. Peterburg, 1903, (160 - VIII), 22 ca.

**Vlasov, G. V. und Sepp, E. K.** Zur Frage über die Bewegung und Emigration der Lymphocyten. Russ. Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, 545-553.

**Wolff, Alfred.** Ueber die Lymphocyten der tuberkulösen Exsudate. Entgegnung auf den Artikel von Prof. Vincenzo Parilla in No. 16 d. Wochenschr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (716-717).

Transsudate und Exsudate, ihre Morphologie und Unterscheidung. Zs. Klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (308-401).

## 5201 NUMBER.

**Courmont, Jules.** Le diagnostic des fièvres éruptives par l'examen des leucocytes du sang. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (103-110).

**Curschmann, H[einrich].** Zur diagnostischen Beurteilung der vom Blinddarm und Wurmfortsatz ausgehenden entzündlichen Prozesse. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (27-30).

**Hahl, Carl.** Untersuchungen über das Verhalten der weissen Blutkörperchen während der Schwangerschaft, des Partus und des Puerperiums. (Schwedisch) F. Läkars. Handl., Helsingfors, **44**, 1. 1902, (238-272, 555), Deutsches Referat, (XXXV-XXXVI).

**Memmi, G.** La numerazione dei corpuscoli bianchi del sangue. Riforma med., Roma, **2**, 1902, (482-486).

**Ouweland, C[ornelis] H[ürk].** Die Leucocyten-Formel des Blutes bei Eingebornen und bei Europäern in den Tropen. (Holländisch) Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **42**, 1902, (211-223).

**Paulin, Josef.** Ueber das numerische Verhalten der weissen Blutkörperchen bei Syphilis während der Quecksilbertherapie. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903 (35). 21 cm.

**Perutz, F[elix].** Eine Bemerkung zu den Arbeiten über das Verhalten der Leucocyten bei Eiterungen, besonders beim Leberabszess. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (65-66).

**Rössle, Albert.** Untersuchungen über das Verhalten der Leucocyten-Zahl im Pferdeblut 1) unter normalen (physiologischen) Verhältnissen, 2) bei chirurgischen Eiterungen und Erkrankungen. Diss. Giessen. Stuttgart (R. Enzigi), 1903, 50. 22 cm.

**Rüchel und Spitta.** Einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leucocyten. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (281-298).

**Tautz, Kurt.** Zur Kenntniss des Blutbefundes bei congenitaler Pulmonalstenose. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1005-1011).

**Traina, Rosario.** Ueber das Verhalten der weissen Blutkörperchen bei der Kachexia thyreoopriva. Centralbl. Pat., Jena, **12**, 1901, 289-291.

**Willebrand, E. A. von.** Ueber Blutveränderungen durch Muskelarbeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (176-187).

**Zangemeister, W[ilhelm] und Wagner, M.** Ueber die Zahl der Leucocyten im Blute von Schwangeren, Gebärenden und Wöchnerinnen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (549-554; 633 [Nachtrag]).

## 5202 LEUCOCYTOSIS.

**Brinckerhoff, Walter R. and Tyzzer, E. E.** On the leucocytes of the circulating blood of the rabbit. [With bibliography.] Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (173-190, with pl.).

——— On physiological leucocytoses of the rabbit. [With bibliography.] J. med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (191-201).

**Busch, F. C. and Van Bergen, C.** Dog's blood. Differential counts of leucocytes. J. Med., Research, Boston, Mass., **8**, 1902, (108-111, with pl.).

**Curschmann, H[einrich].** Zur diagnostischen Beurteilung der vom Blinddarm und Wurmfortsatz ausgehenden entzündlichen Prozesse. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (27-30).

**Franke.** Zur Lehre von der Leucocytose bei akuten Krankheiten [Appendicitis und Typhus abdominalis]. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (318).

**Goetjes, H.** Beiträge zur Frage der Leucocytose bei Perityphlitis. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (723-726).

**Labbé, Armand Delille et Aguinet.** Cyto-diagnostic de la pleuresie circumscrite. Paris, Bull. mém. soc. anat. (ser. 6), **4**, 1902, 507-510, av. fig.

**Larrabee, Ralph C.** Leucocytosis after violent exercise. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (76-82).

**Lengemann**, [Paul]. Knochenmarkveränderungen als Grundlage von Leukocytose und Riesenkernverschleppungen (Myelokinese). *Beitr. Path. Anat.*, Jena, **29**, 1901, (1-10, mit 2 Taf.).

**Lépine**, Jean. Modifications du sang consécutives à l'électrisation du sciatique. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1395).

**Orlovskij**, V. F. Ueber das Verhalten der Blutcalcäscenz in der Leucocytose und bei den Infectionskrankheiten. (Russ.) *Vrač, St. Peterburg*, **2**, 1903, (521-525).

**Rubinstein**, H. Ueber die Veränderungen des Knochenmarkes bei Leukocytose. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (161-185, mit 1 Taf.).

**Shaw**, H. Batty. The leucocyte changes following intravenous injections of cinnamate of soda. *J. Path. Bact.*, Edinburgh, **8**, 1902, (70-81).

**Traina**, Rosario. Ueber das Verhalten der weissen Blutkörperchen bei der Kachexia thyreopriva. *Centralbl. Path.*, Jena, **12**, 1901, (289-294).

**Williamson**, Charles. Ueber das Verhalten der Leukocytose bei der Pneumokokkenerkrankung der Kaninchen und Menschen. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **29**, 1901, (41-91).

## 5210 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Babès**, V. Observations sur la genèse des cellules géantes. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (314-316).

**Hesse**, Friedr. Zur Kenntniss der Granula der Zellen des Knochenmarkes, bez. der Leukocyten. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **167**, 1902, (231-296, mit 1 Taf.).

**Jolly**, J. Sur les formes dites régressives des leucocytes du sang; à propos d'une communication. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1192-1193).

———. L'évolution des cellules sanguines, comparée à l'évolution et à la différenciation des cellules épithéliales. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1295-1297).

**Klemensiewicz**, Rudolf. Weitere Beiträge zur Kenntniss des Baues und

der Function der Wanderzellen, Phagocyten und Eiterzellen. Mikroskopische und experimentelle Untersuchungen an Batrachiern. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **32**, 1902, (351-431, mit 3 Taf.).

**Littauer**, Max. Ueber den Regenerationsmodus der Leukocyten. *Diss. Leipzig*. Berlin (Druck v. S. Schölem), 1902, (32). 21 cm.

**Malon**, C. Sulle modificazioni morfologiche dei globuli bianchi dell'uomo determinate da un siero leucolitico. *Clinica med. ital.*, Milano, **41**, 1902, (191-196).

**Meinertz**, J[osef]. Beiträge zur vergleichenden Morphologie der farblosen Blutzellen. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **168**, 1902, (353-398, mit 1 Taf.).

**Mezincescu**, D. Sur les formes régressives des leucocytes du sang. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1152-1153).

**Michaelis**, Leonor und **Wolff**, Alfred. Ueber Granula in Lymphocyten. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **167**, 1902, (151-160, mit 1 Taf.).

**Pappenheim**, A[rthur]. Weitere kritische Ausführungen zum gegenwärtigen Stand der Plasmazellen-Frage. Dazu ein Anhang: Die Histogenese des Tuberkels betreffend. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **169**, 1902, (372-428).

**Sabrazès**, J. Blutuntersuchung bei Hydatidencysten; locale und allgemeine Eosinophilie. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (553-554).

**Schlesinger**, Arthur. Ueber Plasmazellen und Lymphocyten. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **169**, 1902, (428-444).

**Strauss**, H[ermann] und **Rohnstein**, R[einh.] Die Blutzusammensetzung bei den verschiedenen Anämien. Morphologische Studien mit besonderer Berücksichtigung der Leukocyten. Berlin A. Hirschwald, 1901, (V + 223, mit 3 Taf.). 25 cm. 7,60 M.

## 5220 PHYSICAL CHARACTERS.

**Brinckerhoff**, Walter R. and **Tyzzar**, E. E. On the leucocytes of the circulating blood of the rabbit. [With bibliography.] *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **7**, 1902, (173-190, with pl.).

**Hamburger, H. J. und Van der Schroeff, H. J.** Die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen von Natriumsalzen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902**, (119-165).

**Pieraccini, G.** Grandazioni iodofile ed eosinofile. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (159-160).

**Van der Schroeff, Hendrikus Jakobus.** Über die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen der Natriumsalze. Diss. Bern. Nijkerk, 1901, (80).

## 5225 CHEMICAL CHARACTERS.

**Frassi, A.** Contributo alla conoscenza delle cellule eosinofile. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, 162-165.

**Katsurada, F.** Ueber das Vorkommen des Glykogens unter pathologischen Verhältnissen. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (173-192, mit 1 Taf.).

**Müller, Johannes.** Leukocyten und Eiweißresorption. Götting. Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (LXX-LXXIII).

## 5230 FUNCTIONS.

**Almkvist, Johann.** Ueber die Emigrations-Fähigkeit der Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (17-28, mit 1 Taf.).

**Audibert, Victor.** Rôle du leucocyte éosinophile dans l'économie. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1502-1503).

**Bail, Oskar und Pettersson, Alfred.** Untersuchungen über natürliche und künstliche Milzbrandimmunität. III. Untersuchung der Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch Kaninchenserum. IV. Die Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch Leukocyten und Organzellen des Kaninchens. V. Das Verhalten des Pferde- und Rattenserums gegen Milzbrandbacillen. VI. Die Menge des Immunkörpers im normalen Serum verschiedener Tiere. VII. Versuch einer Erklärung der Milzbrandanfänglichkeit des Kaninchens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (756-762), **34**, 1903, 167-170, 155-152, 510-550).

**Klemensiewicz, Rudolf.** Weitere Beiträge zur Kenntniss des Baues und der Function der Wanderzellen, Phagocyten und Eiterzellen. Mikroskopische und experimentelle Untersuchungen an Batrachiern. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (351-431, mit 3 Taf.).

**Osokin, N. E.** Zur Frage über die Neuronophagie. (Rus.) Žurn. nevro-psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (688-697, mit 1 Taf.).

**Reddingius, R. A.** Ueber die phagocytären Erscheinungen bei der Entzündung des Kaninchen-Netzes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901, II, 2, 1902, (5-6).

**Rüchel und Spitta.** Einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leukocyten. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (284-298).

**Williamson, Charles.** Ueber das Verhalten der Leukocytose bei der Pneumokokkenkrankung der Kaninchen und Menschen. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (11-91).

## 5280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Beattie, James M.** The cells of inflammatory exudations. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (129-176).

**Bigart.** Cirrhose de Hanot et leucémie à Mastzellen. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1529-1531).

**Bosc, J. F.** Formule leucocytaire de la clavelée. Signification défensive des proliférations pustuleuse et néoplasique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1391-1393).

**Fukuhara, Y.** Die morphologischen Veränderungen des Blutes bei der Hämolyse. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, 266-275, mit 1 Taf.).

**Germani, A.** Formula leucocitaria in alcune malattie infettive. Cronaca clin. med., Genova, **8**, 1902, 280-288.

**Girard, Henry.** Numération globulaire dans un cas de lipomatose symétrique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1116-1118).

**James, S. P.** Methods of investigation [regarding malaria in India]. *Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.),* **2**, 1902, (1-20, with fig.) [detection of malarial pigment in the leucocytes, 6], detection of a change in the proportion of the large mononuclear leucocytes, (7-8).

**Locke, Edwin A. and Cabot, Richard C.** Iodophilia. [With bibliography.] *J. Med. Res., Boston, Mass.,* **7**, 1902, (25-42, with pl.).

**Maksimov, A.** Ueber die entzündliche Neubildung des Bindegewebes und das Schicksal der Leucocyten bei derselben. (Russ.) *St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad.,* **6**, 1903, (26-39).

**Marini, G.** I leucociti ed i loro granuli nella pneumonite fibrinosa. *Bolegna (Gamberini e Parmeggiani),* 1902, (24). 32 cm.

**Memmi, G.** I leucociti eosinofili nei malati di cisti idatidica. *Siena, Atti Acc. fisioeritici,* **13**, 1902, (151-152).

**Rössle, Albert.** Untersuchungen über das Verhalten der Leukoeyten-Zahl im Pferdeblut, 1) unter normalen (physiologischen) Verhältnissen, 2) bei chirurgischen Eiterungen und Erkrankungen. *Diss. (Giessen. Stuttgart (R. Enzig),* 1902, 50). 22 cm.

**Sicard, J. A. et Blais.** Eosinophilie dans la filariose humaine. *Paris, C.-R. soc. biol.,* **54**, 1902, (1427-1428).

**Tribondeau.** Indications fournies sur la pathogénie de l'éléphantiasis par les recherches hématologiques. *Paris, C.-R. soc. biol.,* **54**, 1902, (1420-1422).

**Vaquez et Clerc.** Eosinophilie dans la filariose humaine. *Paris, C.-R. soc. biol.,* **54**, 1902, (1425-1426).

**Zinno, Andrea.** Ein seltener Blutleufund (Myelocytämie) in zwei Fällen von Pest. *Centrabl. Path., Jena,* **13**, 1902, (410-412).

## 5290 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Deganello, Umberto.** Ueber die supravitale Farbarkeit der Zellen des acuten und chronischen Eiters des Menschen. *Centrabl. Path., Jena,* **13**, 1902, 911-913.

**James, S. P.** Methods of investigation [regarding malaria in India]. *Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.),* **2**, 1902, (1-20, with fig.). [Methods of investigating leucocytes in malarial infection, (6-8)].

**Locke, Edwin A. and Cabot, Richard C.** Iodophilia. [With bibliography.] *J. Med. Res., Boston, Mass.,* **7**, 1902, (25-42, with pl.).

**Maurel.** Comparaison de la toxicité du brom-hydrate neutre de quinine injecté à un titre rapidement leucocyticide dans les veines et dans les artères. *Paris, C.-R. soc. biol.,* **54**, 1902, (1393-1394).

**Mendelsohn, M. E.** Ueber die Thermotaxis der weissen Blutkörperchen. (Russ.) *Vrač, St. Peterburg,* **2**, 1903, (130).

**Schwalbe, Ernst and Solley, J. B.** Die morphologischen Veränderungen der Blutkörperchen, speciell der Erythrocyten bei der Toluylendiamin-Vergiftung. *Arch. path. Anat., Berlin,* **168**, 1902, (399-431, mit 1 Taf.).

## 5300 BLOOD PLATELETS AND FORMED ELEMENTS OTHER THAN RED AND WHITE CORPUSCLES.

**Deetjen, [Hermann].** Untersuchungen über die Blutplättchen. *Arch. path. Anat., Berlin,* **164**, 1901, (239-263, mit Taf.).

**Hirschfeld, Hans.** Ueber die Entstehung der Blutplättchen. *Arch. path. Anat., Berlin,* **166**, 1901, (195-211, mit Taf.).

**La Rosa, G.** Beitrag zur Untersuchung des Blutes [Zählung der Erythrocyten]. *Centrabl. Path., Jena,* **12**, 1901, (594-596).

**Pratt, Joseph H.** Beobachtungen über die Gerinnungszeit des Blutes und die Blutplättchen. *Arch. exper. Path., Leipzig,* **49**, 1903, (298-306).

**Schwalbe, Ernst and Solley, J. B.** Die morphologischen Veränderungen der Blutkörperchen, speciell der Erythrocyten bei der Toluylendiamin-Vergiftung.

Arch. path. Anat., Berlin, **163**, 1902, (399-431, mit 1 Taf.).

**Vörner**, Hans. Ueber Blutplättchenbefunde im Blute von Syphilitikern und ihre Bedeutung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (897-898).

**Wlassow**, K. und **Sepp**, E. Ueber den Kern und die amöboide Bewegung der Blutplättchen. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (465-470).

## BLOOD PLASMA.

### 5400 GENERAL.

**Ascoli**, G. Ueber hämolytisches Blutplasma. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 736-738.

**Jakobson**, L. Ueber die Cyto-diagnostik der Exsudate. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (906-913).

### 5430 PHYSIOLOGICAL FEATURES.

(See also Clotting of the Blood, No. 5010.)

**Angelici**, G. Le citoprecipitine e plasmaprecipitine. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, (515-551, 553-559).

**Ascoli**, G. Sull'emolisi e la presenza di citasi nel plasma. Cronaca clin. med., Genova, **8**, 1902, (178-183).

**Hewlett**, Albion Walter. Ueber die Einwirkung des Peptonblutes auf Hämolyse und Baktericidie. Bemerkungen über die Gerinnung des Blutes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (307-323).

## BLOOD SERUM.

### 5450 GENERAL.

**Camus**, Jean et **Pagniez**, P. Recherches sur les propriétés hémolytante et agglutinante du sérum humain. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1902**.

**Göthlin**, G. F. Ueber die chemischen Bedingungen für die Activität des überlebenden Froschherzens. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (1-51).

### 5470 PHYSICAL CHARACTERS.

**Buffa**, E. Sulla natura del siero di sangue. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (40-43, 136-138).

**Ceconi**, A. Sulla natura del siero di sangue. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (234-236).

**Nagelschmidt**, Franz. Ueber alimentäre Beeinflussung des osmotischen Druckes des Blutes bei Mensch und Thier. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (274-302).

### 5475 CHEMICAL COMPOSITION.

**Aberhalden**, Emil. Weitere Beiträge zur Frage nach der Einwirkung des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (113-189).

**Dieudonné**, [Adolf]. Veränderungen der Serumweisskörper bei Temperaturen unterhalb der Gerinnungstemperatur. Würzburg, Sitzber. physik. Ges., **1902**, 79.

**Engelmann**, Fritz. Einiges über die sogenannte „physiologische Kochsalzlösung“. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (61-65).

**Freund**, Ernst und **Joachim**, Julius. Zur Kenntnis der Serumglobuline. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (97-110, mit 6 Tab.).

**Gusev**, G. A. Beitrag zur Frage über die quantitative Bestimmung der Alexine im Serum von gesunden und kranken Leuten. (Russ.) Kazan, 1902, 118 + X, mit 12 Taf., 25 cm.

**Jaksch**, Rudolf v. Ueber die Menge des im Blute des kranken Menschen sich vorfindenden Harnstoffes. In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. 1] Berlin, 1902, (197-220).

**Langstein**, Leo. Die Kohlehydrate des krystallisierten Serumalbumins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (259-268).

**Oker Blom, Max.** Tierische Säfte und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. VII. Mitteilung: Zur Frage von den autolytischen Erscheinungen in Blutserum und Muskelsaft. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1902, (48-50).

**Oppenheimer, Carl.** Ueber Fractionierung der Serumalbumine. (Vorl. Mitt. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (201-205).

**5480** **PHYSIOLOGICAL FEATURES.** (e.g. GLOBULICIDAL AND BACTERICIDAL FUNCTIONS).

**Arloing, Fernand.** Existe-t-il un rapport entre l'action chimiotaxique de certains sérums se rapportant à la tuberculose et leur pouvoir agglutinant sur le bacille de Koch? Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1128-1130).

**Ascoli, Alberto.** Passirt Eiweiss die placentare Scheidewand? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (498-510).

**Ascoli, M.** In qual modo va intesa la specificità dei sieri precipitanti? Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (1364-1368).

——— Neue Tatsachen und neue Ausblicke in der Lehre der Ernährung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (201-204).

——— und **Bezzola, C.** Ueber die Wirkungsweise des Antitrypsins des Blutserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (783-786).

**Baginsky, Adolf.** Ueber Antistreptokokken-serum. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1113-1116, 1152-1154).

**Bail, Oskar.** Untersuchungen über natürliche und künstliche Milzbrandimmunität. II. Der Sitz der Komplemente im Kaninchenorganismus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (610-612).

——— und **Pettersson, Alfred.** Untersuchungen über natürliche und künstliche Milzbrandimmunität. III. Untersuchung der Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch Kaninchen-serum. IV. Die Ergänzungsfähigkeit verschiedener Serumarten durch

Leukocyten und Organzellen des Kaninchens. V. Das Verhalten des Pferde- und Rattenserums gegen Milzbrandbacillen. VI. Die Menge des Immunkörpers im normalen Serum verschiedener Tiere. VII. Versuch einer Erklärung der Milzbrandempfindlichkeit des Kaninchens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903 (756-762), **34**, (1903, (167-170, 445-452, 540-550).

**Bandi, Ivo.** Ueber die Bereitung eines antibakteriellen Diphtherieserums. Sein prophylaktischer und Heilwert. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (535-549).

——— Beitrag zur bakteriologischen Erforschung des Gelfiebers. Eine neue Methode für den raschen Nachweis des *Bacillus tetrovirus* Sannarelli. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (463-479).

**Baumgarten, I[an] v[on].** Weitere Untersuchungen über Hämolyse im heterogenen Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (997-1000).

**Beljaeff, W.** Ueber einige Eigenschaften agglutinierender sowie auch anderweitiger spezifischer Serumarten. I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (293-296, 369-375).

**Bertarelli, E.** Die Verwendung der biologischen Methode zur Auffindung und Diagnose der Hülsenfruchtmehle mit besonderer Berücksichtigung der Wicke. Experimentelle Studien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **11**, 1903, (8-13, 45-51).

**Bezzola, C.** Osservazioni sul potere isoagglutinante e isolitico di sieri di sangue umano. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (449-459); Riforma med., Roma, **3**, 1902, (495-499, 506-509).

**Boeri, G.** Sul siero neurotossico. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (1128-1132).

——— Sulla pretesa specificità dei sieri citotossici. Nuova Riv. clin. terap., Napoli, **5**, 1902, (561-564).

**Borrel, J.** Serum anti-daveleux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1078-1079).

**Bruère, A. Artlman.** On the hemolytic potency of certain sapotoxins dissolved in blood serum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (362-381).



**Calmette, A. et Breton, E.** Sur la formation des anticorps dans le sérum des animaux vaccinés. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1013-1015).

**Capogrossi, A.** Contributo allo studio del potere agglutinante del siero di sangue umano sui globuli rossi. Riforma med., Roma, **2**, 1902, (74-77).

**Četrekovskij, N. V.** Zur Frage über die forensische Bedeutung der Probe nach Uhlenbuth. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (89). 24 cm.

**Costa, Felice.** Serum—Wissenschaft—Menschheit. Gesammelte Aufsätze. Uebersetzung von M. Quidde. Berlin (H. Bernhäuser), 1903, (XVI + 141). 23 cm. 3 M.

**Dembiński, B.** Sur l'immunité. I. L'alexine et la substance sensibilisatrice. (Polish.) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1204-1210).

**Deutsch, Ladislaus.** Beiträge zur Kenntnis des Schweinerotlauf-Serums. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (214-229).

**Diatroptov, P. N.** Zur Frage über die Unterscheidung von Tier- und Menschenblut in der forensischen Praxis. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1275-1276).

**Dungern, [Emil] Erhr. von.** Bildungsverhältnisse bei der Präzipitinreaktion. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (355-380).

**Eisenberg, Philipp und Keller, Ernst.** Ueber die Spezifität der Serodiagnostik der Tuberkulose. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (549-567).

**Ford, W. W.** Beitrag zur Lehre von den Hamagglutininen. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (363-372).

**Fuchs, Richard [Friedrich].** Ein Beitrag zur Frage nach dem Entstehungsorte der bactericiden Substanzen des Blutes. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **33** (1901), 1902, (1-24).

**Fukuhara, Y.** Die morphologischen Veränderungen des Blutes bei der Hämolyse. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (266-275, mit 1 Taf.).

**Fuld, Ernst.** Ueber das Bordet'sche Laktoserum. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (125-129).

**Gessard, C.** Antityrasinase animale. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1398-1399).

**Glaessner, Karl.** Ueber die antitypische Wirkung des Blutes [Blutserum]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, 389-392.

**Gontscharkov, N.** Ueber die Herstellung eines für die Schilddrüse spezifischen Serums. Vorl. Mitt. Centrbl. Path., Jena, **13**, 1902, (121-124).

**Gusev, G. A.** Beitrag zur Frage über die quantitative Bestimmung der Alexine im Serum von gesunden und kranken Leuten. (Russ.) Kazan', 1902, 118 + X, mit 12 Taf., 25 cm.

**Halpern, Mieczysław.** Sur les propriétés hémolytiques du sérum humain. (Polish.) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1074-1077, 1105-1108, 1131-1140, 1152-1158).

——— Zur Frage über die Hämolyse im menschlichen Serum. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1121-1124, 1151-1158).

**Harden, Arthur.** Ueber alkoholische Gärung mit Hefe-Presssaft (Büchner's Zymase) bei Gegenwart von Blutserum. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (715-716).

**Ide, Mamille.** Ueber Antikörper gegen chemisch reine Eiweißstoffe. Vorl. Mitt. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (231).

**Jensen, C. O.** Ueber die Serum-Agglutination als Mittel zur Diagnose der Rotzkrankheit. Aus dem Dänischen übersetzt von Stödter. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (621-625).

**Jess, [Paul].** Mittheilungen über Immunisirungs-Versuche. Vortrag. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (633-637).

——— Kompendium der Bakteriologie und Blutserumtherapie für Tierärzte und Studierende. 2. revid. u. verm. Aufl. Berlin, (R. Schoetz), 1903, (X + 131, mit Taf.). 19 cm. Geb. 1 M.

**Joos, A.** Untersuchungen über die verschiedenen Agglutinine des Typhusserrums. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (762-783).

**Karwacki, Leon.** Contribution à l'étude de la propriété agglutinante du sérum humain normal. (Polish) Przegł. lek., Kraków, **41**, 1902, (645-649).

**Kohler, Fritz.** Das Agglutinationsphänomen. Klinische und experimentelle Studien zum diagnostischen Wert, zur künstlichen Erzeugung und zur Theorie. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1901, (39-160).

**Korschun, S.** Sind im Labmolekül mehrere functionierende Gruppen anzunehmen? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (366-376).

**Kruse, [Wilhelm Arthur Karl].** Die Blutserumtherapie bei der Dysenterie. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (6-8, 49-51).

**Kyes, Preston.** Ueber die Wirkungsweise des Cobragiftes. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (886-890, 918-922).

———— und **Sachs, Hans.** Zur Kenntniss der Cobragift activirenden Substanzen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (21-22, 57-60, 82-85).

**Lambotte, U[ilhelm].** Contribution à l'étude de l'origine de l'alexine bactéricide. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (453-457).

**Landau, Henryk.** Études sur Thémolyse. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1050-1057).

**Levin, Isaac.** The influence of the spleen on natural or acquired hemolytic properties of blood-serum. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (116-124).

**Liepmann, W[ilhelm].** Ueber ein für menschliche Placenta spezifisches Serum. I. Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (911-912); 2. Mitteilung. [ib.] **29**, 1903, (80-81).

**Lindermann, W.** Cytolysine als Ursache der toxischen Nephritiden. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ) 4-te Lief. Moskva, 1902, (1-61).

**Löwit, Moriz].** Ueber Niederschlagsbildung bei der Agglutination. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (156-166, 251-259, mit 1 Taf.).

**Malon, C.** Sulle modificazioni morfologiche dei globuli bianchi dell'uomo determinate da un siero leucolitico. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (191-196).

**Mari, N. N.** Die biologische Methode zur Unterscheidung verschiedener Fleischarten. (Russ.) Arch. vet.-rin. nauk, St. Peterburg, **33**, 1903, (701-712).

**Masini, M.** Valutazione dei precipitati non specifici dei sieri nelle soluzioni di sangue. Clinica, moderna, Pisa, **8**, 1902, (101-113).

**Megele, [Ludwig].** Widal'sche Serumreaktion bei Leberabszess. Münchener med., Wochenschr., **50**, 1903, (598-600).

**Meyer, Fritz.** Die Agglutination der Streptococci. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (751-752).

**Michaelis, I[oseph].** Untersuchungen über Eiweisspräzipitate. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Eiweissverdauung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (733-736).

**Moll, Leopold.** Ueber die Antiurease. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (341-351).

**Morgenroth, J.** Ueber die Bindung hämolytischer Ambozeptoren. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (61-62).

———— und **Sachs, H.** Ueber die quantitativen Beziehungen von Amboceptor, Complement und Anticomplement. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (817-822).

**Mosler, Fred Henry.** Wertbestimmung von Geflügelcholeraserum. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (239-235).

**Müller, Paul Theodor.** Weitere Studien über das Laktoserum. III. Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (18-69).

———— Geht das Tetanolysin mit den Proteinen des Serums und des Eiklars eine ungiltige Verbindung ein? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (567-573).

**Noguchi, Hideo.** A study of immunization-haemolysins, agglutinins, precipitins, and coagulins in cold-blooded animals. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (353-362).

**Noguchi, Hideyo.** The interaction of the blood of cold blooded animals with reference to haemolysis, agglutination and precipitation. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **33**, Originale, 1903, (362-369).

——— On the heat liability of the complements of cold-blooded animals. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **34**, Originale, 1903, (283-285).

——— On the multiplicity of the serum haemagglutinins of cold blooded animals. *Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1*, **34**, Originale, 1903, (286-288).

**Ottolenghi, D.** Sulla ricerca del torlo d'uovo nelle paste alimentari. *Siena, Atti Acc. fisioeritici*, **13**, 1902, (285-290).

**Pfeiffer, R[ichard] und Friedberger, E.** Weitere Beiträge Theorie der bakteriolytischen Immunität. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **34**, Originale, 1903, (79-84).

**Pfeiffer, W.** Weitere Beobachtungen über die hämolytische Fähigkeit des Peptonblutes. *Arch. exper. Path. Leipzig*, **50**, 1903, (158-167).

**Pick, Ernst P.** Zur Kenntnis der Immunkörper. 1. Mitteilung. Versuche zur Isolierung von Immunkörpern des Bluteserums. 2. Mitteilung. Ueber die bei der Agglutination und der spezifischen Niederschlagsbildung (Kraus) beteiligten Substanzen. 3. Mitteilung. Ueber die Einwirkung chemischer Agentien auf die Serumkoagulation, Agglutination, sowie auf den Vorgang der spezifischen Niederschlagsbildung und der Agglutination. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **1**, 1901-1902, (351-392, 393-441; 445-471).

——— Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums an Cholerainmunkörpern. Eine Entgegnung an Herrn A. Wolff. [Nebst] Bemerkungen zu vorstehender Entgegnung von Alfred Wolff. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **34**, Originale, 1903, (556-559).

**Pröschner, Fr.** Zur Kenntnis des Kräftigstes. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **1**, 1902, (575-582).

**Römer [Paul].** Der gegenwärtige Stand der Immunitätsforschung mit Untersuchungen über die aktive Giftimmunität des Menschen. *Gießen, Ber. Ges. Natk.*, **33**, 1899-1902, (160-182).

**Rostoski, [Otto Albert Rob.].** Ueber Albumosen- und Peptonpräzipitine. *Würzburg, Sitzber. physik. Ges.*, 1902, (82-88).

**Sachs, Hans.** Neuere Untersuchungen über die Hämolyse des Bluteserums. *Sammelnr. Fortschr. Med., Berlin*, **19**, 1901, 449-457.

**Sauerbeck, Ernst.** Zur Frage des Pankreas-Cytolysins. Eine kritische Bemerkung. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **34**, Originale, 1903, (573-578).

**Schlossmann, Arthur und Moro, Ernst.** Zur Kenntnis der Arteigenheit der verschiedenen Eiweisskörper der Milch. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (597-598).

**Schütze, Albert.** Ueber weitere Anwendungen der Präzipitine. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (891-896).

**Schwarz, M.** Ueber agglutinierende, hämolytische und bactericide Eigenschaften des Bluteserums bei den mit Blut und Bakterien gefütterten Tieren. (Russ.) *Charikov, Trd. med. Obsé.*, **1093**, 1, 67-78.

**Scalvo, A.** Contributo allo studio del potere tossico del siero di sangue. *Siena, Atti Acc. fisioeritici*, **13**, 1902, (261-281).

**Segale, M.** Note sui rapporti biologici fra Equidi organici. *Gazz. Osp. clin., Milano*, **23**, 1902, (1014-1175).

**Stäubli, C.** Experimentelle Untersuchungen über die Ausscheidung der Typhusagglutinine. Versuche an Meerschweinchen. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **33**, Originale, 1903, (375-389).

——— Zur Frage des Ueberganges der Typhusagglutinine von der Mutter auf den Fetus. Experimentelle Untersuchungen an Meerschweinchen. Vorläufige Mitteilung. *Centralbl. Bakt., Jena*, **33**, Originale, 1903, (458-461).

**Starck, Wilhelm] v.** Zur Serodiagnose der Infektionskrankheiten. *Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.)*, **10**, 1901, 52-57.

**Strauch, C.** Die neue biologische Bluteserum Reaktion, insbesondere bei anthropoiden Affen und bei Menschen. *Berlin, Verh. Ges. Anthr.*, **1902**, (167-171).

**Sweet, J. Edwin.** A study of an hemolytic complement found in the serum of the rabbit. A preliminary report. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. I.*, **33**, Originale, 1903, (208-212).

**Tobiesen, Fr.** Ueber den diagnostischen Werth der Wildal'schen Serumreaction bei Febris typhoidea. *Zs. klin. Med., Berlin*, **43**, 1901, (117-159).

**Uhlenhuth, [Paul].** Praktische Ergebnisse der forensischen Serodiagnostik des Blutes. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (659-662, 679-681).

**Wassermann, August.** Ueber biologische Mehrleistung des Organismus bei der künstlichen Ernährung von Säuglingen gegenüber der Ernährung mit Muttermilch. Vortrag. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (16-17).

——— **Hämolsine, Cytotoxine und Präcipitine.** *Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. 331*, 1902, (339-384). 0,75 M.

——— Welche für die Klinik wichtigen Resultate haben uns die bisherigen Forschungen über Hämolsine, Cytotoxine und Präcipitine ergeben? [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. I.*] *Berlin*, 1902, (701-712).

——— und **Schütze, Albert.** Ueber die Spezilität der Eiweisspräzipitirenden Sera und deren Wertbestimmung für die Praxis. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (192-195).

**Weisbecker, [Leopold].** Eine neue Serumtheorie. (Unter teilweiser Benutzung eines Vortrags . . .) *N. Frankfurt a. M. (J. Alt)*, 1903, (38). 22 cm. 0,80 M.

**Wolf, Alfred.** Ueber den Gehalt der einzelnen Eiweissfraktionen des Serums (Globuline, Euglobuline, Albumine etc.) an Cholerainmunkörpern. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. I.*, **33**, Originale, 1903, (703-722).

**Wright, H. E. and Windsor, F. N.** On the bactericidal effect exerted by human blood on certain species of pathogenic micro-organisms and on the antibactericidal effects obtained by the addition to the blood in vitro of dead cultures of microorganisms in question. *J. Hygiene, London*, **2**, 1902, (385-413).

**Ziegler, Kurt.** Die Serumdiagnose verschiedener Blutarten und ihre Bedeutung für die forensische Medicin. Zusammenfassendes Referat. *Centrabl. Path., Jena*, **13**, 1902, (545-556).

#### 5490 ORIGIN OF CONSTITUENTS OF BLOOD SERUM.

**Carducci, A.** Contributo allo studio delle emolisine. *Policlinico, Roma*, **P.**, **8**, 1902, (774-776).

#### CIRCULATION OF THE BLOOD IN GENERAL.

##### 5500 GENERAL.

**Albrecht, Ehrenfried.** Der Herzmuskel und seine Bedeutung für Physiologie, Pathologie und Klinik des Herzens. Ein Versuch zur Entwicklung einer allgemeinen Pathologie und Symptomatologie der Herzmuskelerkrankungen auf anatomischer Grundlage. *Berlin (J. Springer)*, 1903, (XV + 591, mit 7 Taf.). 24 cm. 14 M.

**Björkstén, Max.** Effet de l'application du vibrateur sur les organes de circulation. (Suédois.) *F. Läkars. Handl. Helsingfors*, **43**, 1902, (779-789); *Rés. fr.* (820).

**Broman, Ivar.** Ueber die Existenz eines bisher unbekanntes Kreislaufes im embryonalen Magen. Vorläuf. Mitteilung. *Anat. Anz., Jena*, **23**, 1903, (390-391).

**Hirschberg, Nikolai.** Ueber die Beziehungen psychischer Zustände zum Kreislauf und zur Atmung. *St. Petersburg, Med. Wochenschrift*, **28**, 1903, (11-14).

**Flint, Joseph Marshall.** The blood vessels of the submaxillary gland and their development. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (464-473, with pl.).

**Thunberg, Torsten.** Ueber das Treiben von Gasen durch das Gefäßsystem. *Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section*, (54-58).

**Ziegenspeck, Robert.** Ueber Föta!-Kreislauf. München (O. Omelin), 1902, (15). 24 cm. 1 Pl.

### 5530 MECHANICAL PRINCIPLES OF THE CIRCULATION.

**Klemensiewicz, Rudolf.** Über einige Erscheinungen und Leistungen des Blutstromes. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **38**, 1902, (231-247).

### 5531 BLOOD-PRESSURE.

**Albertoni, Pietro.** Ueber das Verhalten und die Wirkung der Zuckerarten [auf das Blut] im Organismus. [In: U. Mosso: Der Einfluss d. Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (59-67).

**Basch, Samuel** von. Experimentelle und klinische Untersuchungen über den Capillardruck. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (65-77).

**Blauel, Carl.** Das Verhalten des Blutdrucks beim Menschen während der Aether und der Chloroform-Narkose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (271-311).

**Carnot, P. et Jossierand, P.** Des différences d'action de l'adrénaline sur la pression sanguine suivant les voies de pénétration. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1172-1173).

**Cypliaev, P. I.** Ueber die Wirkung von *Digitalis* auf den Blutdruck bei Herzkranken mit gestörter Compensation. Diss., St. Peterburg, 1903, 100. 24 cm.

**Fasal, Hugo.** Ueber Capillardruck-Messungen normaler und veränderter Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (341-348).

**Kampeln, P.** Ueber ein modificirtes Verfahren der Blutdruckbestimmung. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (1-2).

**Kolb.** Ueber Blutdruckuntersuchungen bei Sublimatnephritis. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (582-584).

**Morawitz, Paul.** Zur Differenzierung rhythmischer Blutdruckschwankungen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (82-99, mit 1 Taf.).

**Moritz, O. E.** Ueber die Einwirkung der Muskelarbeit auf den Blutdruck bei Gesunden und Herzkranken. Diss. [Russ.] St. Peterburg, 1903, (200, mit 3 Taf.). 23 cm.

**Neu, Max.** Experimentelle und klinische Blutdruckuntersuchungen mit Gärtner's Tonometer. Heidelberg, Verh. nathist. Ver., (N. F.), **7**, 1902, (211-365, mit 7 Taf.).

**Nolf, P.** Action des injections intra-veineuses de propeptone sur la pression dans l'artère et la veine pulmonaires. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 2 août 1902. [Dans: Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences des lettres et des beaux-arts de Belgique. Bruxelles (Hayez), (34, av. figs. hors texte).

**Santesson, C. G.** Ueber die Wirkung des Cornutin Keller und einiger anderer Secaleextracte. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (107-113).

**Stillmark, H.** Ueber Blutdruckmessungen in der Badepraxis. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (369-372).

**Strauss, H[ermann].** Ueber Blutdruckmessungen im Dienste der Diagnostik traumatischer Neurasthenien und Hysterien. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (106-111).

**Tigerstedt, Robert.** Ueber den Lungenkreislauf. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, 85-87.

**Tripet.** Des variations dans l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine, au cours d'une ascension en ballon. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (76-78).

**Verworn, Max.** Zur Analyse der dyspnoischen Vagusreizung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (65-81, mit 1 Taf.).

## 5532 VELOCITY OF BLOOD FLOW.

**Burton-Opitz, R.** The flow of blood in the external jugular vein. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **7**, 1902, (435-459).

**Loewy, A. und Schrötter, H. v.** Ein Verfahren zur Bestimmung der Blutgasspannungen, der Kreislaufgeschwindigkeit und des Herzschlagvolumens am Menschen. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, (394-396).

## 5534 THE PULSE.

**Bowen, Wilbur P[ardon].** A study of the pulse rate in man as modified by muscular work. Reprinted from *Contributions to Medical research*, Univ. of Mich., Ann. Arbor, Mich., 1903, (462-494). Separate. 28.5 cm.

**Hallock, Mary.** Pulse and rhythm. *Pop. Sci. Mon.*, New York, N.Y., **63**, 1903, (425-431).

**Kutscherski, R. A.** Ueber einen eigenthümlichen Einfluss der Lage des Kopfes auf Grösse und Rhythmus des Pulses. *St. Petersburg, Med. Wochenschrift*, **28**, 1903, (336-337).

**Landois, Leonard.** Beiträge zur Pulslehre. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, (509-528).

**Lewicki, Stanisław.** Un ralentissement physiologique du pouls existe-t-il pendant l'accouchement? (Polish) *Przegl. lek.*, Kraków, **41**, 1902, (668-670, 698-700).

**Maragliano, V.** La tecnica e l'interpretazione dei tracciati sfigmografici. *Cronaca clin. med.*, Genova, **8**, 1902, (73-74).

**Marro, G.** Contributo allo studio delle alterazioni del polso nell'ileo-tifo. *Torino, Giorn. Acc. med.*, **65**, 1902, (612-627).

**Patrizi, M. L.** Il progredire dell'onda sfigmica nel sonno fisiologico. *Riv. sper. freniatr.*, Reggio-Emilia, **28**, 1902, (272-276).

**Schmid, Karl.** Herzkammersystole und Pulseurve. Kritische und experimentelle Untersuchungen zur Erklärung der Pulseurve. *Arch. ges.*

*Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, (265-291, mit 2 Taf.).

**Vigorita, V.** Un nuovo esploratore diretto delle arterie. *Portici (Stabilimento Vesuviano)*, 1902, (7). 22 cm.

———— Ricerche sperimentali circa la interpretazione fisiopatologica del meccanismo di produzione delle scosse ritmiche del capo. *Portici (Stab. Vesuviano)*, 1902, (29).

———— Ricerche sperimentali sulla causa delle ondulazioni esagerate del "plateau" sistolico del cardiogramma. *Portici (Stab. Vesuviano)*, 1902, (34).

**Wenckebach, K[arel] F[rederik].** Noch einmal der Pulsus alternans. (Holländisch) *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **2**, 1902, (694-697).

## 5536 EFFECT OF THE RESPIRATORY MOVEMENTS.

**Burton-Opitz, R.** The flow of blood in the external jugular vein. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **7**, 1902, (435-459).

## 5540 SPECIAL FEATURES OF THE PULMONARY CIRCULATION.

**Masius.** Nouvelles recherches sur la physiologie de la circulation pulmonaire. *Presse médic. belge, Bruxelles*, **1902**, (649-652).

**Plumier, Léon.** Nouvelles recherches sur la physiologie de la circulation pulmonaire. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 7 juin 1902. [Dans: *Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.*] *Bruxelles (Hayez)*, (96, av. figs.); *Arch. médic. belge, Bruxelles*, **1902**, (217-219).

**Tigerstedt, Robert.** Ueber den Lungenkreislauf. *Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902*, 1903, VIII Section, (85-87); *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **14**, 1903, (259-296, mit 7 Taf.).

5580 PATHOLOGICAL CONDI-  
TIONS.

**Albu**, [Albert]. Zur experimentellen Erzeugung von Oedemen und Hydropsien [durch Kochsalzinfusion]. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (87-102).

**Citron**, H[einrich]. Zur Technik der mechanischen Behandlung des Hydrops. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (635-636).

**Dokučaeva**, E. Zur Frage über die Bedeutung des ungleichmässigen Pulses für die Diagnose des Offenseins des Ductus Botalli. (Russ.) Bolničn. gazeta Botkina, St. Petersburg, **14**, 1903, (6-13).

**Faber**, Erik E. The causes of death in diphtheria. (Danish.) Dr. Disp. Kjöbenhavn, 1903, (170). 23 cm.

**Minne**, A. J. Etude de l'action de la toxine diphtérique sur la température du corps et la circulation sanguine. Mémoire présenté au concours universitaire de 1900-1902. Bruxelles H. Lamertin, imprimerie G. Eylebosch à Gand, 1903, (33, av. 10 graphiques).

**Nikiforov**, M. N. Ueber Veränderungen der Blutcirculation bei Fett- und Parenchymzellenembolie. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (611-619).

**Rothberger**, Julius. Ueber die Kreislaufverhältnisse bei der Phosphorvergiftung. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (353-379).

**Saxer**, Franz]. Beiträge zur Pathologie des Pfortaderkreislaufs. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (577-601).

**Stokvis**, Barend] Jacob. Ein Beitrag zur Casuistik der autotoxischen enterogenen Cyanosen. (Methaemoglobinaemia [?] et enteritis parasitaria.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (678 + 693) (Holländisch). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I]. Berlin, 1902, (595-610). (Deutsch).

**Thomas**. Beiträge zum Studium der späten Form der Blausucht peripherischen Ursprungs. Zs. klin. Med. Berlin, **42**, 1901, (58-64).

**Vogt**, A. und **Lindemann**, W. Ueber die Störungen der Blutcirculation und der Herzthätigkeit bei der Embolie der

Lungenarterie. Experimentelle Untersuchung. (Russ.) Moskva, 1903, (102, mit 3 Taf.). 26 cm.

**Wolf**, Alfred. Transsudate und Exsudate, ihre Morphologie und Unterscheidung. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (398-401).

5587 INFLUENCE OF  
ASPHYXIA.

**Roeder**, H[anns]. Ein Fall eines solid thrombirten Dilatations-Aneurysma des Ductus arteriosus Botalli. Mit einer Erwiderung an H. Scharfe in Halle. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (513-526).

**Seegen**, J. Ueber Einwirkung von Asphyxie auf einige Functionen der Leber. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (555-570).

**Stadnickij**, N. G. Zur Lehre über den Tod durch Erhängen. Experimentelle Untersuchung. Diss. (Russ.) Jurjev, 1903, (86, mit 1 Taf.). 25 cm.

5590 ACTION OF CHEMICAL  
AND PHYSICAL AGENTS.

**Albu**, [Albert]. Zur experimentellen Erzeugung von Oedemen und Hydropsien [durch Kochsalzinfusion]. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (87-102).

**Björkstén**, Max. Effet de l'application du vibreur sur les organes de circulation. (Suédois.) F. Lakares. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (779-789); Rés. fr. (820).

**Blauel**, Carl]. Das Verhalten des Blutdrucks beim Menschen während der Aether und der Chloroform-Narkose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (271-311).

**Cyphaev**, P. I. Ueber die Wirkung von *Digitalis* auf den Blutdruck bei Herzkranken mit gestörter Compensation. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, (100). 24 cm.

**Formanek**, Emanuel. Ueber die Einwirkung von Neurin auf den Blutkreislauf. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902**, (273-280).

**Gottlieb**, R[udolf] und **Magnus**, R[udolf]. Ueber den Einfluss der Digitaliskörper auf die Hirncirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (262-271).

**Hildebrandt**, Hermann]. Zur Pharmakologie der Kamphergruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (451-456).

**Hill**, Leonard and **Macleod**, J. J. R. On the influence of high pressures of oxygen on the circulation of the blood. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (451-455).

**Koloso**v, G. A. Zur Frage über Veränderungen des Blutdrucks bei Herzkranken mit gestörter Compensation unter der Einwirkung von *Adonis vernalis*. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (204). 24 cm.

**Rosen**, A. P. Zur Frage über die Wirkung von electrischen Licht- und Wärmebädern auf die Zusammensetzung des Blutes, Körpertemperatur, Puls, Blutdruck und Körpergewicht bei gesunden Leuten. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (197-498).

**Santesson**, C. G. Ueber die Wirkung des Cornutin Keller und einiger anderer Secaleextracte. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (107-143).

**Schoull**. Moyen de favoriser l'éconlement du sang dans les cas de saignée blanche. Gaz. méd. belge, Liège, **1902**, (300).

**Stillmark**, K. Ueber Blutdruckmessungen in der Badepraxis. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (369-372).

**Vahlen**, Ernst. Die chemische Konstitution des Morphins in ihrer Beziehung zur Wirkung. 2. Abhandl. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (123-157).

**Wiechowski**, Wilhelm. Ueber den Einfluss der Analgetica auf die intracraniale Bluteirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (376-409).

**Wybauw**, R. De l'action du bain carbogazeux ferrugineux considéré plus particulièrement au point de vue de la circulation. Travail présenté à la Société d'hydrologie de Paris. Bruxelles (A. Lesigne), 1903, (38, av. figs.). Svo; J. méd., Bruxelles, **1903**, (225-227, 241-248).

**Zoeppfel**, Rudolf. Ueber die Wirkungsgrade narkotisch wirkender, gechlorter Verbindungen der Fettreihe. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (89-106).

## THE HEART.

(The Heart as muscular tissue is considered under Muscle.)

### 5600 GENERAL.

**Bleichröder**. Die Funktions-Prüfung der Mitralklappe bei der Herz-Sektion. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (159-160).

**Frey**, M[ax]v. Ueber neuere Methoden zur Untersuchung der Herzthätigkeit. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (88-91).

**Göthlin**, G. F. Ueber die chemischen Bedingungen für die Activität des überlebenden Froschherzens. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (1-51).

**Grunmach**, E[mil] und **Wiedemann**, A[ilbert]. Ueber die aktinoskopische Methode zur exakten Bestimmung der Herzgrenzen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (601-605).

**Karfunkel**, [Arthur]. Bestimmungen der wahren Lage und Grösse des Herzens und der grossen Gefässe durch Röntgenstrahlen. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (301-335).

**Kuliabko**, A. Sur la reviviscence du cœur. Rappel des battements du cœur humain trente heures après la mort. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (63-64).

**Langendorff**, O[skar]. Geschichtliche Bemerkungen zur Methode des überlebenden Warmblüterherzens. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (508-509).

**Masing**, E. Lassen sich die an der Rückenfläche des Thorax hörbaren Herzstöne und Herzgeräusche für die Diagnose verwerten? St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (191-195).



**Taljancev, A.** Zur Frage über die Reservekraft des Herzens. In: Vogt, A. B. *Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie.* (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (1-35).

## 5610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Hofmann, F[ranz] B.** Das intracardiale Nervensystem des Frosches. *Arch. Anat., Physiol., Leipzig, Anat. Abt., 1902,* (51-114, mit 4 Taf.).

**Marceau, F.** Note sur la structure des fibres musculaires cardiaques chez les oiseaux. *Paris, C-R soc. biol., 54,* 1902, (1485-1487).

**Požariskij, I. F.** Ueber die Chordae tendinae des menschlichen Herzens. (Russ.) *Med. Obozr., Moskva, 60,* 1903, (52-60).

**Sobotta, Johannes.** Ueber die Entwicklung des Blutes, des Herzen und der grossen Gefässstämme der Salmniden nebst Mittheilungen über die Ausbildung der Herzform. *Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 19,* 1902, (579-688, mit 5 Taf.).

**Walther, Ewald.** Ein Beitrag zur Lehre von der Erregungsleitung zwischen Vorhof und Ventrikel des Froschherzens. *Arch. ges. Physiol., Bonn, 91,* 1902, (21-31).

**Žuk, N. N.** Ueber die Herznerven. (Russ.) *Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, 8,* 1903, (357-365).

## 5620 PHYSICAL FEATURES OF THE HEART AND HEART-BEAT.

**Bancroft, Frank W. and Esterly, C. O.** A case of physiological polarization in the Ascidian heart. *Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool., 1,* 1903, (105-111). Separate. 27 cm.

**Bocci, B.** Sulla meccanica cardiaca. *Policlinico, Roma, P, 8,* 1902, (117-118).

**Fano, G.** Sui fenomeni elettrici del cuore. *Sperimentale, Firenze, 56,* 1902, (168-170).

## 5621 GENERAL CHANGES IN FORM. APEX-BEAT, Etc.

**Bard, L[ouis].** Ueber den kuppelförmigen Herzspitzenstoss (choe en dôme) in der Diagnose der Aorteninsuffizienz. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.*] Berlin, 1902, (53-64).

**Galli, Giovanni.** Herz- und Herzspitzenstoss bei Aortenklappeninsuffizienz. *Münchener med. Wochenschr., 50,* 1903, (682-684).

**Loeb, O. und Magnus, R.** Die Form der Kammerhöhlen des systolischen und diastolischen Herzens. *Arch. exper. Path., Leipzig, 50,* 1903, (11-14, mit 1 Taf.).

**Woodworth, R. S.** Maximal contraction, "staircase" contraction, refractory period, and compensatory pause of the heart. *Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 8,* 1903, (213-219).

## 5623 HEART - VOLUME AND OUTPUT.

**Loewy, A. und Schrötter, H. v.** Ein Verfahren zur Bestimmung der Blutgasspannungen, der Kreislaufgeschwindigkeit und des Herzschlagvolumens am Menschen. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1903,* (394-396).

## 5624 ENDOCARDIAL PRESSURE.

**Eoeri, G.** Sulla pressione cardiovascolare. *Nuova Riv. clin. terap., Napoli, 5,* 1902, (232-250).

## 5625 WORK PERFORMED BY THE HEART.

**Quincke, H[einrich].** Zur Kenntniss der frustanen Herzcontractionen. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.*] Berlin, 1902, (179-192).

**Schmid, Karl.** Herzkammersystole und Pulscurve. Kritische und experimentelle Untersuchungen zur Erklärung der Pulscurve. *Arch. ges. Physiol., Bonn, 91,* 1902, (265-291, mit 2 Taf.).

## 5626 HEART SOUNDS.

**Holowinski, A. v.** Physikalische Untersuchung der Herztöne. *Zs. klin. Med., Berlin*, **42**, 1901, (186-211, mit 2 Taf.).

**Masing, E.** Lassen sich die an der Rückenfläche des Thorax hörbaren Herztöne und Herzgeräusche für die Diagnose verwerten? *St. Peterburg, Med. Wochenschrift.*, **28**, 1903, (191-195).

**Obrazcov, V. P.** Ueber gespaltene und accessorische Herztöne bei unmittelbarer Auscultation. (Russ.) *Vrač, St. Peterburg*, **2**, 1903, (1149-1152, 1177-1180).

**Orlovskij, V. F.** Zur Lehre über die progressive perniciose Anämie e Botriocéphalo und über anämische Herzgeräusche. (Russ.) *Vrač, St. Peterburg*, **2**, 1903, (829-832, 872-875).

**Seitz, Ludwig.** Die fötalen Herztöne während der Geburt. *Habilitationschrift. München (E. Mühlthaler)*, 1903, (179). 23 cm.

**Senator, H[ermann].** Ueber modificirt systolische (sog. „peri- und prädiastolische“) Geräusche am Herzen. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.*] *Berlin*, 1902, (571-580).

## 5630 GENERAL PHYSIOLOGICAL FEATURES OF THE HEART.

**Hoffmann, August.** Die Arrhythmie des Herzens im Lichte der von Engelmann begründeten Lehre von der myogenen Automatie des Herzens. *Fortschr. Med., Berlin*, **19**, 1901, (271-279).

**Kuliabko, A.** Studien über die Wiederbelebung des Herzens. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **90**, 1902, (461-471, mit Taf.).

**Lingle, David J.** The importance of sodium chloride in heart activity. *Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **8**, 1902, (75-98).

**Sommer, G[eorg].** Beobachtungen an jungen Säugetierherzen [Tätigkeit des aus dem Körper entleerten Herzens]. *Würzburg, SitzBer. physik. Ges.*, **1902**, (51).

## 5631 RHYTHM.

**Arloing, S.** Hemisystolie consécutive à l'excitation des nerfs pneumogastriques dans un cas de myocardite disséminée. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. 1.*] *Berlin*, 1902, (31-38).

**Chailan, F.** Relation de la pression intra-coulaire et de la pression sanguine, influence de la pression atmosphérique. *Arch. ophthalm., Paris*, **1902**, (281-282).

**Hallock, Mary.** Pulse and rhythm. *Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.*, **63**, 1903, (435-431).

**Hering, H. E[wald].** Ueber die gleichsinnige Aenderung der Schlagfrequenz und der refractären Phase des menschlichen Herzens. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **89**, 1902, (283-288).

**Hoffmann, August.** Die Arrhythmie des Herzens im Lichte der von Engelmann begründeten Lehre von der myogenen Automatie des Herzens. *Fortschr. Med., Berlin*, **19**, 1901, (271-279).

**Kries, J[ohann] v.** Ueber eine Art polyrhythmischer Herzthätigkeit. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1902**, (477-491).

**Oker-Blom, Max[imilian].** Ein Fall von Pulsus alternans. (Schwedisch.) *F. Läkars. Handl., Helsingfors*, **44**, **2**, 1902, (513-515); *Deutsches Referat*, (Cl.-ClI).

**Pugliese, A.** Influenza del riscaldamento e delle sostanze alimentari sulla frequenza dei movimenti cardiaci negli animali digiunanti. *Sperimentale, Firenze*, **56**, 1902, (111-135).

**Trendelenburg, Wilhelm.** Untersuchungen über das Verhalten des Herzmuskels bei rhythmischer elektrischer Reizung. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1903**, (271-310, mit 2 Taf.).

——— Ueber den Wegfall der compensatorischen Ruhe am spontan schlagenden Froschherzen. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1903**, (311-320).

## 5645 CIRCULATION IN THE HEART.

**Battelli, Frédéric.** Note relative au rétablissement des fonctions du cœur et des centres nerveux après l'anémie totale. *Rev. Méd. Suisse Rom.*, Genève, **21**, 1901, (127-132).

## 5650 EXCITATION AND EXCITABILITY.

**Hering, H. E[wald].** Ueber die gleichsinnige Aenderung der Schlagfrequenz und der refractären Phase des menschlichen Herzens. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **89**, 1902, (283-288).

**Kuliako, A.** Sur la reviviscence du cœur. Rappel des battements du cœur humain trente heures après la mort. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (63-64).

**Lingle, David J.** The importance of sodium chloride in heart activity. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1902, (75-98).

**Trendelenburg, Wilhelm.** Untersuchungen über das Verhalten des Herzmuskels bei rhythmischer elektrischer Reizung. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, 271-310, mit 2 Taf.

**Wenckebach, K[arel] F[rederik].** Ueber die Dauer der compensatorischen Pause nach Reizung der Vorkammer des Säugethierherzens. *Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.*, **5**, 1903, 378-386 (Englisch); *Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, **11**, 1903, (126-131) (Holländisch); *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, (57-61) (Deutsch).

## 5651 PROPAGATION OF THE EXCITATORY PROCESS.

**Engelmann, Th[edor] W[ilhelm].** Die Unabhängigkeit der inotropen Nervenwirkungen von der Leitungsfähigkeit des Herzens für motorische Reize. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (103-131).

**Muskens, L. J. J.** La ralentissement de la transmission de l'onde de la contraction musculaire dans le cœur et l'intérêt quelle possède pour la compréhension des irrégularités du pouls. (Hollandais) *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **2**, 1902, (583-595).

**Schlüter, Franz.** Die Reizleitung im Säugethierherzen. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **89**, 1902, (87-111).

**Walther, Ewald.** Ein Beitrag zur Lehre von der Erregungsleitung zwischen Vorhof und Ventrikel des Froschherzens. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, 21-34.

## 5660 INNERVATION.

**Engelmann, Th[edor] W[ilhelm].** Die Unabhängigkeit der inotropen Nervenwirkungen von der Leitungsfähigkeit des Herzens für motorische Reize. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (103-131).

——— Weitere Beiträge zur näheren Kenntniss der inotropen Wirkungen der Herznerven. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (413-471).

——— Ueber die bathmotropen Wirkungen der Herznerven. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, *Suppl.*, **1902**, (1-26).

——— Ueber die physiologischen Grundvermögen der Herzmuskelsubstanz und die Existenz bathmotroper Herznerven. Eine Entgegnung an Hrn. E. Hering. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, (109-112).

**Friedenthal, Hans.** Ueber die Entfernung der extracardialen Herznerven bei Säugethieren. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (135-145); *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73**, 1901, II, 1902, (55-56).

**Gartier, E. E.** Sur le centre retenant du cœur chez les chiens nouveau-nés. (Russe) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp.*, St. Peterbourg, **8**, 1903, (111-125).

——— Sur l'influence de l'écorce et des parties centrales du cerveau sur le cœur et le système vasomoteur des chiens nouveau-nés. (Russe) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp.*, St. Peterbourg, **8**, 1903, (507-511).

**Hofmann**, [Franz] B. Das intracardiale Nervensystem des Frosches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (51-114, mit 4 Taf.).

**Köster**, [Georg]. Ueber den Ursprung des Nervus depressor. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (565-566).

**Kronecker**, Hugo]. Die Innervation des Säugethierherzens. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig, **73**, (1901), H. 2, 1902, (51-55).

**Schaternikoff**, M. und **Friedenthal**, Hans. Ueber den Ursprung und den Verlauf der herzhemmenden Fasern. Arch. Anat. Physiol., Abt., **1902**, 53-60).

**Van Gehuchten**, A. Les fibres inhibitives du cœur appartiennent au nerf pneumogastrique et pas au nerf spinal. Lecture faite à l'Académie royale de médecine de Belgique, le 29 novembre 1902. Louvain (A. Uystpruyt), 1902. (38, av. figs., pls., hors. texte. Svo. 4 fr.

**Walther**, Ewald. Ein Beitrag zur Lehre von der Erregungsleitung zwischen Vorhof und Ventrikel des Froscherzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (21-34).

**Žuk**, N. N. Ueber die Herznerven. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev., **8**, 1903, (357-365).

#### 5661 ACTION OF VAGUS.

**Arloing**, S. Hemisystolie consécutive à l'excitation des nerfs pneumogastriques dans un cas de myocardite disséminée. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (31-38).

**Gartier**, E. E. Sur le centre retenant du cœur chez les chiens nouveau-nés. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (114-125).

**Köster**, Georg u. **Tschermak**, Armin. Ueber Ursprung und Endigung des N. depressor und N. laryngeus superior beim Kaninchen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, SupplBd, (255-291, mit 2 Taf.).

#### 5670 THE HEART IN INVERTEBRATA.

**Carlson**, A. J. The response of the hearts of certain Molluscs, Decapods and Tunicates to electrical stimulation. (Preliminary communications.) Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (548-550).

**Heine**, Paul. Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Herzens der Salpen und der *Ciona intestinalis*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **73**, 1903, (129-195, mit 3 Taf.).

#### 5680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Albrecht**, Ehrenfried. Der Herzmuskel und seine Bedeutung für Physiologie, Pathologie und Klinik des Herzens. Ein Versuch zur Entwicklung einer allgemeinen Pathologie und Symptomatologie der Herzmuskelerkrankungen auf anatomischer Grundlage. Berlin (J. Springer), 1903, (XV + 591, mit 7 Taf., 24 cm. 11 M.

**Arloing**, S. Hemisystolie consécutive à l'excitation des nerfs pneumogastriques dans un cas de myocardite disséminée. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (31-38).

**Bard**, [Louis]. Ueber den kuppelförmigen Herzspitzenstoss (choc en dôme) in der Diagnose der Aorten-Insufficienz. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (53-64).

**Baumgarth**, Hans. Cor biloculare mit Dexiokardie. Diss. Halle a. S. Druck v. C. A. Kaemmerer & Co., 1902, (52, mit 2 Taf.). 22 cm.

**Björkstén**, Max. Effet de l'application du vibreur sur les organes de circulation. (Suédois.) F. Lakares. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (779-789; Rés. fr. 820).

**Bogdan**, Georges. Un nouveau cas de mort subite par lésions chroniques du cœur. Suspicion d'homicide. Arch. anthr. crimin., Lyon, **17**, 1902, (403-409).

**Bokarius, N. S.** Ueber das offenbleiben des Foramen ovale in der Scheidewand der Herzatrien. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 3, 1903, (1-22).

**Bouchard, Ch. et Balthazard.** Le cœur des tuberculeux. Paris. C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, 268-271.

**Burwinkel, Oskar.** Die Herzleiden, ihre Ursachen und Bekämpfung. Gemeinverständliche Darstellung. 4. u. 5. verm. u. verb. Aufl. München O. Gmelin, 1903, (42). 24 cm. 1.20 M.

**Cowan, John M.** Fatty degeneration of the Myocardium. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, 177-199.

**Curschmann, Hans Heinrich.** Hysterische Tachypnoe bei organischen Herzerkrankungen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 284-288.

**Dandois, L.** Rareté des syncopes d'origine cardiaque. Rev. méd., Louvain, **1902**, (61-66).

**De la Camp, [Oscar].** Familiäres Vorkommen angeborener Herzfehler, zugleich ein Beitrag zur Diagnose der Persistenz des Ductus arteriosus. Botalli. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (48-51).

**Doll, Karl.** Ueber einen auf Herzbigeminie beruhenden Fall von doppeltem Herzstoss. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (220-221).

**Drago, Salvatore.** Beitrag zur Histopathologie des Typhuserzens. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (142-150).

**Einhorn, Heinrich.** Ueber die Anwendung der *Digitalis* bei Erkrankungen des Herzens. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **312**, 1901, (511-532). 0,75 M.

**Esser, Josef.** Die Beziehungen des Nervus vagus zu Erkrankungen von Herz und Lungen, speciell bei experimenteller chronischer Nikotinvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (190-212).

**Fischer, Bernhard.** Fremdkörper in der Herzwand und Caries der Wirbelsäule bei einem 13jährigen Knaben. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (630-632).

**Frick, Heinrich.** Die chronischen Herz-Erkrankungen. Ihre Entstehung, Verhütung und Behandlung. Aerztliche

Ratschläge in gemeinverständlicher Darstellung. Berlin O. Salle, 1903, 61. 20 cm. 1 M.

**Friese, Otto.** Ueber die chirurgische Behandlung der Pericarditis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 163. 22 cm.

**Gade, F. G.** The balneologic treatment of heart-diseases. (Norw.) Kristiania. Tidssk. norsk. Lægef., **23**, 1903, (251-259).

**Galli, G[iovanni]** Intorno al potere funzionante del cuore. Policlinico, Roma, M. **1902**, (333-355).

——— Herz- und Herzspitzenstoss bei Aortenklappeninsuffizienz. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (682-684).

**Gelston, L. M.** The study of an epidemic among guinea pigs. [Abstract.] Lausing, Rep. Mich. Acad. Sci., **1901**, 1902, 86-87.

**Giacomelli, G.** Ricerche sperimentali intorno alla miocardite segmentaria. Riforma med., Roma, **4**, 1902, (328-331, 342-344, 354-356).

**Giuranna, G. D.** Alterazioni istologiche del miocardio nelle infezioni da *Bacterium coli*. Clinica moderna, Pisa, **8**, 1902, 517-519.

**Gutkind, Albert.** Sektionsergebnis eines Falles von angeborenem Herzfehler. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 711.

**Henschen, S[alomon] E[berhard].** Aus der medicinischen Klinik Prof. Dr. Henschen's, Stockholm. I. Zur bacillären Endocarditis. II. Fall von Staphylococcen-Endocarditis mit Chorea und Gelenkrheumatismus. Tod. III. Ulceröse Endocarditis durch *Bacterium coli* mit Septikämie. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 365-370, 797-806.

**Herxheimer, Gottfried.** Ueber supravasale Pericard-Knötchen und Schenkelbecke. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (218-263).

——— Ueber Schenkelbecke und Endocardschwiele. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, 161-181, mit 1 Taf.

**Hoffmann, Aug[ust].** Die Arrhythmie des Herzens im Lichte der von Engelmann begründeten Lehre von der myogenen Automatie des Herzens. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (271-279).

**Holznecht, Guido.** Die röntgenologische Diagnostik der Erkrankungen der Brusteingeweide. (Archiv und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern.) Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, Ergheft **6**, 1901, (IX+229, mit 8 Taf.). Kart. 25 M.

**Katzenstein, [Josef].** Die Diagnose der Hypertrophie und Dilatation des Herzens. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (272-274).

———— Dilatation und Hypertrophie des Herzens. Differentialdiagnostische Studie. München (E. Reinhardt), 1903. (106+IV). 24 cm. 2,50 M.

**Kläger, O.** Zur Differentialdiagnose der traumatischen Pericarditis beim Rinde und Zweckmässigkeit einer chirurgischen Behandlung derselben. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (731-732).

**Lazarus, Julius.** Die adenoiden Vegetationen und ihre Beziehungen zur dilatativen Herzschwäche. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (307-323).

**Lebedev, N. M.** Ueber die Morphologie des Blutes bei artificieller Insuffizienz der Semilunarklappen der Aorta und maligner Endocarditis der Hunde. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903. (56). 24 cm.

**Leick und Winckler.** Die Herkunft des Fettes bei Fettmetamorphose des Herzfleisches. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (163-169).

**Litten, Moritz.** Die Diagnose eines Falles von Transposition der grossen Gefässe bei einem 7-jährigen Knaben. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (379-389).

**Meinertz, [Josef].** Ein ungewöhnlicher Fall von angeborener Missbildung des Herzens. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (385-403, mit Taf.).

**Mugrauer, Richard.** Ueber einen Fall von Herzhypertrophie infolge übermässiger körperlicher Anstrengung beim Radfahren. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (24). 24 cm.

**Obrazcov, V. P.** Ueber gespaltene und accessorische Herzöne bei unmittelbarer Auscultation. (Russ.) Vrač, St. Petersburg, **2**, 1903, (1119-1152, 1177-1180).

**Ortner, Norbert.** Zur Klinik der Angiosklerose der Darmarterien (Dyspragia intermittens angiosclerotica intestinalis) nebst einem Beiträge zur Klinik des intermittirenden Hinkens und des Stokes-Adams'schen Symptomenkomplexes. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F., Nr **347**, 1903, (855-904). 0,75 M.

**Popov, L. V.** Ueber eine zeitweilige funktionelle Verengerung des linken venösen Ostium mit Insufficienz der Mitralis bei chronischer Myocarditis und ermüdetem Herzen. (Russ.) Bolničn. gazeta Botkina, St. Petersburg, **14**, 1903, 97-109, 154-165, 198-202; St. Petersburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (399-405, 411-417).

**Quincke, H[einrich].** Zur Kenntniss der frustranen Herzcontractionen. [In Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (179-492).

**Ribbert, [Hugo].** Ueber Veränderungen des Herzmuskels. Marburg, Sitz Ber. Ges. Natw., **1901**, 1902, (13-22).

———— Ueber die Localisation der fettigen Degeneration des Herzens. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902**, (49-51).

**Röhmer, Paul.** Ueber Knochenbildung in verkalkten endocarditischen und endarteriitischen Heerden. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (13-40).

**Rosenfeld, Fritz.** Neuere Anschauungen über Indicationen und Verordnung der *Digitalis*. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (329-335).

**Rumpf, [Heinrich Theodor Maria].** Zur Aetiologie und Symptomatologie des hochgradig beweglichen Herzens. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (41-43, 163).

**Runeberg, [Johann Wilhelm].** Die syphilitischen Herzaaffektionen. D. med. Wochenschr., **29**, 1903, (4-6, 28-30).

**Schwarz, S. I.** Ueber die Diagnose der organischen Insufficienz der Trikuspidalklappe, als einer Complication der Klappenaffection des linken Herzens. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (416-435).

**Schwinke, Simon.** Beitrag zur Kenntniss der Adams-Stokes'schen Krankheit. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm.

**Senator, H[ermann].** Bemerkungen zur Diagnose der Herzkrankheiten. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 261-264.

——— Ueber die Herzhypertrophie des Herzens bei Nierenkrankheiten. Prakt. vrac̃, St. Peterburg, **2**, 1903, 31-34 (Russ.); Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (1-4) (German).

**Stiassny, Sigmund.** Ein Fall von angeborener Myocarditis fibrosa. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (418-421).

**Strassmann, F[ritz].** Zur Lehre von den Klappenzerreissungen durch äussere Gewalt. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (347-353, mit 1 Taf.).

**Tautz, Kurt.** Zur Kenntniss des Blutbefundes bei congenitaler Pulmonalstenose. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1005-1011).

**Thue, K[ristian].** Bleeding from a gastro-duodenal ulcer. Perforation of an ulcer into the heart. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægevid., **64**, 1903, (185-196).

**Vogt, A. und Lindemann, W.** Ueber die Störungen der Blutzirkulation und der Herzthätigkeit bei der Embolie der Lungenarterie. Experimentelle Untersuchung. (Russ.) Moskva, 1903, 102, mit 3 Taf., 26 cm.

**Vogt, A. B.** Ueber funktionelle und anatomische Störungen des Herzens nach Verschluss der Coronararterien. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, 67-151).

**Volitke, V. O.** Zur Casuistik der Herzsypphilis. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (233-239).

**Weber, Heinrich.** Casuistischer Beitrag zur Lehre von der autochthonen septischen Wandendocarditis. Diss. München Druck v. C. Wolf & S., 1901, 27-20 cm.

**Wenckebach, K[arel] F[riederik].** Noch einmal der Pulsus alternans. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (691-697).

## 5681 FAILURE OF COMPENSATION.

**Kolosov, G. A.** Zur Frage über Veränderungen des Blutdrucks bei

Herzkranken mit gestörter Compensation unter der Einwirkung von *Adonis vernalis*. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, 201-21 cm.

## 5690 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Alcock, N. H. und Meyer, Hans.** Ueber die Wirkung des Carpains auf die Herzthätigkeit. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, 225-238, mit 1 Taf.).

**Björkstén, Max.** Effet de l'application du vibrateur sur les organes de circulation. (Suédois) F. Läkars. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (779-789.; Rés. fr. 829).

**Cypliaev, P. I.** Ueber die Wirkung von *Digitalis* auf den Blutdruck bei Herzkranken mit gestörter Compensation. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, 100-21 cm.

**Dandois, L.** Le chloroforme chez les cardiaques. Rev. médic., Louvain, **1902**, 301-307.

**Depage, A.** Un cas de mort sous le chloroforme. Massage du cœur. Bruxelles, Ann. Soc. Chir., **1901**, (52-53).

**Göthlin, G. F.** Ueber die chemischen Bedingungen für die Activität des überlebenden Froschherzens. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (1-51).

**Kobryner, Mathilde.** Étude expérimentale sur l'action cardiovasculaire des bromures alcalins. Thèse Genève, Genève, 1901, 60.

**Krasnov, V. O.** Ueber die Wirkung des Diphtherie-Toxins auf die Herzthätigkeit und die Atmung. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, 599-609.

**Kuliabko, A.** Studien über die Wiederbelebung des Herzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, 161-171, mit 1 Taf.).

——— und **Metalnikoff, S.** Ueber das kardiotoxische Blutserum. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, 89-92.

**Langendorff**, [Oskar]. Zur Ernährung der Herzmuskel. (Die Schädlichkeit des lackfarbenen Blutes.) (Güstrów, Arch. Ver. Natg., **56**, 1902, (LXXV-LXXIX).

**Lingle**, David J. The importance of sodium chloride in heart activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, (75-98).

**Mahaux**, Emile. Contribution à l'étude de l'action de la caféine sur le cœur de la grenouille. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **1903**, (1-45).

**Mogilewa**, Afanasia. Ueber die Wirkung einiger Kakteenalkaloide auf das Frosehherz. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (137-156).

**Oppel**, W. A. von. Ueber die Regeneration der Deckzellen am Epicard und Endocard. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (I 11, mit Taf.).

**Oppel**, Wladimir v. Ueber Veränderungen des Myocards unter der Einwirkung von Fremdkörpern. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (406-436, mit 2 Taf.).

**Pawiński**, J[ózef]. Apocynum cannabinum comme cardiaque et diurétique. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1-9, 24-29).

**Pieper**, Otto. Ein Fall von Septumdefekt und angeborener Stenose des ostium arteriosum dextrum. Tod durch Lungentuberkulose. Diss. München. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (17). 22 cm.

**Santesson**, C. G. Einige Versuche über die Wirkung des Coffeins auf das Herz des Kaninchens, sowie ein Vergleich zwischen der Coffein- und der Digitalinwirkung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (259-297, mit 2 Taf.).

**Schedel**, H[ermann]. Beiträge zur Kenntnis der Wirkung des Chlorbariums besonders als Herzmittel. Mit einem Vorwort von Rudolf Kobert. Stuttgart (F. Enke), 1903, VIII + 108, mit Taf.). 25 cm. 4 M.

**Trendelenburg**, Wilhelm. Untersuchungen über das Verhalten des Herzmuskels bei rhythmischer elektri-

scher Reizung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (271-310, mit 2 Taf.).

**Zoeppfel**, Rudolf. Ueber die Wirkungsgrade narkotisch wirkender, gechlorter Verbindungen der Fettreihe. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (89-106).

## THE BLOOD VESSELS.

### 5700 GENERAL.

**Burton-Opitz**, R. The flow of blood in the external jugular vein. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (435-459).

**Flint**, Joseph Marshall. The blood vessels of the submaxillary gland and their development. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (464-473, with pl.).

**Fuchs**, R[ichard] F[riedrich]. Zur Physiologie und Wachstumsmechanik des Blutgefäss-Systemes. Erlangen. SitzBer. physik. Soc., **34**, (1902), 1903, (246-257).

**Karfunkel**, [Arthur]. Bestimmungen der wahren Lage und Grösse des Herzens und der grossen Gefässe durch Röntgenstrahlen. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (301-335).

**Shambaugh**, George E. The distribution of blood vessels in the labyrinth of the ear of the domestic pig. [Sus.] [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (X).

### 5710 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Dobrovollskij**, N. Ueber Arterienveränderungen bei Kindern. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903**, (24-41, 81-96, 119-162, 189-200, 246-258, 303-312, 1-23).

**Henneberg**, B[runo]. Beiträge zur feineren Struktur, Entwicklungsgeschichte und Physiologie der Umbilicalgefässe. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **19**, 1902, (523-568, mit 1 Taf.).



**McClure**, Charles F. W. A contribution to the anatomy and development of the venous system of *Didelphys marsupialis* (L). Part I. Anatomy. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (272-404, with 5 pl.).

**Miller**, A. M. The development of the post caval vein in birds. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (283-313, with pl.).

**Pfeifer**, B. Zur Kenntniss des histologischen Baues und der Rückbildung der Nabelgefäße und des Ductus Botalli. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (210-231, mit 1 Taf.).

**Rückert**, J[ohannes]. Ueber die Abstammung der bluthaltigen Gefässanlagen beim Huhn und über die Entstehung des Randsinus beim Huhn und bei *Torpedo*. München, Sitzber. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **32**, (1902), 1903, (187-198, mit 1 Taf.).

**Suchard**, E. Observations nouvelles sur la structure des veines. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (1-16, av. fig. et 1 pl.).

**Tandler**, Julius. Zur Entwicklungsgeschichte der Kopfarterien bei den Mammalia. Morph. Jahrb., Leipzig, **30**, 1902, (275-373, mit 3 Taf.).

**Thoma**, R[ichard]. Ueber atypische Formen der Capillar-Rückbildung. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (123-129).

## 5720 PHYSICAL PROPERTIES.

**Leer**, S. A. van. Zur Regelung der Blutbestandteile bei Injektion hyperosmotischer Salzlösungen in die Blutbahn. [Osmotischer Druck.] Zs. Biol., München, **43**, 1902, (52-66).

**MacWilliam**, J. A. On the properties of the arterial and venous walls. London. Proc. R. Soc., **70**, 1902, (109-153).

## 5730 PHYSIOLOGICAL PROPERTIES.

**Brunn**, Max von. Ueber die Entzündung seröser Häute, mit besonderer Berücksichtigung der Rolle der Serosadeckzellen. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (417-456, mit 1 Taf.).

**Bucura**, Constantin J. Ueber den physiologischen Verschluss der Nabelarterien. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (462-476).

**Ducceschi**, V. Contribution à la physiologie du système veineux. Arch. ital. biol., Torino, **37**, 1902, (139-152).

**Merkel**, Herman. Die Beteiligung der Gefäßwand an der Thrombenorganisation mit besonderer Berücksichtigung des Endothels. Eine experimentelle Studie zugleich als Beitrag zur Endothelfrage. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., **34** (1902), 1903, (92-187, mit Taf.).

## 5735 DIAPEDESES.

**Almkvist**, Johann. Ueber die emigrations-Fähigkeit der Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (17-28, mit 1 Taf.).

**Reinbach**, Georg. Untersuchungen über den Bau verschiedener Arten von menschlichen Wundgranulationen. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (102-151, mit 2 Taf.).

## 5736 INFLAMMATION.

**Almkvist**, Johann. Ueber die Emigrations-Fähigkeit der Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (17-28, mit 1 Taf.).

**Blashko**. [Fall von Periphlebitis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (281).

**Emmert**. Ueber die antiphlogistische Feinwirkung der Kälte. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (161-168).

**Heinz**, R[obert]. Weitere Studien über die Entzündung seröser Häute. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (161-173, mit 1 Taf.).

**Maksimov**, A. Ueber die entzündliche Neubildung des Bindegewebes und das Schicksal der Leucocyten bei derselben. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voinn.-med. Akad., **6**, 1903, 26-30.

**Messing**, S. Zur Frage über die Entzündung bei niederen Wirbellosen. (Russ.) Warsava, Izv. Univ., **1903**, 78, 1-28, mit 1 Taf.).

**Reddingius, R. A.** Ueber die phagocytären Erscheinungen bei der Entzündung des Kaninchen-Netzes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, 5-6).

**Saltykow, S.** Beitrag zur Histologie der Entzündung der serösen Häute. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, 233-250, mit 2 Taf.).

**Török, Ludwig.** Ueber die Dermatitis nodularis necrotica (Phlebitis nodularis necroticans Philippson, Tuberculide acnéiforme, &c.). Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (339-350, mit 1 Taf.).

**Ziegler, E[rmst].** Ueber entzündliche Bindegewebsneubildung. Vortrag. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (778-783).

#### 5740 NUTRITION AND CIRCULATION IN THE BLOOD VESSELS.

**Bouma, Jac[ob].** Ueber „retrograden Transport“ in den Blutgefäßen. (Holländisch). Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, [1902], (191-203).

#### 5760 INNERVATION.

**Adler, [Arthur].** Ueber angeborene Gefäßmuskelschwäche. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (370-372).

**Bucura, Constantin J.** Ueber den physiologischen Verschluss der Nabelarterien. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (462-476).

**Cavani, E.** Se esista un mancinismo vasomotorio. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (277-288).

**Cavazzani, E.** Sulla innervazione motrice dei vasi del cervello e del midollo. Ferrara, Atti Acc. med. nat., **76**, 1902, (1-16).

**Gartier, E. E.** Sur l'influence de l'écorce et des parties centrales du cerveau sur le cœur et le système vasomoteur des chiens nouveaux-nés. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, 507-514).

**Lapinskij, Michail.** Zur Innervation der Gefäße der Extremitäten beim Hunde. (Russ.) Žurn. nejpri. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (859-901).

**Rohnstein, Reinhard.** Untersuchungen zum Nachweis des Vorhandenseins von Nerven an den Blutgefäßen der grossen Nervencentren. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 40. 22 cm.

#### 5761 VASO-MOTOR NERVES.

**Cassirer, Richard.** Die vasomotorisch-tropischen Neurosen. Eine Monographie. Mit einem Vorwort v. H[ermann] Oppenheim. Berlin (S. Karger), 1901, (XII + 609). 25 cm. 14 M.

**Jores, E[conhard].** Ueber das Verhalten der Blutgefäße im Gebiete durchschnittener vasomotorischer Nerven. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (146-156).

#### 5765 VASCULAR TONE.

**Faber, Erik E.** The causes of death in diphtheria. (Danish.) Dr. Disp., Kjöbenhavn, 1903. 170. 23 cm.

#### 5770 BLOOD VESSELS OF INVERTEBRATA.

**Messing, S.** Zur Frage über die Entzündung bei niederen Wirbellosen. (Russ.) Varava, Izv. Univ., **1903**, 7. 8, (1-28, mit 1 Taf.).

#### 5780 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Abramow, S. S.** Zur Casuistik der syphilitischen Erkrankung des Gefäßsystems. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, 456-467, mit 1 Taf.).

**Adler, [Arthur].** Ueber angeborene Gefäßmuskelschwäche. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 370-372).

**Barykin, V. A.** Ueber die Dilatatio aortae temporaria und ihre Rolle in der Pathogenese der Aneurysmenbildung. (Russ.) Prakt. vrac̄, St. Peterburg, **2**, 1903, (175-177, 201-203).

**Beer, Otto.** Ein Fall von Thrombose des Sinus cavernosus beiderseits. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1901, (19). 21 cm.

**Berg, [Carl].** Kasuistischer Beitrag zur Frage der Organrupturen nach Kontusion des Bauches: Ruptura Hiei, Ruptura Venae caevae asc. Vortrag. Zs. MedBeamte, Berlin, **14**, 1901, (405-410).

**Borszéký, Karl.** Heus durch Embolie der Arteria mesenterica superior. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (704-715).

**Bouchard, Ch.** Sur quelques altérations artérielles hémorrhagiques dans les cirrhoses. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (95-102).

**Braun, Hermann.** Krampfaltern, Venenentzündung und Unterschenkelgeschwüre; deren Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin-Deutscher Verlag, [1902], (71). 20 cm. 1,25 M.

**Brüning, Hermann.** Untersuchungen über das Vorkommen der Angiosklerose im Lugenkreislauf. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (457-505).

**Czopf, Julius.** Ueber einen Fall von Thrombophlebitis. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (205-207).

**Dallmayr, Max.** Ueber vier Fälle von Varicocele. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (31). 21 cm.

**Deetz, Eduard.** Ueber ein Angioma arteriale racemosum im Bereich der Art. corporis callosi. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (311-352, mit 1 Taf.).

**Delitzin, S. N.** Ein Fall von Inselbildung an der Vena iliaca externa dextra. Intern. Monatschr. Anat. Leipzig, **19**, 1902, (355-358).

**Dörendorf, H.** Ueber ein bisher wenig beachtetes Aneurysmensymptom. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (554-555).

(q-9387)

**Drozdovskij, P. I.** Ueber den Werth des Oliver'schen Symptoms für die Diagnose der Aorta-Aneurysmen. (Russ.) Vrac̄, St. Peterburg, **2**, 1903, (290-293, 332-331).

**Ernst, [Paul].** Isolierte Verkalkung der Membrana elastica der Arterien. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, (23-24).

**Fabris, A.** Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Aneurysmen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (139-168, mit 1 Taf.).

**Fraenkel, Felix.** Ueber die Verletzung der Vena femoralis communis am Poupert'schen Bande und deren Behandlung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (81-106).

**Francke.** Zur Casuistik des Aneurysma verminosum beim Pferde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (179).

**Fürbringer, [Paul Walter].** Zur Frage der Gefahren der Pleurapunction (intercostalartienverletzung). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, 151-156.

**Gädeke, Hans.** Ueber die chirurgische Behandlung von Varicen und varikösen Geschwüren des Unterschenkels. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1902, (17). 21 cm.

**Gerhardt, [Carl].** Femoral- und Ueberwachsthum. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (171-176).

**Goldflam, S.** Weiteres über das intermittierende Hinken. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, (197-213).

**Gunsett, A.** Ein Fall von Lichen ruber molliformis den subcutanen Venen folgend. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (179-196, mit 2 Taf.).

**Gurevič, M. Ju.** Ueber die Diagnostik und die Behandlung des Aneurysma der Aorta abdominalis. (Russ.) Vrac̄, St. Peterburg, **2**, 1903, (218-250).

**Hampeln, P.** Ueber Aortenaneurysmen und Media-stinaltumoren. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (227-250).

**Harbitz, Francis.** Angioma arteriale racemosum on leg and foot. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **6<sup>d</sup>**, 1903, (138-145); French summary, (3).

**Hedinger, Ernst.** \*Ueber Intima-Sarcomatose von Venen und Arterien in sarcomatösen Strumen. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (199-238, mit Taf.).

**Hüne, Ludwig.** Beitrag zur Casuistik der Mesaortitis gummosa. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (257-264).

**Hödlmoser, C.** Beitrag zur Symptomatologie und Diagnose der in die Pulmonalis perforirenden Aneurysmen der Aorta ascendens. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (251-273).

**Honsell, Bernhard.** Ueber Alkoholinjektionen bei inoperablen Angiomen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1901, (251-258).

**Hoppe Seyler, Georg.** Ueber arteriosklerotischen Diabetes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (50-51).

**Idelsohn, H.** Ueber intermittirendes Hinken. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **23**, 1903, (11-16).

**Jores, Bernhard.** Isolierte Verkalkung der Elastica interna. Bemerkungen zu dem gleichnamigen Aufsätze von Jadwiga Matuszewicz in Bd XXXI, Heft 2 dieser Zeitschrift. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (571).

——— Ueber das Verhalten der Blutgefäße im Gebiete durchschnittener vasomotorischer Nerven. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (146-156).

——— Wesen und Entwicklung der Arteriosklerose auf Grund anatomischer und experimenteller Untersuchungen. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, (VII + 172, mit 4 Taf.). 26 cm. 5 M.

**Käppel.** Thrombose der Art. pulmonalis beim Pferd. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (708-709).

**Kahlden, Clemens** v. Ueber eine seltene Form der Aortenruptur. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (835-838).

**Katsurada, F.** Ueber eine fadenförmige Pigmentirung der Capillarendothelien im Gehirn bei einer ausgedehnten Melano-Sarcomatose. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, 193-196, mit 1 Taf.).

**Kraus, Fr.** Ueber wahres Aneurysma des Sinus Valsalvae aortae dexter. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1161-1161).

**Kuckein, R[obert].** Ueber zwei Fälle von Oesophaguscarcinom, welche unter dem Bilde eines Aortenaneurysmas verliefen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (806-808, 821-826, 846-848).

**Lichtheim, I[udwig].** Die Diagnose des Aneurysma varicosum aortae. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (337-378).

**Lifšic, I. V.** Beitrag zur Lehre über die Aetiologie der Aneurysmen. (Russ.) Prakt. vrač., St. Peterburg, **2**, 1903, (517-518).

**Litten, M[oritz].** Die Diagnose eines Falles von Transposition der grossen Gefäße bei einem 7 jährigen Knaben. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (379-389).

**Lotheissen, Georg.** Zur Embolie der Lungenarterie nach Verletzungen und operativen Eingriffen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (655-686).

**Marburg, Otto.** Endarteriitis cartilaginosa der grossen Hirngefäße. Centralbl. Path. Jena, **13**, 1902, (300-301).

**Marcuse, Max.** Ueber nodöse Syphilide (Erythema nodosum syphiliticum) und syphilitische Phlebitis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (3-26).

**Matuszewicz, Jadwiga.** Isolierte Verkalkung der Elastica interna bei Arteriosklerose. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (217-229, mit 2 Taf.).

**Mönckeberg, J. G.** Ueber Knochenbildung in der Arterienwand. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (191-210, mit 1 Taf.).

**Niessl, E. v.** Ueber Stauungserscheinungen im Bereiche der Gesichtsvenen bei der progressiven Paralyse. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (813-817).

**Ortner, Norbert.** Zur Klinik der Angiosklerose der Darmarterien (Dyspragia intermittens angiosclerotica intestinalis) nebst einem Beitrage zur Klinik des intermittirenden Hinkens und des Stokes-Adams'schen Symptomencomplexes. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., **347**, 1902, (855-901). 0,75 M.

**Philipp, Johannes Adam.** Unterbindung der Arteria subclavia in ihrem ersten Abschnitt nach Schussverletzung. Beitrag zur Casuistik der Verletzungen der Arteria subclavia. Diss. Leipzig (G. Fock), [1901], 42. 22 cm.

**Pilzer, Felix.** Zur Genese des Aneurysma cavernosum. Arch. path. Anat., Berlin, 165, 1901, 127-138, mit Taf.

**Reitzenstein, Albert.** Ictus infolge von Thrombose der Vena mesenterica. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, 257-259.

**Revell, David G.** An anomalous vena cava inferior. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., 2, 1903, (xvi).

**Roeder, Il[anns].** Ein Fall eines solid thrombriren Dilatations-Aneurysma des Ductus arteriosus Botalli. Mit einer Erweiterung a. H. Schrüfer in Halle. Arch. path. Anat., Berlin, 166, 1901, 513-526.

**Rohmer, Paul.** Ueber Knochentuberculose der Aorta ascendens und subarteriellen Heerde. Arch. path. Anat., Berlin, 163, 1901, 113-119.

**Rothfeld, Max Bernhard Oskar.** Perityphlitis und Proctothrombose. Diss., Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, 51. mit 3 Taf. 22 cm.

**Saxer, Franz.** Beiträge zur Pathologie des Pfortaderkreislaufs. Centralbl. Path., Jena, 13, 1902, 577-601.

**Schiffer, Wilhelm.** Kasuistischer Beitrag zur klinischen Diagnostik der Persistenz des ductus arteriosus Botalli. Diss. Gießen. Würzburg (Druck v. H. Stürtz), 1903, 23. 22 cm.

**Schönwerth, Alfred.** Ueber die Naht der Schenkelyene am Leistenbunde und ihre Indikationen. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, 372-373.

**Schrötter, Hermann v.** Ueber eine seltene Ursache einseitiger Recurrenslähmung, zugleich ein Beitrag zur Symptomatologie und Diagnose des offenen Ductus Botalli. Zs. klin. Med., Berlin, 43, 1901, 160-170.

**Schultze, Bruno Wolfgang.** Aneurysma aortae bis perforans arteriam pulmonalem. Zur Kasuistik der Perforationen von Aortenaneurysmen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 11. 21 cm.

**Simmonds, M.** Zur Lehre von der paralytischen Ectasie. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, 349.

**Sorgo, Josef.** Zur Diagnose der Aneurysmen der Aorta und der Arterienaneurysma und über die Behandlung derselben mit subcutanen Gelatineinjectionen. Nebst Mittheilungen über die Verwendbarkeit der Gelatine als Hämostaticum. Zs. klin. Med., Berlin, 42, 1901, 1-19.

**Tautz, Kurt.** Zur Kenntniss des Blutbefundes bei congenitaler Pulmonalstenose. Festschr. Med., Berlin, 19, 1901, 10-5 1911.

**Tencinskij, P. S.** Ueber die radicale Behandlung der Unterschenkelvaricen nach Trueman v. Trendelenburg. Russ. Vred. St. Peterburg, 2, 1903, 1072-1076, 1153-1157, 1185-1189.

**Waldheim, F. von.** Haemangeothelium epitheliosum. Arch. Dermat. Syph., Wien, 60, 1902, 225-248, mit 1 Taf.

**Weber, [F[riedr.] Wilhelm.** Veränderungen in den Gelassen bei miliaren Hirnblutungen. Arch. Psychiatr., Berlin, 35, 1901, 159-173, mit 1 Taf.

**Werner, S.** Aneurysma der Aorta descendens. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, 140-151.

**Weyssse, Arthur W.** The perforation of a vein by an artery in the cat *Felis domestica*. With bibliography. Amer. Nat., Boston, Mass., 37, 1903, 489-492.

**Wiser, Maximilian Friedrich Josef Grat v.** Ein Fall von traumatischer Thrombose der Netzhaut-Venen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, 25, 1901, 360-363.

**Wissmann, Ludwig.** Ueber Embolie der Carotis communis. Diss. Gießen (Druck von v. Munchow), 1903, 34. 22 cm.

**Wolff, Waldemar.** Die antechthone Sinus-thrombose. Mit Veröffentlichung von 2 Fällen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 51. 22 cm.

**Zierhold, Friedrich.** Die Mortalität der thromboembolischen Form des Puerperalfiebers. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 30. 22 cm.

**Zimnickij, S. S.** Feler die Häufigkeit der Arteriosclerose der Aorta bei jungen Individuen. (Russ.) St. Petersburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (158-175, mit 1 Taf.).

## 5790 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Baéza.** Ueber Adrenalinum Chlorid mit Chloretone (Chloroform + Aceton) und die Anwendung in der Rhinologischen Praxis. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1217-1218).

**Goldschmidt, Sigmund.** Atrabillin in der Urologie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (715).

**Gottlieb, Rudolf** und **Magnus, R[udolf]**. Ueber den Einfluss der Digitaliskörper auf die Hirncirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (262-271).

**Kempf.** Die Bedeutung der Leberveränderung in Folge von Cumarinvergiftung. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (819-821).

**Kinghorn, Hugh M.** Researches on the action of tuberculin on rabbit's blood. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (329-345).

**Kobryner, Mathilde.** Etude expérimentale sur l'action cardiovasculaire des bromures alcalins. [Thèse Genève.] Genève, 1901, 60p.

**Levaditi, C.** Experimentelle Untersuchungen über Cumarinvergiftung. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, 211-217.

**Miura, M.** und **Sumikawa, T.** Beitrag zur Untersuchung des Schlangengiftes. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (980-986).

## LYMPHOID STRUCTURES. LYMPH AND ALLIED FLUIDS.

### 5800 GENERAL.

**Goodale, J. L.** The endothelial phagocytes of the tonsillar ring. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, 391-401.

**Strauss, H[ermann].** Ueber osmotische und chemische Vorgänge am menschlichen Chylus (nach Untersuchungen an einer Fistel des Ductus thoracicus). D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (661-667, 681-685).

**Wolf, Alfred.** Ueber die Lymphocyten der tuberculösen Exsudate. Entgegnung auf den Artikel von Prof. Vincenzo Patella in No. 16 d. Wochenschr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 746-747.

——— Transsudate und Exsudate, ihre Morphologie und Unterscheidung. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (398-401).

### 5810 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Falke, Ludwig.** Zur Kenntniss der Lymphgefäßneubildung in pleuritischen Schwarten. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, 106-116.

**Fleury, S.** Recherches sur la structure des ganglions lymphatiques de Foie. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (38-77, av. fig. et 1 pl.).

**Laveran, A.** Sur quelques hémogrégarines des ophidiens. Paris C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, 1036-1040.

**Vialleton, L.** Les lymphatiques du tube digestif de la torpille (*Torpedo marmorata*, Risso). Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (378-456, av. 2 pl.).

——— Sur la relation qui existe entre la structure des ganglions et la présence des valvules dans les troncs lymphatiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1516-1518).

**Warthin, Aldred Scott.** A contribution to the normal histology and pathology of the hemolymph glands. Preliminary report. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, 3-21.

### 5811 FORMED ELEMENTS OF LYMPH.

**Michaelis, Leonor** und **Wolf, Alfred.** Ueber Granula in Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (151-160, mit 1 Taf.).

**Pappenheim, A.** Wie verhalten sich die Unna'schen Plasmazellen zu Lymphocyten? Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, 365-426, **166**, 1901, (124-485, mit Taf.).

**Schlesinger, Arthur.** Ueber Plasmazellen und Lymphocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (428-444).

## 5812 LYMPHOID TISSUE.

**Hesse, Friedr.** Zur Kenntniss der Granula der Zellen des Knochenmarkes, bez. der Leukocyten. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (231-296, mit 1 Taf.).

**Nägeli, O.** Über die Funktion und die Bedeutung des Knochenmarkes. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Genève, **31**, 1901, (270-277).

**Wolff, Alfred.** Ueber eine Methode zur Untersuchung des lebenden Knochenmarks von Thieren und über das Bewegungsvermögen der Myelocyten. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 165-167.

## 5813 LYMPHATIC HEARTS AND VESSELS.

**MacCallum, William G.** On the relation of the lymphatics to the peritoneal cavity in the diaphragm and the mechanism of absorption of granular materials from the peritoneum. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, 157-159.

——— Die Beziehung der Lymphgefäße zum Bindegewebe. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, (273-291).

**Miller, William S.** The lymphatics of the lungs of *Neotomas*. (Demonstration). [Abstract.] Baltimore, Md. Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (VI-VII).

**Moore, Anne.** On the power of  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  to neutralize the ill-effects of  $\text{NaCl}$ . Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (315-319).

## 5814 SEROUS MEMBRANES.

**Brunn, Max von.** Ueber die Entzündung seröser Häute, mit besonderer

Berücksichtigung der Rolle der Serosa-Deckzellen. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (117-156, mit 1 Taf.).

**Heinz, R[obert].** Weitere Studien über die Entzündung seröser Häute. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (161-173, mit 1 Taf.).

**Saltykow, S.** Beitrag zur Histologie der Entzündung der serösen Häute. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (233-259, mit 2 Taf.).

## 5827 LYMPH GLANDS.

**Bang, Ivar.** The chemical structure of the lymphoid tissue. Danish Kjöbenhavn, Biol. Forh., **1902-1903**, 1903, (18).

**Fleury, S.** Recherches sur la structure des ganglions lymphatiques de Foie. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (38-77, av. fig. et 1 pl.).

**Lewis, Thomas.** The structure and functions of the haemolymph glands and spleen. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1902, (1-56, mit 2 Taf.).

**Van der Schroeff, Hendrikus Jakobus.** Über die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen der Natriumsalze. Diss. Bern, Nijkerk, 1901, 80.

**Warthin, Alfred Scott.** A contribution to the normal histology and pathology of the hemolymph glands. Preliminary report. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (3-24).

——— The changes produced in the hemolymph glands of the sheep and goat by splenectomy, hemolytic poisons and hemorrhage. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (135-163).

## 5828 LYMPH AND CHYLE.

**Strauss, Hermann].** Ueber osmotische und chemische Vorgänge am menschlichen Chylus nach Untersuchungen an einer Fistel des Ductus thoracicus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (661-667, 681-685).

## 5830 FORMATION OF LYMPH.

**Ellinger, Alexander.** Lymphagoge Wirkung und Gallenabsonderung. Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbildung. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **2**, 1902, (297-306).

**Jacqué, Léon.** De la genèse des liquides amniotique et allantoïdien. Cryoscopie et analyses chimiques. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 5 avril 1902. Dans: Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Bruxelles (Hayez), (117, av. figs.).

## 5840 PHYSIOLOGICAL FEATURES.

**Almkvist, Johann.** Ueber die Emigrations-Fähigkeit der Lymphocyten. *Arch. path. Anat., Berlin*, **169**, 1902, (17-28, mit 1 Taf.).

**Hamburger, H. J. und Van der Schroeff, H. J.** Die Permeabilität von Leukocyten und Lymphdrüsenzellen für die Anionen von Natriumsalzen. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd.*, **1902**, (119-165).

**Hencke, A.** Die bakterizide Eigenschaft des Knochenmarks und die Aetiologie der Osteomyelitis. Vorläufige Mitteilung. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. I*, **33**, Originale, 1903, (697-701).

**Moore, Anne.** On the power of  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  to neutralize the ill effects of  $\text{Na Cl}$ . *Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (315-319).

**Müller, Paul Theodor.** Weitere Studien über das Laktosermum. III. Mitteilung. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. I*, **34**, Originale, 1903, (18-69).

**Pappenheim, A.** Beobachtungen über das Verhalten des Knochenmarks beim Winterschlaf, in besonderem Hinblick auf die Vorgänge der Blutbildung. *Zs. klin. Med., Berlin*, **43**, 1901, (363-376).

## 5843 FUNCTIONS.

**Quensel, Ulrik.** Untersuchungen über das Vorkommen von Bakterien in den

Lungen und bronchialen Lymphdrüsen gesunder Thiere. *Zs. Hyg., Leipzig*, **40**, 1902, (505-521).

**Rubinstein, H.** Ueber die Veränderungen des Knochenmarkes bei Leukocytose. *Zs. klin. Med., Berlin*, **42**, 1901, (161-185, mit 1 Taf.).

## 5845 ABSORPTION FROM ALIMENTARY CANAL.

**Kischensky, D.** Zur Frage über die Fettresorption im Darmrohr und den Transport des Fettes in andere Organe. *Beitr. path. Anat., Jena*, **32**, 1902, (197-252, mit 2 Taf.).

## 5846 ABSORPTION FROM SEROUS CAVITIES AND CONNECTIVE TISSUES.

**Grober, Julius August Armin].** Die Resorptionskraft der Pleura. *Beitr. path. Anat., Jena*, **30**, 1901, (267-317).

**MacCallum, William G.** On the relation of the lymphatics to the peritoneal cavity in the diaphragm and the mechanism of absorption of granular materials from the peritoneum. *Anat. Anz., Jena*, **23**, 1903, (157-159).

## 5850 MOVEMENTS OF LYMPH.

**Mendel, Lafayette B. and Hooker, Donald R.** On the lymphagoge action of the strawberry, and on post-mortem lymph flow. *Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (380-386).

**Warthin, Aldred Scott.** A contribution to the normal histology and pathology of the hemolymph glands. Preliminary report. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **6**, 1901, (3-24).

## 5880 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF LYMPH AND LYMPHATIC TISSUES.

**Adam, Curt.** Die Behandlung der Leistenbubonen. *Diss. Berlin* (Druck v. G. Schade), 1903, (31). 21 cm.



**Albu**, [Albert]. Zur experimentellen Erzeugung von Oedemen und Hydropsien [durch Kochsalzinfusion]. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (87-102).

**Bernert**, Richard. Ueber milchige, nicht fetthaltige Ergüsse. Eine klinisch-chemische Studie. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1902, (32-84, mit 1 Taf.).

**Bernhardt**, Robert. Sarcoma idiopathicum multiplex en plaques pigmentosum et lymphangiectodes. Eine eigentümliche Form der sog. Sarcomatosis cutis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, 239-252, mit 2 Taf. (19184 8689).

**Bloch**. Ueber die Löwit'schen Parasiten der lymphatischen Leukämie und ihre Beziehungen zu den Kernen der Lymphocyten. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, 311-321.

**Boddaert**, Richard. Nouvelles études expérimentales sur l'oedème lymphatique. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, 87-94.

**Bruhns**. [Fall eines Lymphangioms im Munde.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 281.

**Brunn**, Max von. Ueber die Entzündung seröser Haute, mit besonderer Berücksichtigung der Rolle der Serosa-Deckzellen. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (417-456, mit 1 Taf.).

**Buschke**, Adolf. Ueber Prurigo lymphatica. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (837-840).

**Citron**, Heinrich. Zur Technik der mechanischen Behandlung des Hydrops. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (635-636).

**Dreyer**. Gonococcen in Lymphgefäßen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, 259-262.

**Erbkam**, Richard. Ein Fall von Exstirpation eines pseudoleukämischen Milztumors mit günstigem Ausgang. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (709).

**Ernst**, Paul. Verbreitung des Carcinoms in Lymphbahnen der Nerven. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (21-23).

**Ferrio**, L. e **Rovere**, L. Sul dosamento dei sali di calcio negli essudati e nei trasudati. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, 197-210.

**Glinski**, L. K. Zur Kenntniss der Dickdarm-Lymphosarcome. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, 373-382, mit 1 Taf.).

**Günzler**, Ernst. Ein Fall von Cystadenoma papillare der Schilddrüse mit Drüsen-Metastase. Diss. Tübingen (Druck v. G. Schmürler), 1902, (21, 22 cm).

**Hamm**, Otto. Ein seltener Tumor der Nasenschleimhaut. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 332-333.

**Heinz**, Robert. Weitere Studien über die Entzündung seröser Haute. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (161-173, mit 1 Taf.).

**Hirschfeld**, Hans. Ueber Blutbefunde bei Knochenmarktumoren. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 838-849.

**Hofmann**, Wilhelm. Ein Fall von primärer isolierter Tonsillartuberkulose. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgy), 1902, 23, mit 2 Taf.). 22 cm.

**Homann**, Paul. Ueber Bubonen und ihre neuere medikamentöse Therapie insbesondere mit Mercurcoll id. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. S. Schölein), 1902, (38, mit 1 Taf.). 22 cm.

**Huber**, Alfred. Zur Pathologie des Rhinoscleroms. 2. Histologische Befunde bei rhinoscleromatösen Drüsen-erkrankungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 165-169, mit 1 Taf.).

**Jacobson**, Louis. Ueber die Cyto-diagnostik der Exsudate. Med. obozr. Moskva, **59**, 1903, (906-913).

**Kaposi**, Hermann. Ein Fall von Lymphosarkom mit ausgedehnten, spontan sich rückbildenden Hautmetastasen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (139-156).

**Korablev**, B. A. Ueber die Veränderungen der Lymphdrüsen bei einigen acuten Infektionskrankheiten des Kindesalters. Diss. (Russ. St. Petersburg, 1903, (51, mit 1 Taf.). 24 cm.

**Lazarus**, Julius. Die adenoiden Vegetationen und ihre Beziehungen zur dilatativen Herzschwache. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, (307-323).

**Lengemann, Paul.** Knochenmarkveränderungen als Grundlage von Leukocytose und Riesenkernverschleppungen (Myelokinese). *Beitr. path. Anat., Jena*, **29**, 1901, (1-40, mit 2 Taf.).

**Lucibelli, C.** Sugli effetti dell'alacciatura del condotto toracico. *Nuova Riv. clin. terap., Napoli*, **5**, 1902, (101-112, 458-467).

**Marro, A.** Una nuova alterazione dei gangli linfatici. *Torino, Giorn. Acc. med.*, **65**, 1902, (605-611).

**Martin, Chas. F.** On some undescribed lesions in lymphosarcomatosis (Hodgkin's disease). *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **6**, 1901, (249-256, with 8 pl.).

**Matzenauer, [Rudolf].** [Fall von Lymphangi endotheliom mit cystischen Hohlräumen.] *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **64**, 1903, (107).

**Mehlhorn, Werner.** Ein Beitrag zur Lehre von den Hautödemen. *Diss. Leipzig* (Druck v. B. Georgi), 1901, (43). 22 cm.

**Mendel, [Friedrich].** Das acute circumscriphte Oedem. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (1126-1128).

**Neumann, [Isidor].** [Fall von Pityriasis rubra.] *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **64**, 1903, (277).

**Nikitin, V. N.** Ueber den Einfluss der Vergrößerung einzelner Theile des pharyngealen lymphatischen Ringes überhaupt und der adenoiden Vegetationen des Nasenrachenraums im Speciellen, auf den Allgemeinzustand des Organismus. *St. Peterburg, Med. Wochenschrift*, **28**, 1903, (275-277, 283-286); *Prakt. vrač., St. Peterburg*, **2**, 1903, (167-169).

**Oehlecker, Franz.** Drüsenuntersuchungen bei 7 Fällen von Uteruscarcinom. *Diss. Berlin* (Druck v. G. Schade), 1903, (24). 23 cm.

**Poliakov, V.** Zur Pathogenese des pseudoehylösen Ascites. (Russ.) *Med. Obozr., Moskva*, **59**, 1903, (123-130).

**Róna, Samuel.** Zur Pathologie des Rhinoscleroms. I. Ein zweiter Fall von Rhinosclerom mit regionären Lymphdrüsenmetastasen. *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **58**, 1901, (165-169, mit 1 Taf.).

**Rosenfeld, [Max].** Zur Casuistik der lymphatischen Leukämie. *Zs. klin. Med., Berlin*, **42**, 1901, (117-128).

**Rubinstein, H.** Ueber die Veränderungen des Knochenmarkes bei Leukocytose. *Zs. klin. Med., Berlin*, **42**, 1901, (161-185, mit 1 Taf.).

**Rumpf, [Heinrich Theodor Maria].** Syphilis der Bronchialdrüsen mit Usur der Trachea und bronchopneumonischen Herden. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin*, Bd 1.] *Berlin*, 1903, (513-518).

**Saltykow, S.** Beitrag zur Histologie der Eutzündung der serösen Häute. *Beitr. path. Anat., Jena*, **29**, 1901, (233-250, mit 2 Taf.).

**Schindler, [Carl].** Ein Fall von Lymphextravasat nach subkutaner Contusion des Oberschenkels. *Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, (103).

**Schlagenhauser, Friedrich.** Zwei Fälle von Lymphosarcom der bronchialen Lymphdrüsen mit secundärer Lymphosarcomatose des Oesophagus. *Arch. path. Anat., Berlin*, **164**, 1901, (117-162, mit Taf.).

**Sick, Conrad.** Beitrag zur Lehre vom Bau und Wachsthum der Lymphangiome. *Arch. path. Anat., Berlin*, **170**, 1902, (9-57, mit 1 Taf.).

**Smoler, Felix.** Zur Kasuistik der mesenterialen Lymphcysten. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **32**, 1902, (295-309).

**Spjarny, J.** Zur Frage der bösartigen Lymphome (Lymphoma malignum). *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (811-812).

**Sternberg, Carl.** Ein Fall von multiplem Endotheliom („Krukenberg'schem Tumor“) des Knochenmarks. *Centralbl. Path., Jena*, **12**, 1901, (625-633).

**Thümer, Karl August.** Ueber Chyluscysten der Darmzotten. *Diss. Leipzig* (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm.

**Töpfer, Hans.** Ueber Muskeln und Knorpel in den Tonsillen. *Diss. Leipzig* (Druck v. B. Georgi), 1902, (33, mit 3 Taf.). 22 cm.

**Valiasko, G.** Ueber Lymphangioma der Nieren. (Russ.) *Med. Obozr.*, Moskva, **59**, 1903, (785-788).

**Vollmer, E.** Ueber Elephantiasis lymphangiectatica congenita, ein Beitrag zur Lehre von der Erkrankung der Lymphgefäße. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **65**, 1903, (315-366, mit 3 Taf.).

**Warthin, Aldred Scott.** The changes produced in the hemolymph glands of the sheep and goat by splenectomy, hemolytic poisons and hemorrhage. [With bibliography.] *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **7**, 1902, (135-163).

**Watanabe, Rai.** Ueber die Erkrankungen der Lymphbahnen der Lunge bei chronischer Bronchitis. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **165**, 1901, (80-99).

**Wilbert, [Johann].** Ueber den Einfluss der Rachenmandelhyperplasie auf die körperliche und geistige Entwicklung der Kinder. Statistischer Beitrag. *D. med. Wochenschrift*, Berlin, **29**, 1903, (101-102).

**Wolf, Alfred.** Transsudate und Exsudate, ihre Morphologie und Unterscheidung. *Zs. Klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (398-401).

**Zagumennyj, V. A.** Ein Fall von pseudo-chyloser Pleuritis, Hydrothorax und Ascites. (Russ.) *Med. Obozr.*, Moskva, **60**, 1903, (259-267).

**Zolki, Leo.** Beitrag zur Lehre von den gutartigen Tumoren der Mandel. *Diss.* Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (20, mit Taf.). 22 cm.

## 5885 PUS.

**Deganello, Umberto.** Ueber die supravitale Farbbarkheit der Zellen des acuten und chronischen Eiters des Menschen. *Centralbl. Path.*, Jena, **13**, 1902, (911-913).

**Klemensiewicz, Rudolf.** Wei ße Beiträge zur Kenntniss des Baues und der Function der Wanderzellen, Phago-cyten und Eiterzellen. Mikroskopische und experimentelle Untersuchungen an Batrachiern. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **32**, 1902, (131-131, mit 3 Taf.).

**Pappenheim, A.** Ueber das Vorkommen einkerniger Zellen im gonorrhoeischen Urethralsecret. Ein Beitrag zur

allgemeinen Histologie der Entzündung. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **164**, 1901, (72-119).

## 5890 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Ellinger, Alexander.** Lymphagogische Wirkung und Gallenabsonderung. Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbildung. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **2**, 1902, (237-306).

**Halluin, Maurice d'.** Cryoscopie de la lymphe humaine et apécien général sur la méthode. *Lille, Bul. soc. anat. clin.*, **17**, 1902, (7-36).

**Mendel, Lafayette B. and Hooker, Donald R.** On the lymphagogic action of the strawberry, and on post mortem lymph flow. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **7**, 1902, (380-386).

**Müller, Franz.** Beiträge zur Frage nach der Wirkung des Eisens bei experimentell erzeugter Anämie. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **164**, 1901, (136-192).

## RESPIRATION. ANIMAL HEAT.

### RESPIRATION IN GENERAL.

#### 6000 GENERAL.

**Schafer, E. A.** The relative efficiency of certain methods of performing artificial respiration in man. *Edinburgh, Proc. R. Soc.*, **25**, 1901, (39-50).

#### 6020 CHEMISTRY OF THE AIR AND OTHER RESPIRATORY MEDIA.

**Chlopın, G. V.** Ein jodometrisches Verfahren und Apparate zur Bestimmung des Sauerstoffes in Gas-mengen. In: Chlopın, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) *I-te Liel.* Jurjev, 1902, (1-16).

**Gautier**, Armand. Sur la quantité d'hydrogène libre de l'air et la densité de l'azote atmosphérique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1025-1032).

——— Nouvel examen des objections de M. A. Leduc relatives à la production d'hydrogène aérien. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (21-22).

**Lauenstein**, A. F. Ueber den vergleichenden Werth einiger vereinfachten Methoden zur Bestimmung des Kohlen säuregehaltes der Luft. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (118). 24 cm.

**Leduc**, Anatole. Sur la proportion de l'hydrogène dans l'air atmosphérique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1332-1333).

**Sanfelice**, F. e **Malato Calvino**, V. E. Le miniere della Sardegna. Ricerche sperimentali sull'aria. Ann. igiene, Roma, **12**, 1902, (1-49).

## 6024 IMPURITIES.

**Haselhoff**, E. und **Lindau**, G[ustav]. Die Beschädigung der Vegetation durch Rauch. Handbuch zur Erkennung und Beurteilung von Rauchschäden. Leipzig (Gedr. Borntraeger), 1903, (VIII + 412). 26 cm. 10 M.

**Hockarth**, F. Kampf dem Staube! Ein mahnendes Wort an uns Alle. [In: Deutscher Färberkalender 1903. Jg 12.] München, [1903], (8-17).

**Lehmann**, K[arl] B[ernhard]. Experimentelle Studien über den Einfluss technisch und hygienisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. XI. Studien über „Chlorakne“. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (322-336).

**Nikitin**, A. F. Materialien zur sanitären Beurteilung des Petroleum. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (248-286).

**Nussbaum**, H. Ch[ristian]. Ist der Kohlen säuregehalt der Luft als Massstab der Luftverschlechterung brauchbar? Zs. Heizgstechn., Halle, **7**, 1903, (115-117).

**Saenger**, M[oritz]. Zur Aetiologie der Staub - Inhalations - Krankheiten

[schützende Wirkung der oberen Luftwege]. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (367-374).

**Sanarelli**, G. e **Biffi**, U. Il valore dell'acido carbonico come indice dell'inquinamento atmosferico. Ann. igiene, Roma, **12**, 1902, (90-116).

**Spackeler**, Ludolf. Ueber die Lungentuberkulose infolge beruflicher Staubinhalationen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (48). 21 cm.

**Spitta**, [Oskar]. Die Bestimmung kleiner Kohlenoxydmengen in der Luft. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (284-310).

**Zeuner**, W[illiam]. Luftreinheit, aseptische und atoxische Behandlung der Lungen zur Bekämpfung der Tuberkulose. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (III + 83). 23 cm. 1,60 M.

## 6026 VENTILATION, Et.

Kalender für Gesundheits-Techniker, Taschenbuch für die Anlage von Lüftungs-, Centralheizungs- und Badeeinrichtungen. 1903. Hrsg. v. Hermann Recknagel. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903. (XIV + 208). 17 cm. Geb. 4 M.

**Bogolubov**, N. F. Beobachtungen über die Dampfheizung und Ventilation im Marine-spital von Kronstadt. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903**, (35-51, 69-75).

**Burghardt**, Robert. Wirksame Lüftung durch Oeffnungen über dem Fussboden. Zs. Heizgstechn., Halle, **5**, 1901, (204-206).

**Chlopin**, G. V. Materialien zur Begutachtung der Ventilation der Entwässerungskanäle. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (352-418).

**Haldane**, John S. The air of factories and workshops. J. Hygiene, London, **2**, 1902, (111-141).

**Kelling**, Johannes. Heizung und Lüftung für Krankenhäuser. Vortrag . . . Zs. Heizgstechn., Halle, **6**, 1901, (133-137).

**Kiessling.** Ueber Ventilation von Zinkhütten. *Bergm. Ztg.*, Leipzig, **61**, 1902, 178-180, mit 1 Taf.

**Kretschmer, Otto.** Die Lüftung der Schiffsräume auf Kriegsschiffen. *Marine-Rdsch.*, Berlin, **13**, 1902, 564-572.

**Kretzschmar, G. K.** Zeitgemässe Betrachtungen über Ventilation und Trockenhaltung der Keller. *Allg. Anz. Brau.*, Mannheim, **18**, 1902, (229).

**Mehl, W.** Ueber hemmende Einflüsse in der Entwicklung der Heizungs- und Lüftungstechnik unter Beachtung hygienischer Grundsätze. *Zs. Heizgstechn.*, Halle, **6**, 1901, 85-88, 97-100.

**Nussbaum, H. Christian.** Welche Ansprüche an die Lufterneuerung der Aufenthaltsräume ist die Hygiene zu stellen berechtigt? *Zs. Heizgstechn.*, Halle, **5**, 1901, 179-181.

——— Ist das künstliche Anreichern der Luft mit Wasserdampf empfehlenswert? *Zs. Heizgstechn.*, Halle, **7**, 1902, 73-76.

**Oslender, August.** Fortschritte auf dem Gebiete zentraler Heizungs- und Lüftungsanlagen für Wohnhäuser und öffentliche Gebäude im letzten Jahrzehnt. *Vortrag* . . . *Zs. Heizgstechn.*, Halle, **6**, 1902, 181-185, 193-199, 207-210.

**Wolf, Kurt.** Ueber einige Fehler bei Ventilationsanlagen. *GesundheitsIng.*, München, **26**, 1903, (8-9).

——— Ein besonders bemerkenswerter Fall von Kohlenoxydgasvergiftung. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (256-257).

——— Ueber Ventilation. *Vortrag*. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (688-691).

**Wolpert, A[dolf].** Theorie und Praxis der Ventilation und Heizung. *Handbuch der Ventilation und Heizung mit Einschluss der Hilfswissenschaften zum Selbststudium und zum Gebrauch bei Vorlesungen über Wohnungshygiene*. 4. völlig Neubearb. Aufl. Bd 3. Die Ventilation von Adolf Wolpert und Heinrich Wolpert. Berlin (W. & S. Loewenthal), 1901, (XV + 608). 23 cm. 15 M.

## NEURO-MUSCULAR

### MECHANISM OF PULMONARY MOVEMENTS.

#### 6100 GENERAL.

**Gregor, Konrad.** Untersuchungen über die Athmungsgrösse des Kindes. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, Supplbd, **1902**, (59-118).

**Marek, J[ózef].** Ueber die Entstehungsweise der Athmergeräusche. *Arch. Thierheilk.*, Berlin, **27**, 1901, 395-432; *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (610-612, 632-633).

**Vigorita, V.** Nuovo pneumografo a trasmissione. *Portici (Stab. Vesuviano)*, 1902, (11).

**Weisz, Eduard.** Ueber intercostale Phonationserscheinungen. (Eine neue physikalische Untersuchungsmethode). *Vortrag* . . . *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (321-340).

#### 6105 RHYTHM.

**Kostin, S. I.** Zur Frage über die Entstehung des normalen Athmungsrythmus. (Russ.) *Vrac.*, St. Peterburg, **2**, 1903, (763-764).

#### 6120 MECHANISM.

**Hasse, Carl.** Ueber die Bauchathmung. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Anat. Abt.*, **1903**, 23-26, mit 1 Taf.

**Kahn, Richard Hans.** Zur Lehre von der Athmung der Reptilien. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, 29-52.

**Poli, C.** Valore fisiologico della respirazione nasale e buccale. *Genova (fratelli Paganò)*, 1902, (26).

**Rothschild, David.** Welche Rolle spielt der Sternalwinkel bei der Athmung? *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (190-193).

## 6160 INFLUENCE OF NERVOUS SYSTEM.

**Couvreur, E.** A propos de la note de M. Laborde sur les nerfs sensitifs du reflexe respiratoire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1171-1175).

**Gad, Johannes].** Ueber Natur und Lage des inspiratorischen Coordinationscentrums in der Medulla oblongata. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (157-170).

**Hirschberg, Nikolai.** Ueber die Beziehungen psychischer Zustände zum Kreislauf und zur Athmung. St. Petersburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (11-14).

**Laborde, J. V.** Le réflexe respiratoire et le nerf glosso-pharyngien (troisième communication). Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1156-1159).

**Obici, G.** Influenza del lavoro intellettuale prolungato sulla respirazione. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (349-354).

**Rothmann, Max.** Ueber die spinalen Athmungsbahnen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (11-28).

**Seemann, John.** Ueber die Combination expiratorisch wirksame Athemreflexe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (313-337, mit 7 Taf.).

**Šumkov, G. E.** Ueber die Abhängigkeit der Athmungscurve von dem Seelenzustande. (Russ.) Voprosy nerv.-psych. medic., Kiev, **8**, 1903, (241-247, mit 3 Taf.).

## 6165 ALTERATIONS OF RHYTHM. (APNŒA, CHEYNE-STOKES RESPIRATION, Etc.)

**Curschmann, Hans Heinrich.** Hystrische Tachypnoe bei organischen Herzerkrankungen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (284-288).

**Mareš, F[rantišek].** Ueber Dyspnöe und Asphyxie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (529-561, mit 2 Taf.).

**Neander, Gustav.** Ueber die respiratorische Pause nach tiefen Inspirationen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (298-327, mit Taf.).

## 6180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Šestopal, Ja. A.** Zur Pathogenese des Bronchialasthma. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (157-315).

## 6185 ASPHYXIA.

**Mareš, F[rantišek].** Ueber Dyspnöe und Asphyxie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (529-561, mit 2 Taf.).

**Woelfel, Albert.** Ueber die Symptomatologie und Pathologie der Strangulation. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (50). 22 cm.

## 6190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Aron, E.** Zur Ursache der Einwirkung verdichteter und verdünnter Luft auf den Thierkörper. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (261-284).

**Brinda, Antonio.** Sull'azione respiratoria della morfina e di alcuni suoi succedanei. Arch. intern. pharmacod., Gand, **9**, 1901, (63-92).

**Gurčev, I. I.** Ueber die vergleichende Wirkung von Chloral-Hydrat, Oxycampher und einiger Derivate des Morphinums und Atropins auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ.) Vračebn-gazeta, St. Petersburg, **10**, 1903, (625-626).

**Hayashi, H. und Muto, K.** Ueber die Ursache der Athemlähmung bei der Coniin- und Blausäurevergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (356-366).

**Krasnov, V. O.** Ueber die Wirkung des Diphtherie-Toxins auf die Herzthätigkeit und die Athmung. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (599-609).

**Muto, K. und Ishizaka, T.** Ueber die Todesursache bei der Sparteinvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (1-10).

**Neander, Gustav.** Ueber die respiratorische Pause nach tiefen Inspirationen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (298-327, mit Taf.).

**Seemann, John.** Ueber die Combination expiratorisch wirksamer Athemreflexe; Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, 313-337, mit 7 Taf.

**Vahlen, Ernst.** Die chemische Konstitution des Morphins in ihrer Beziehung zur Wirkung. 2. Abhandl. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, 123-157.

**Verworn, Max.** Zur Analyse der dyspnoischen Vagusreizung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, 65-81, mit 1 Taf.

## GENERAL CHEMICAL FEATURES OF PULMONARY RESPIRATION.

### 6200 GENERAL.

**Tarulli, L.** Einige neue Untersuchungen über die Athmung der Thiere. Unters. Natl. Giessen, **17**, 1901, 356-376.

### 6210 THE GASES IN THE LUNGS.

**Dupont, Maurice.** Équivalent du poids et de la capacité respiratoire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1538-1549.

### 6220 THE GASES IN THE BLOOD.

**Fallose, A.** Sur la tension des gaz du sang veineux. Bruxelles (Hayez), 1902, (23, av. figs.), 8vo.

**Hüfner, G. [von].** Ueber das Gesetz der Vertheilung des Blutfarbstoffs zwischen Kohlenoxyd und Sauerstoff. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, 87-99.

——— Noch ein Mal die Frage nach der „Sauerstoffcapazität“ des Blutfarbstoffes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, 217-224.

**Loewy, A. und Schrotter, H. v.** Ein Verfahren zur Bestimmung der Blutgasspannungen, der Kreislaufgeschwindigkeit

und des Herzschlagvolumens am Menschen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, 394-396.

**Novi, I.** Sull'ossigeno mobile del sangue. Boll. sc. nat. Bologna, **37**, 1902, 531-535.

### 6225 EFFECT OF ALTERED CONDITIONS ON AMOUNT AND TENSION OF BLOOD GASES.

**Aron, E.** Zur Ursache der Einwirkung verdichteter und verdünnter Luft auf den Thierkörper. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, 264-284.

**Heermann, Gustav.** Ueber Caissonkrankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **334**, 1902, 385-404, 0.75 M.

**Tripet.** Des variations dans l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine, au cours d'une ascension en ballon. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, 76-78.

### 6230 MECHANISM OF THE GASEOUS EXCHANGES IN THE LUNGS.

**Bohr, Chr. and Maar, Vilh.** On the influence of the ozone-inhalation on the function of the lung. Danish. Kjøbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, 195-521, with 1 pl.

**Krogh, August.** The cutaneous and pulmonary respiration of the frogs. A contribution to theory of the exchange of gases between the blood and the atmosphere. Danish. Dr. Disp. Kjøbenhavn (Gyldendal), **1903**, (114), 24 cm.; Kjøbenhavn, Natl. Medd., **1903**, 297-318.

**Maar, Vilhelm.** On the influence of the quantity of blood which passes through the lungs on the respiratory exchange in these organs. Danish. Kjøbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1902**, 1903, 225-248, with 1 pl.

——— Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Nervus vagus und des Nervus sympathicus auf den Gaswechsel der Lungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, 269-336, mit 6 Taf.

## 6235 THE GASES EXPIRED.

**Freyer.** De la toxicité de l'air expiré par ces individus sains et malades. *Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat.*, **9**, 1901, 18-22.

**Sanarelli, G. e Biffi, U.** L'esalazione polmonare delle sostanze tossiche volatili. *Ann. igiene, Roma*, **12**, 1902, 90-110.

**Tissot, J.** Sur la signification des expériences faites en ballon sur les échanges respiratoires. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (308-310).

**Zoja, G.** Apparecchio per la misurazione dell'acido carbonico respiratorio. *Parma, Rend. Ass. med.-chirurg.*, **3**, 1902, 1-38.

## 6240 THE GASES IN THE TISSUES, ANIMAL FLUIDS, Etc.

**Fries, J. August.** The combustible gases excreted by cattle. *Harrisburg, Pa. Rep. St. Coll.*, **1901-1902**, 1902, 292-299.

**Hasselbach, K. A.** Ueber Sauerstoffproduktion im Hühnerrei. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **13**, 1902, (170-192).

**Rosenthal, I[sidor].** Zweite Mittheilung betreffend den respiratorischen Stoffwechsel der Säugethiere. *Erlangen, SitzBer. physik. Soc.*, **34**, (1902), 1903, 81-87.

## 6250 INTERNAL RESPIRATION.

**Rosenthal, I[sidor].** Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, 167-199.

**Stoklasa, Julius und Czerny, F.** Isolierung des die anaerobe Athmung der Zelle der höher organisirten Pflanzen und Thiere bewirkenden Enzyms. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, (622-631).

**Triplet.** Des variations dans l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine au cours d'une ascension en ballon. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (76-78).

## 6260 TOTAL RESPIRATORY EXCHANGES.

**Bohr, Chr.** On the respiratory exchange of the embryo of cold-blooded animals. (Danish) *Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs.*, **1903**, (423-437).

————— and **Hasselbalch, K. A.** On the production of heat and the respiratory exchange of the embryo. (Danish) *Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs.*, **1903**, (313-318).

————— Ueber die Wärmeproduktion und den Stoffwechsel des [Hühner-]Embryos. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **14**, 1903, (398-429).

**Kroggh, August.** The cutaneous and pulmonary respiration of frogs. A contribution to the theory of the exchange of gases between the blood and the atmosphere. (Danish) *Dr. Disp., Kjöbenhavn (Gyldendal)*, **1903**, (111, 21 cm.; *Kjöbenhavn, Nath. Medd.*, 1903, (207-318).

**Martin, C. J.** Thermal adjustment and respiratory exchange in monotremes and marsupials. A study in the development of Homoeothermism. *London, Phil. Trans. R. Soc.*, **195**, 1902, 1-37.

**Rosenthal, I[sidor].** Zweite Mittheilung betreffend den respiratorischen Stoffwechsel der Säugethiere. *Erlangen, SitzBer. physik. Soc.*, **34**, (1902), 1903, (81-87).

## 6265 EFFECTS OF VARIOUS CONDITIONS ON THE TOTAL EXCHANGE. (FOOD, EXERCISE, DRUGS, DISEASE, Etc.)

**Aron, E.** Zur Ursache der Erkrankung in verdünnter Luft. (Nach Versuchen am Menschen.) *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (50-57).

**Babák, Edward.** Ueber die Wärmeregulation bei Neugeborenen. (Respirometrische und calorimetrische Versuche.) *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **89**, 1902, (151-177).

**Bëlogolovov, N. V.** Zur Frage über den Einfluss der erschwerten Nasenathmung auf die Morphologie des Blutes und Oxydationsvorgänge. *Diss. (Russ.) St. Petersburg*, 1903, 87, 25 cm.



**Bohr, Chr.** On the respiratory exchange of the embryo of cold-blooded animals. Danish. Kjøbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1903, 123-137.

**Chauveau, A.** Rapport sur le prix Pourat. Paris, C.-R. Acad. sci., 135, 1902, (1220-1231).

**Frank, Otto** und **Gebhard, F. v.** Die Wirkung von Curare auf die Ausscheidung der Kohlensäure und des Stickstoffes. Zs. Biol., München, 43, 1902, 117-121.

**Glagolev, M. D.** Ueber den Einfluss der Hypnotica auf den Gasaustausch bei den Tieren. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, 19. 23 cm.

**Grandis, V. e Mainini, C.** Sulle modificazioni che un ambiente caldo ed umido determina nel ricambio respiratorio. Torino, Giorn. Acc. med., 65, 1902, (50-63).

**Gurëev, I. I.** Ueber die vergleichende Wirkung von Chloral- Hydrat, Oxycampher und einiger Derivate des Morphiums und Atropins auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Petersburg, 10, 1903, (625-626).

**Hall, T. Walker.** The elimination of CO<sub>2</sub> in metabolic disorders preliminary note. J. Path. Bact., Edinburgh, 8, 1902, 282-287.

**Hill, Leonard** und **Macleod, J. J. R.** The influence of an atmosphere of oxygen on the respiratory exchange. London, Proc. R. Soc., 70, 1902, (155-162).

**Johansson, J. E.** Ueber die Energieentwicklung bei der Muskelarbeit. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902. 1903, VIII Section, (59-67).

——— Untersuchungen über die Kohlensäureabgabe bei Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, 11, 1901, (273-307).

——— und **Koraen, Gunnar.** Untersuchungen über die Kohlensäureabgabe bei statischer und negativer Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, 13, 1902, (229-268).

——— Die Einwirkung verschiedener Variablen auf die Kohlensäureabgabe bei positiver Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, 14, 1903, 60-81.

**Kravkov, N. P.** Ueber den Einfluss von Giften auf den Gasaustausch im Tierkörper. (Russ.) Vrač. St. Petersburg, 2, 1903, 700-711.

**Lüthje, Hugo.** Ueber die Castration und ihre Folgen [Fett- und Eiweissstoffwechsel]. Arch. exper. Path., Leipzig, 48, 1902, (184-222).

**Rubner, Max.** Die Wirkung kurzdauernder Douchen und Bäder auf den respiratorischen Gaswechsel beim Menschen. Zum Teil nach Versuchen von K. Miyahi aus Tokio mitgeteilt. Arch. Hyg., München, 46, 1903, (399-412).

——— Ueber die Wirkung der Borsäure auf den Stoffwechsel des Menschen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 19, 1902, (70-88).

**Staehelin, Rudolf.** Der Gaswechsel des Menschen im Höhenklima. Aus Jacquet & Staehelin, Stoffwechsel. Diss. Basel. Leipzig, 1901, 40.

**Svenson, N. A.** Stoffwechselversuche an Reconvalescenten. Zs. klin. Med., Berlin, 43, 1901, (86-116).

——— Zur Frage über den Gasaustausch und den Stickstoff-Stoffwechsel bei Reconvalescenten nach Abdominaltyphus und Lungentzündung. Russ. Kiev. Izv. Univ., 43, I, 3, 1903, 1-161, mit Tab.

**Tissot, J.** Recherches sur l'influence des variations d'altitude sur les échanges respiratoires. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (118-120).

——— Sur la signification des expériences faites en ballon sur les échanges respiratoires. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, 308-310.

## PHYSIOLOGY OF THE RESPIRATORY PASSAGES.

### 6300 GENERAL.

**Poli, C.** Valore fisiologico della respirazione nasale e buccale. Genova fratelli Pagano, 1902, (26).

**Trautmann, Gottfried.** Bedeutung der nasalen Atmung in ihrer Schutz und Heilwirkung auf Kranke etc. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, 559-560.

## 6310 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Wiedersheim**, R[obert]. Ueber den Kehlkopf der Ganoiden und Dipnoer. *Anat. Anz.*, Jena, **22**, 1903, (522-535).

## 6320 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES.

**Mink**, P. J. Die Nase als Luftweg. (Holländisch) *Geneesk. Blad. Klin.*, Haarlem, **9**, 1902, (75-115).

**Saenger**, M[oritz]. Zur Aetiologie der Staub-inhalations-Krankheiten [schützende Wirkung der oberen Luftwege]. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **164**, 1901, (367-374).

——— Zur Aetiologie der Lungen-Tuberculose. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **167**, 1902, (116-124).

## 6380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Barth**, Ernst. Der gegenwärtige Stand der Pathologie und Therapie der Ozaena. *Fortschr. Med.*, Berlin, **19**, 1901, (981-990).

**Bókay**, Johann v. Ueber den gegenwärtigen Stand der Intubation. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (235-236).

**Dervin**, Laurence J. Epicrise eines complicierten Falles von Trachealstenose (wahrscheinlich eine gummöse Thyreoiditis und Mediastinitis). *Diss.* München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (23). 21 cm.

**Dunbar**, W. Ph. Zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, (IV + 60, mit 3 Taf.). 25 cm. 3 M.

——— Weiterer Beitrag zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, (119-152).

**Eschenhagen**, [Walter]. Ueber einen Fall von Fistelbildung zwischen den Gallenwegen und einem Bronchus. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (538-539).

**Frank**, Moses. Ueber Trachealstenosen und deren Behandlungsmethoden. *Diss.* Bonn (S. Foppen), 1902, 51. 21 cm.

**Freudenthal**, W. Ueber die Anwendung des elektrischen Lichts bei einigen Erkrankungen der Luftwege. *Ther. Monatshefte*, Berlin, **17**, 1903, (188-193).

**Friedrich** [Wittmaack], [Ernst Paul]. Sammelreferat über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Nasen- und Kehlkopfkrankheiten. *Fortschr. Med.*, Berlin, **19**, 1901, (703-710).

**Gerber**, [Paul Henry]. Ueber einen Skleromherd in Ostpreussen. Vortrag. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (251-253).

**Hacker**, [Victor] v. Resektion der Luftröhre mit primärer circularer Naht wegen hochgradiger ringförmiger Narbenstriktur. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **32**, 1902, (709-724).

**Kayser**, Richard. Anleitung zur Diagnose und Therapie der Kehlkopf-, Nasen-, und Ohrenkrankheiten. Vorlesungen . . . für praktische Aerzte. 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1903, (VI+178). 23 cm. 4,80 M.

**Killian**, Gustav. Die diagnostischen und therapeutischen Leistungen der modernen direkten endoskopischen Untersuchungsmethoden bei Fremdkörpern in den Luft- und Speisewegen. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (638-640).

**Konstantinowitsch**, W. N. Zur Frage der Entstehung der Hyalin-Körperchen bei Rhinosclerom. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **167**, 1902, (443-461, mit 1 Taf.).

**Magnus**, Fritz. Ueber Schleimhauterysipele der Luftwege. *Diss.* Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (61). 22 cm.

**Moll**, A. C. H. Die oberen Luftwege und ihre Infektion. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, No. **341**, 1902, (823-854). 0,75 M.

**Neisser**, Ernst. Ueber einseitige Lungenatrophie und über angeborene Bronchiektasie. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (88-105).

**Neumann, Isidor**. [Fall von gummosen Infiltraten der Nasen- und Wangenschleimhaut.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 276).

**Pfaundler, M.** Ueber Spätstörungen nach Intubation und Tracheotomie. Verh. Ges. D. Natl., Leipzig, **73** 1901, II, 2, 1902, 210-215.

**Rosenfeld, Gustav**. Ueber einige Ursachen von Husten und Schnupfen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (193-195).

**Schrötter, Hermann von**. Bemerkungen über die Bedeutung eines systematischen Studiums des Skleromes. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1901, 297-336.

**Šestopal, Ja. A.** Zur Pathogenese des Bronchialasthma. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. Russ. 4-te Lief. Moskva, 1902, (157-315).

**Spieß, Gustav**. Ein Fremdkörper im linken Hauptbronchus. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 112-113.

**Trautmann, Gottfried**. Zur Differentialdiagnose von Dermatosen und Leuc bei den Schleimhauterkrankungen der Mundhöhle und der oberen Luftwege mit besonderer Berücksichtigung der Hautkrankheiten als Teilerscheinungen. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1903, VIII + 191. 26 cm. 4,60 M.

**Trumpp, Josef**. Das fernere Schicksal der überlebenden tracheotomierten und intubierten Kinder. Verh. Ges. D. Natl., Leipzig, **73** 1901, II, 2, 1902, (239-240).

**Watanabe, Rai**. Ueber die Erkrankungen der Lymphbahnen der Lunge bei chronischer Bronchitis. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, 80-90.

**Wessel, W.** Behandlung der vernünftigen Bronchitis, Lungenwurmkrankheit des Kindes, durch intratracheale Injektionen von Carbonsäurelösung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 219-250).

**Saenger**. Ueber rationelle Inhalationsmethoden. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 185-186.

## PHYSIOLOGY OF THE LUNGS (INCLUDING BRONCHIOLES).

### 6400 GENERAL.

**Ellinger**. Zur Auscultation der Lungen des Kindes. (Langenprobe). Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 213-214.

**Gregor, Konrad**. Untersuchungen über die Athmungsgrösse des Kindes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Suppl. Bd., **1902**, 59-118.

**Marek, Józef**. Ueber die Entstehungsweise der Athmegeräusche. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, 395-432; D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (610-612, 632-633).

**Wolff, Alfred**. Erfahrungen mit der Perkussion der Lungenspitzen nach Krönig [zur Frühdiagnose d. Tuberkulose]. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 93-95.

### 6410 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Königstein, Hans**. Notiz zu einer Cetaceenlunge (*Delphinus delphis*). (Nebst Nachtrag.) Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (497-500, 581).

**Miller, William S.** The lymphatics of the lungs of *Necturus*. (Demonstration.) (Abstract. Baltimore, Md. Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (VI-VII).

**Sawada, Kenji**. Ueber Zerstörung und Neubildung des elastischen Gewebes in der Lunge bei verschiedenen Erkrankungen. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, 263-278, mit 1 Taf.

**Teuffel, E.** Zur Entwicklung der elastischen Fasern in der Lunge des Fetus und des Neugeborenen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, 377-392.

### 6390 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Valeur thérapeutique du calomel dans la grippe. Gaz. médic. Belge, Liège, **1902**, (298-299).

(q 9987)

## 6420 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES.

**Magnus, Rudolf.** Ueber die Undurchgängigkeit der Lunge für Ammoniak. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (100-105).

**Marek, J[ózef].** Ueber die Entstehungsweise der Athemgeräusche. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (395-432); D. med. Wochenchr., Berlin, **28**, 1902, (610-612, 632-633).

## 6430 FUNCTIONS OF THE LUNGS.

**Dupont, Maurice.** Equivalent du poids et de la capacité respiratoire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1538-1549).

**Maar, Wilhelm.** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Nervus vagus und des Nervus sympathicus auf den Gaswechsel der Lungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (269-336, mit 6 Taf.).

## 6440 METABOLISM OF THE LUNGS.

**Embden, Gustav u. Glaessner, Karl.** Ueber den Ort der Aetherschwefelsäurebildung im Thierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (310-327).

## 6445 CIRCULATION IN THE LUNGS.

**Brüning, Hermann.** Untersuchungen über das Vorkommen der Angiosklerose im Lungenkreislauf. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (457-505).

**Plumier, Léon.** Nouvelles recherches sur la physiologie de la circulation pulmonaire. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 7 juin 1902. [Dans: Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences des lettres et des beaux-arts de Belgique.] Bruxelles (Hayez), (96, av. figs.); Arch. médie. belge, Bruxelles, **1902**, (217-219).

**Tigerstedt, Robert.** Ueber den Lungenkreislauf. Helsingfors, Comptes-

rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (85-87); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (259-296, mit 7 Taf.).

## 6450 THE PLEURA.

**Grober, Jul[ius] August Armin.** Die Resorptionskraft der Pleura. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (267-317).

**Kazarinov, G. N.** Ueber die polymorphen Pleuritiden. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (398-400).

**Stasevič, V. N.** Contribution à l'étude cytologique des épanchements pleuraux. Thèse. (Russe) St. Peterburg, 1903, (160 + VIII). 22 cm.

**Zagumennyj, V. A.** Ein Fall von pseudochylöser Pleuritis, Hydrothorax und Ascites. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (259-267).

## 6460 INNERVATION.

**Plumier, Léon.** Recherches sur la sensibilité du poulmon. Mémoire présenté à la classe des sciences dans la séance du 7 juin 1902. [Dans: Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences des lettres et des beaux arts de Belgique.] Bruxelles (Hayez), (20, av. figs.).

**Seemann, John.** Ueber die Combination expiratorisch wirksamer Athemreflexe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (313-337, mit 7 Taf.).

**Zile, M. B.** Experimentelle Untersuchungen zur Frage über die Physiologie des Brustabschnittes des N. Vagus im Zusammenhange mit der Frage über acutes Lungenemphysem. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1094-1097, 1127-1131).

## 6480 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Abrikosov, A.** Zur Frage über das Wesen der allerersten Veränderungen bei der Lungenschwindsucht. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (619-625).

**Adler, Isaac.** Remarks on primary endothelium of lung and pleura, with demonstrations. *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **6**, 1904, 175-186, with pl.

**Arnsperger, Hans.** Ein Fall von Lungentumor. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (393-394).

**Aron, E.** Zur Therapie des Pneumothorax. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **167**, 1902, 397-371.

**Aronsohn, Eduard.** Das Adrenalin zur Cüperung von Asthmaanfällen. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, (59).

**Bade, Peter.** Ueber den Wert der Röntgenuntersuchung bei der Lungentuberkulose. *Fortschr. Röntgenstr.*, Hamburg, **5**, 1902, 193-197.

**Baginsky, Adolf.** Ueber die Beziehungen der serösen Pleuritis der Kinder zur Tuberkulose. In: *Internationale Beiträge zur inneren Medizin*, Bd. I., Berlin, 1902, 47-51.

**Banti, G.** *Patologia del polmone.* Firenze: Nicolai, 1902, (X-277, con fig., 22,5 cm.

**Brüning, Hermann.** Untersuchungen über das Vorkommen der Angiosklerose im Lungenkreislauf. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **30**, 1904, 157-505.

**Dunbar, W. Ph.** Zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. München u. Berlin: R. Oldenbourg, 1903, (IV - 60, mit 3 Taf.), 25 cm., 3 M.

——— Weiterer Beitrag zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, 149-152.

**Elkan, Sigmund.** Hygiene und Diätetik für Lungenkranke. Leipzig (H. Hartung & S.), 1901, VII - 87, 19 cm., 1,60 M.

**Engel, C. S.** Ueber die Anwendung der Schultze'schen Schwingungen bei Bronchiolitis und katarrhalischer Pneumonie junger Kinder. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, (161).

**Esser, Josef.** Die Beziehungen des Nervus vagus zu Erkrankungen von Herz und Lungen, speciell bei experimenteller chronischer Nikotinvergiftung. *Arch. Exper. Path.*, Leipzig, **49**, 1903, (190-212).

(q-9987)

**Fischer, Bernhard.** Ueber Ausheilung grosser tuberkulöser Lungenkavemen. *Beitr. Tuberkulose*, Würzburg, **1**, 1903, (153-158).

**Frothingham, Langdon.** A tumor-like lesion in the lung of a horse caused by a blastomycete *Torula*. [With bibliography.] *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **8**, 1902, (31-43, with pl.).

**Fürbringer, Paul Walter.** Zur Frage der Gefahren der Pleurapunction (intercostalararterienverletzung). [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medizin*, Bd. I.] Berlin, 1902, 151-156.

**Garrè, Carl.** Chirurgische Behandlung der Lungenkrankheiten. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, 32-36.

——— und **Sultan, Curt.** Kritischer Bericht über 20 Lungenoperationen aus der Rostocker und der Königsberger Klinik. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **32**, 1902, (492-531).

**Goldschmidt, Robert.** Ueber einen Fall von Kommunikation zwischen Oesophagus und Lunge [infolge eines tuberculösen Processes]. *Diss.* München: Druck v. C. Wolf u. Sohn, 1902, (31, mit Taf.), 22 cm.

**Harbitz, Francis.** Primary cancer in lung with bronchiectatic cavities, — curious metastases in the brain and bones. (Norw.) *Kristiania, Norsk. Mag. Lægevid.*, **64**, 1903, (715-733; French summary, 72).

**Herxheimer, Gotthold.** Ueber einen Fall von echter Nebenlunge. *Centralbl. Path.*, Jena, **12**, 1901, (529-532).

**Hochheim, K.** Ein Beitrag zur Casuistik der Pneumomykosis aspergilline. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **169**, 1902, (163-183).

**Holzknacht, Guido.** Die röntgenologische Diagnostik der Erkrankungen der Brusteingeweide. (Archiv und Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern.) *Fortschr. Röntgenstr.*, Hamburg, *Ergebn.* **6**, 1901, IX: 229, mit 8 Taf., Kart. 25 M.

**Kawahara.** Ueber den Bruststich mit nachfolgender Luft-Einführung [bei Pleuritis]. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **164**, 1901, (507-510).

- Kazarinov, G. N.** Ueber die polymorphen Pleuritiden. (Russ.) *Vraccbn. gazeta*, St. Petersburg, **10**, 1903, (398-400).
- Kijewski, Fr[anciszek].** Sur la résection des poumons. (Polish) *Warszawa, Pam. Tow. lek.*, **98**, 1902, (165-198, 681-717).
- Landsberger, Curt.** Ueber einen Fall von subphrenischem Abscess nach Durchbruch eines Pleura-Empyems. *Diss. München* (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (25). 21 cm.
- Lotheissen, Georg.** Zur Embolie der Lungenarterie nach Verletzungen und operativen Eingriffen. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **32**, 1902, (655-686).
- Lotze, Konrad.** Albuminurie und Nephritis bei fibrinöser Pneumonie. *Diss. Leipzig* (Druck v. B. Georgi), 1901, (36). 22 cm.
- MacCallum, W. G.** Beitrag zur pathologischen Anatomie des Lungenrotzes. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **31**, 1902, (440-451, mit 1 Taf.).
- Neisser, Ernst.** Ueber einseitige Lungenatrophie und über angeborene Bronchiektasie. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (88-105).
- Oefele, Felix** Freiherr. Luftwechsel bei Störungen in den Luftwegen. *Neu-nahr* (P. Plachner), 1902, (12). 19 cm. 0,20 M.
- Ophüls, W.** Acid-proof bacilli in five cases of pulmonary gangrene. [With bibliography.] *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **8**, 1902, (242-254).
- Patschkowski, Konrad.** Ueber Pleura- und Lungenschüsse. *Diss. Berlin* (Druck v. L. Schunacher), 1903, (31). 22 cm.
- Pearce, Richard** Mills. The increase of elastic tissue in the lung in chronic passive congestion. *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **6**, 1901, (258-263).
- Pollack, Kurt.** Ueber Knochenbildungen in der Lunge. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **165**, 1901, (129-187, mit 2 Taf.).
- Reyher, Paul].** Ueber die Beziehungen zwischen der klinischen und bakteriellen Aetiologie der Pleuritis. *Diss. Leipzig* (Druck v. B. Georgi), 1901, (40). 22 cm.
- Reynolds, Arthur R.** Pneumonia—The new "captain of the men of death"; its increasing prevalence and the necessity of methods for its restriction. [With discussion.] Sixth General Conference of the Health Officials in Michigan. *Ann Arbor, Lansing, Mich.*, **1903**, (30-40).
- Szwada, Keigi.** Ueber Zerstörung und Neubildung des elastischen Gewebes in der Lunge bei verschiedenen Erkrankungen. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **169**, 1902, (263-278, mit 1 Taf.).
- Silfvast, J.** Die Wirkung der Staphylokokken auf die Lungen. *Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn.*, **30**, 1902, (171-205, mit 1 Taf.).
- Spackeler, Ludolf.** Ueber die Lungentuberkulose infolge beruflicher Staubinhalationen. *Diss. Berlin* (Druck v. G. Schade), 1903, (48). 21 cm.
- Steinert, [Hans** Gustav Wilhelm]. *Dermoidcyste.* *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (41).
- Steinhans, F.** Histologische Untersuchungen über die Masernpneumonie. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **29**, 1901, (524-561, mit 2 Taf.).
- Székely, Ágoston.** Therapie der Lungen- und Brustfellkrankheiten. (Ungarisch.) *Budapest*, 1903, (315). 20 cm.
- Treupel, Gustav].** Operative Behandlung gewisser Lungenerkrankungen. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (197-199).
- Treutlein, Adolf.** Ueber die Verbreitung von Geschwulstmetastasen in der Lunge. *Centralbl. Path.*, Jena, **13**, 1902, (520-522).
- Usov, P. S.** Ueber die klinische Bedeutung der Harn-Kryoskopie bei exsudativer Pleuritis. (Russ.) *Med. Obozr.*, Moskva, **60**, 1903, (570-587).
- Wachmer, K[uno].** Das Asthma, seine Entstehung, Behandlung, Verhütung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. *Berlin* (Deutscher Verlag). [1903], (17). 20 cm. 0,75 M.
- Wagner, Theodor.** Ein seltener Fall von Magengeschwür mit abgesackter Peritonitis und Perforation in die Lunge. *Diss. München* (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (32). 21 cm.

**Wanner, Hans.** Ueber Hemmungsbildungen der Lungen. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, 66. 22 cm.

**Watanabe, Rai.** Ueber die Erkrankungen der Lymphbahnen der Lunge bei chronischer Bronchitis. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (89-90).

**Wessel, W.** Behandlung der verminösen Bronchitis, Lungenwurmkrankheit des Rindes, durch intratracheale Injektionen von Carbolsäurelösung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 249-259.

**Westenhoefer, M[ax].** Weitere Beiträge zur Frage der Schaumorgane und der Gangrene foudroyante. Cadaveröse Fettembolie der Lungenkapillaren. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (517-512).

**Zaufal, Gustav.** Zur Kenntniss der Lungenwurmkrankheit beim Rehwilde in Böhmen. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, 118-159.

**Zile, M. B.** Experimentelle Untersuchungen zur Frage über die Physiologie des Brustabschnittes des N. Vagus im Zusammenhange mit der Frage über acutes Lungenemphysem. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1902, 1091-1097, 1127-1131.

**Zuppinger, C. A.** Ein seltener Fall von Fremdkörperpneumothorax. Verh. Ges. D. Nat., Leipzig, **73** (1901), 11, 2, 1902, 250).

#### 6490 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Aron, E.** Zur Ursache der Einwirkung verdichteter und verdünnter Luft auf den Thierkörper. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, 261-281.

**Bohr, Chr. and Maar, Vilh.** On the influence of ozone-inhalation on the function of the lung. (Danish) Kjøbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, 195-521, with 1 pl.

**Saenger.** Ueber rationelle Inhalationsmethoden. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 185-186.

## ANIMAL HEAT.

### 6900 GENERAL.

**Blix, Magnus.** Studien über Muskelwärme. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, 52-128, mit 3 Taf.

**Burggraefe.** La chaleur animale et ses régulateurs dosimétriques. Bul. méd. pharm. dosimétr., Grand, **1903**, (65-76).

**Franck, Erwin.** Temperaturmessung und Fiebergrenze. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (239-249).

**Ignatovskij, L. O.** Ein neuer Typus von klinischem Anemo-Kalorimeter. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7**, 1903, (19-56).

**Martin.** Quelles sont les limites de la température normale du corps humain? J. accouch. Liege, **1902**, (60-61).

**Speiser, P[aul].** Bemerkungen über die „Erstarrungswärme“ der Schmetterlingspuppen. Insektenbörse, Leipzig, **19**, 1902, (306-307).

### 6910 PHYSICAL AND PHYSIOLOGICAL HEAT-VALUES OF ARTICLES OF DIET.

**Frentzel, Johannes and Schreuer, Max.** Verbrennungswärme und physiologischer Nutzwert der Nahrungstoffe. III. Abhandlung: Der Nutzwert des Fleisches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (282-326).

**Schlossmann, Arthur.** Zur Technik der calorimetrischen Untersuchungsmethoden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (321-336).

——— Calorimetrische Milchuntersuchungen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, 337-349.

### 6920 PRODUCTION OF HEAT.

**Babák, Edward.** Ueber die Wärmeregulation bei Neugeborenen. (Respirometrische und calorimetrische Versuche.) Arch. ges. Physiol., Pomm., **80**, 1902, 151-177.

**Bohr, Chr. and Hasselbalch, K. A.** On the production of heat and the respiratory exchange of the embryo. (Danish). Kjøbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, (313-378).

————— Ueber die Wärme- und Stoffproduktion und den Stoffwechsel des [Hühner-]Embryos. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (398-429).

**Simoncini, G. B. e Pennacchio, R.** I fenomeni termici nel tetano. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (543-551).

## 6930 LOSS OF HEAT.

**Willebrand, E. A. von.** Ueber die Absonderung von Kohlensäure und Wasserdampf durch die Haut des Menschen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (28-30).

————— Ueber die Kohlensäure- und Wasserausscheidung durch die Haut des Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (337-358).

## 6940 REGULATION OF TEMPERATURE.

**Babák, Edward.** Ueber die Wärmeregulation bei Neugeborenen. (Respirometrische und calorimetrische Versuche.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (151-177).

**Burggraeve.** La chaleur animale et ses régulateurs dosimétriques. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1903**, (65-76).

**Chauveau, A.** "Animal thermostat." Problèmes d'énergétique biologique, soulevés par une Note de Lord Kelvin sur la régulation de la température des animaux à sang chaud. [I.] La permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (792-798); . . . [II.] Conséquences de la permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion; insuffisance des moyens de défense de l'organisme contre l'échauffement; place de la chaleur dans le cycle énergétique. [ib], (847-852).

**Martin, C. J.** Thermal adjustment and respiratory exchange in monotremes and marsupials. A study in the development of homeothermism. London, Phil. Trans. R. Soc., **195**, B, 1902, (1-37).

**Neumann, T[homas].** Contributions to the question of temperature of tuberculous patients after slight exertion. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægeev., **64**, 1903, (1061-1067); French summary, (1).

**Speck, [Karl].** Abkühlung, Lichtwirkung und Stoffwechselfeschleunigung. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (377-396).

## 6945 DIURNAL VARIATIONS.

**Benedict, Francis Gano, and Snell, John Ferguson.** Körpertemperaturschwankungen mit besonderer Rücksicht auf den Einfluss, welchen die Umkehrung der täglichen Lebensgewohnheit beim Menschen ausübt. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (33-72).

## 6950 HIBERNATION.

**Hansemann, D[avid] von.** Untersuchungen über das Winterschlaforgon. Arch. Anat. Physiol. Abt., **1902**, (160-166).

**Pappenheim, A.** Beobachtungen über das Verhalten des Knochenmarks beim Winterschlaf, in besonderem Hinblick auf die Vorgänge der Blutbildung. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (363-367).

## 6970 DIFFERENCES BETWEEN WARM-BLOODED AND COLD-BLOODED ANIMALS.

**Isserlin, Max.** Ueber Temperatur und Wärme- und Stoffproduktion poikilothermer Thiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (172-190).

**Martin, C. J.** Thermal adjustment and respiratory exchange in monotremes and marsupials—a study in the development of homeothermism. London, Phil. Trans. R. Soc., **195**, B, 1902, (1-37).



## 6980 DISTURBANCES OF THE HEAT REGULATING MECHANISM.

**Gram, Chr.** On the relation between the temperatures in the axilla and in the rectum in some maladies, and especially on the *Stigma hystericum* of Hallager. (Danish.) Kjøbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, 745-748, 769-770.

**Halliburton, W. D.** The coagulation-temperature of cell globulin and its bearing on hyperpyrexia. Arch. Neur., London, **2**, 1903, 727-731.

**Scagliosi, G.** Ueber den Sonnenstich. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (15-41, mit Taf.).

**Sorokovikov, G. V.** The temperature in general paralysis of the insane. (Russ.) Kazani, Nevr. vëst., **11**, 2, 1903, (57-83).

**Stephan, Emil.** Experimentelle Studien über Sonnenstich und über Schutzmittel gegen Wärmestrahlung. Marine Rdsch., Berlin, **14**, 1903, 968-974.

**Vincent, H.** Présence des bactéries dans le sang et les viscères des animaux morts d'hyperthermie. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1087.

## 6981 FEVER.

**Aronsohn, Eduard.** Ueber den Ort der Wärmebildung in dem durch Gehirnstich erzeugten Fieber. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (501-532).

**Carrière.** La cryogénine dans les fièvres. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, 1382-1381.

**Franck, Erwin.** Temperaturmessung und Fiebergrenze. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (239-249).

**Hemprich, C.** Zur Pathogenese und Therapie des Kalbfiebers. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (90-91).

**Jugbluth, Georg.** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Alkohols auf das putride Fieber. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, 36, mit Tab.).

**Kallmeyer, B.** Was sind die Ursachen des sogenannten hysterischen Fiebers? St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, 299-303.

**Malinconico, E.** Sulle variazioni della acidescenza del sangue all'inizio dei processi febbrili. Cava dei Tirreni (Fenoglio), 1902, 28, 22 cm.

**Mohr, Ludwig].** Ueber den Einfluss fieberhafter Erkrankungen auf die Glykosurie beim Diabetese. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, 102-115.

**Neumann, Ernst.** Beiträge zur Kenntniss des Milchfiebers [der Kuh] und seiner Complicationen. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 382-381.

**Petuchov, M. V.** Ueber den Einfluss des Antipyrins auf den Wärmeaustausch bei Gesunden und im Fieber. Diss. Russ. St. Peterburg, 1903, 113, 24 cm.

**Rosenstein, S[igmund].** Ueber Leberfieber (Febris hepatica). In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin. Bd 1. Berlin, 1902, 503-512.

**Stejskal, Karl Ritter von.** Ueber febrile Veränderungen in der chemischen Zusammensetzung des Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, 309-323.

**Tillmann.** Ein Fall von hysterischem Fieber. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 651-653.

## 6990 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Réaction fébrile sous l'influence des cures d'eau. Kneipp-J., Bruxelles, **1902**, 118-119.

**Aronsohn, Eduard.** Ueber den Ort der Wärmebildung in dem durch Gehirnstich erzeugten Fieber. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, 501-532.

**Balewski, Balu.** Ueber die Wirkung des Phosins als Antipyreticum. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1903, 27, 22 cm.

**Erni.** Die mechanische Herabsetzung der Körpertemperatur. Durch Klopfen des Brustkastens. Corr. Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, 552-578.

**Haraack, Erich.** Versuche zur Deutung der temperaturerniedrigenden Wirkung krampferregender Gifte. Dritter Theil: Strychnin. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (157-189).

**Janovič, N. M.** Ueber den Wärmeaustausch zwischen den hydroelektrischen Bädern und dem menschlichen Körper. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (125). 25 cm.

**Jungbluth, Georg.** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Alkohols auf das putride Fieber. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (36, mit Tab.). 22 cm.

**Kodis, T. K.** Ueberkühlung des thierischen Organismus. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (22). 25 cm.

**Kossovskij, V. N.** Ueber die warmen, temperaturherabsetzenden Wannen beim Abdominaltyphus. (Russ.) Vračehn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (8-12).

**Minne, A. J.** Etude de l'action de la toxine diphthérique sur la température du corps et la circulation sanguine. Mémoire présenté au concours universitaire de 1900-1902. Bruxelles II, Lamertin, imprimerie G. Eylenbosch à Gand, 1903, (33, av. 10 graphiques).

**Moore, Anne.** On the effects of solutions of various electrolytes and non-conductors upon rigor mortis and heat rigor. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (1-24); [Reprint] Thesis (Ph.D.) University of Chicago. [Boston (Ginn & Co.) 1902.] (24, with tab. and diag.).

**Mosso, Ugo.** Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers in Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin-Thormann und Goetsch, 1901, (67). 21 cm. 1 M.

**Pétuchov, M. V.** Ueber den Einfluss des Antipyrins auf den Wärmeaustausch bei Gesunden und im Fieber. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (113). 21 cm.

**Rosen, A. P.** Zur Frage über die Wirkung von electrischen Licht- und Wärmebädern auf die Zusammensetzung des Blutes, Körpertemperatur, Puls,

Blutdruck und Körpergewicht bei gesunden Leuten. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (197-198).

**Wendt, Georg von.** Ueber die Einwirkung des Alkohols auf die Körpertemperatur des Menschen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (72-77).

## DIGESTION. ABSORPTION. METABOLISM.

### 7000 GENERAL.

**Fallose, A.** La sécrétion des sucs digestifs, d'après les travaux de Pawlow et de son école. Liège, Ann. Soc. méd. chir., **1902**, (481-511).

**Fries, J. August.** The combustible gases excreted by cattle. Harrisburg, Pa., Rep. St. Coll., **1901-1902**, 1902, (292-299).

**Godart Danhieux.** La physiologie des sécrétions digestives d'après Pawlow. Policlinique, Bruxelles, **1902**, (100-109).

**Hahn, G.** L'art de manger d'après les physiologistes modernes. Louvain (Pollemis et Centerick), 1903, (19). 8vo. 1 fr.

**Heger, Paul.** L'alimentation. Bruxelles (J. H. Moreau), 1901, (24). 8vo. Fr. 0.75.

**Maldé (De), M.** Osservazioni e ricerche sul sistema digerente in gravidanza. Varese (Maj e Malnati), 1902, (24). 27 cm.

**Orlovskij, V. F.** Ueberblick über die Arbeiten auf dem Gebiete der Verdauungsorgane für das Jahr 1901. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **6**, 1903, (40-58).

**Spaet, [Franz].** Zur Geschichte der Verdauungsphysiologie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (119).

**Wait, Charles E. [Jr.]** Experiments on the effect of muscular work upon the digestibility of food and the metabolism of nitrogen. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No. 117, 1902, (1-13).

**7010** RESULTS OF EXTIRPATION OF PORTIONS OF THE CANAL. COLOTOMY, Etc.

**Bergman, P. und Hultgren, E. O.** Beiträge zur Physiologie des Blinddarmes bei den Nagern. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (188-195).

**Boas, I[smar].** Ueber einen Fall von operativ geheilter Colitis ulcerosa. Demonstration . . . D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (196).

**Brandt, Georg.** Ueber die Gastrostomie im Kindesalter. Diss. Göttingen (Druck v. Dieterich), 1902, (56). 22 cm.

**Fantino, G.** Nuovo contributo allo studio delle estese resezioni intestinali. Riforma med., Roma, **4**, 1902, 736-739, 748-751, 758-763.

**Grohé, H[erthold].** Die totale Magenextirpation bei Thieren. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (111-122).

**Kraft, Hans.** Ueber die Ergebnisse der Gastroenterostomie an der Münchener chirurgischen Klinik von 1890-1902. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (40). 24 cm.

**Lindner, H[ermann].** Ueber chirurgische Intervention bei Speiseröhrenverengung. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (233-236).

**Manasse, Paul.** Ueber Darmausschaltung. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 196-198, 210-213.

**Mikulicz, J[ohannes] v.** Chirurgische Erfahrungen über Magencarcinom. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), 11, 2, 1902, (119-123).

**Nigrisoli, B.** Sulle resezioni estese dell'intestino. Nuovo Raccolg. med., Forl., **1**, 1902, (197-523).

**Schlosser, Hermann.** Zur operative Ausschaltung entzündlicher Mastdarmsstrukturen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (613-655).

——— Die an der Woller'schen Klinik seit 1895 operierten Fälle von gutartiger Magenkrankung. Bemerkungen zur Gastroenterostomie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (310-377).

**Weber, Wilhelm.** Ueber Misserfolge nach Gastroenterostomie wegen [Pylorus-]Stenose und ihre Verhütung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (210-269, mit Taf.).

**7030** NATURAL AS COMPARED TO ARTIFICIAL DIGESTION.

**Schenke, V.** Untersuchungen über die Futtermittel des Handels. . . . 28. Fleischfuttermehl. 29. Kadavermehl. (Tierkörpermehl, deutsches Fleischmehl.) 30. Fischfuttermehl. (Fischmehl, Fischguano.) Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (9-35, 35-51, 55-61).

**7050** MICRO-ORGANISMS IN THE CANAL.

**Albu, A[bert].** Weitere Beiträge zur Lehre von der Darmpathie. (1. Theil.) Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1090-1095); **40**, 1903, (119-150).

**Bélousov, M.** Zur Biologie und Isolationsmethodik der sogenannten „säureliebenden“ Bacillen im Darne der Säuglinge. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, (128). 24 cm.

**Ford, W. W.** Classification of intestinal bacteria. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (211-219).

**Hawthorn, Ed.** La flore intestinale du nourrisson dans les diverses régions de l'intestin à l'état normal et pathologique. Paris, C.-R. soc. Biol., **54**, 1902, (1503-1504).

**Hellström, F. E.** Untersuchungen über Veränderungen in der Bakterienzahl der Faeces bei Neugeborenen. Arch. Gynaek., Berlin, **63**, 1901, (613-576).

**Rodella, A[ntonio].** Beitrag zur Frage der Bedeutung anaerober Bakterien bei Darmkrankheiten. Centr. Abt. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (11-15).

**Stokvis, Barend Jakob.** Ein Beitrag zur Casuistik der autotoxischen enterogenen Cyanosen. (Methaemoglobinämie [?] et enteritis parasitaria. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (678-693). Holländisch; [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd. 1.] Berlin, 1902, (595-610) (Deutsch).

## 7055 FÆCES.

**Baumstark**, Robert]. Bestimmungen der Faulnisprodukte im Urin und in den Fäzes mit Benützung der Ehrlich'schen Aldehydreaktion. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (722-723).

**Bial**, Manfred. Ueber den Befund von gepaarter Glykuronsäure in den normalen Fäces. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1901, (528-531).

————— und **Huber**, O[scar]. Ueber den Befund von gepaarter Glykuronsäure in den Fäces nach Mentholdarreichung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (532-531).

**Cipollina**, A. Sulla presenza di cosiddetti batteri acidofili nelle feci dell'adulto. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (1172-1171).

**Ermann**, Daniel. Ueber eine Methode zur Feststellung der in den menschlichen Faeces enthaltenen Gewichtsmengen von Bakterien. Diss. Bonn (S. Foppen), 1902, (29). 21 cm.

**Galdi**, Francesco. Ueber die Alloxykörper im Stoffwechsel bei Leukämie. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (213-228).

**Hawthorn**, Ed. Recherches sur la toxicité des matières fécales du nourrisson. Etat normal et pathologique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1504-1505).

**Hellström**, F. E. Untersuchungen über Veränderungen in der Bakterienzahl der Fäces bei Neugeborenen. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (643-676).

**Koržev**, I. F. Zur Frage über Calciumsalze in den Säuglingsläces. Inaug. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (61). 23 cm.

**Mariani**, F. Tossicità delle feci nell'individuo tifoso e nel sano. Policlinico, Roma, M., **1902**, (174-186).

**Miura**, K[innosuke] und **Nishiuchi**, N. Ueber befruchtete und unbefruchtete Ascarideneier im menschlichen Kote. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (637-641).

**Oefele**, [Felix] *Freiherr* von. Zweck der systematischen Kotuntersuchung. Neuenahr (Selbstverlag), 1902, (7). 0,10 M.

**Oefele**, Felix *Freiherr* von. Ausführliche Untersuchung des menschlichen Kotes. 2. Aufl. Neuenahr v. Oefele, 1903, 12. 18 cm. 0,50 M.

**Schmidt**, Adolf. Ueber den Nachweis und die Bestimmung des Indols in den Fäzes mittels der Ehrlich'schen Dimethylamidobenzaldehydreaktion. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (721-722).

## 7060 PERITONEUM.

**Landau**, Heinrich. Die Taschen des Grossen Netzes (Recessus omentales). Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1902, (20, mit 3 Taf.). 27 cm.

**MacCallum**, W[illiam] G. On the relation of the lymphatics to the peritoneal cavity in the diaphragm and the mechanism of absorption of granular materials from the peritoneum. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (157-159).

**Radzievskij**, Al. Zur Lehre über die experimentelle acute Peritonitis. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (146-148).

**Schüttoff**, Martin. Abnormer Tiefstand des Bauchfells im Douglas'schen Raume und Senkung der Beckeingeweide beim Mame. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903**, (122-137).

**Schwalbe**, Ernst. Beiträge zur Morphologie und pathologischen Anatomie der Mesenterialbildungen. 1. Hernia parajejunalis. 2. Recessus intermesocolicus transversus. Zs. Morph., Stuttgart., **6**, 1903, (135-150, mit 1 Taf.).

## 7070 STRUCTURE AND FUNCTIONS OF THE DIGESTIVE ORGANS IN THE INVERTEBRATA.

**Bordas**, L. Le tube digestif de la nymphe d'*Acherontia atropos* L. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1195-1196).

**Isert**, Arthur. Untersuchung über den Bau der Drüsenanläufe des Darms bei den Monascidien. Arch. Natg., Berlin, **69**, Bd 1, 1903, (237-296, mit 4 Taf.).

**Jordan, H.** Die Functionen der sogen. Leber bei *Astacus fluviatilis*. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (183-186).

**Launoy, L.** Les phénomènes de pyrénolyse dans les cellules de la glande hépato-pancréatique de *Eupapurus bernardus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (109-112).

**Porta, Antonio.** Die Funktion der Leber bei den Insekten. (Vorläuf. Mitt. Uebers. v. Chr. Schröder. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **7**, 1902, 127-129).

——— La funzione epatica negli Insetti. Nota preventiva. Ann. Anz. Jena, **22**, 1903, 147-148.

**Simroth, [Heinrich].** Ueber den Verdauungskanal der Weichthiere. Leipzig. Sitzber. natf. Ges., **26-27** (1899-1900), 1901, (40-69).

**Borchgrevink, O.** Fall von anatomisch nachgewiesener Spontanheilung der tuberkulösen Peritonitis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 143-145.

**Braun, Max.** Die thierischen Parasiten für Studierende und Aerzte. 2. verm. u. verb. Aufl. Würzburg (A. Stuber), 1903, (XII + 360). 24 cm. 8 M.

**Brunn, Max von.** Ueber Peritonitis. Zusammenfassendes Referat über die Peritonitis-Literatur der Jahre 1885-1900. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (1-40, 65-152).

**Bundschuh, Rudolf.** Zur Pathologie und Therapie der Brucheinklemmung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (425-515).

**Clemm, Walther Nic.** Ueber das A. Rosé'sche Verfahren, Eingeweide-senkungen mit Heftpflasterverbanden zu behandeln. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (86-88).

**Cohn, Victor.** Ein Fall von Hernia diaphragmatica congenita beim Kinde als Beitrag zur klinischen Diagnose. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (28). 22 cm.

**Engländer, Bernard.** Ein Fall von Teratoma omenti maioris. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (333-105).

**Fleiner, W[ilhelm].** Ueber Tetanie gastrischen und intestinalen Ursprungs. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (109-112, 477-480).

**Hedinger, Ernst.** Casuistische Beiträge zur Kenntniss der Abdominal-Cysten. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, 29-58, mit 1 Taf.

**Heinrich, Gustav.** Ueber Operationen grosser Nabel- und Bauchnabelbrüche. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, 193-195.

**Hintze, K.** Zur Casuistik und chirurgischen Behandlung der postoperativen allgemeinen Peritonitis. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (248-261).

**Killian, Gustav.** Die diagnostischen und therapeutischen Leistungen der modernen direkten endoskopischen Untersuchungsmethoden bei Fremdkörpern in den Luft- und Speiseweegen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 638-640.

**Koch, Will[elm].** Wann entstehen und was bedeuten Eingeweide-Brüche des Rumpfes? Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, 1-21.

**Kraft, B.** Ueber lokale und allgemeine Schädigungen infolge von Taxi-versuchen incarcerated Hernien. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (359-388).

**Kweller, Fritz.** Ueber die Hernien der Linea alba. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (31). 21 cm.

**Löhlein, [Hermann].** Zur Diagnose der Peritonitis tuberculosa, speziell des Hydrops saccatus tuberculosus. Giessen. Ber. Ges. Natf., **33**, 1899-1902, 137-146.

**Marx, Hermann.** Ueber Fettgewebs-Nekrose und Degeneration der Leber bei Pankreatitis haemorrhagica. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, 290-311.

**Rentrop, Adolf.** Beitrag zur Casuistik der Mesenterialsarkome. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (18). 22 cm.

**Scheurlen, Ernst und Buhl, [Hermann].** Zur Kenntniss der senescenten Bauchfellentzündung des Menschen. Berliner thierarztl. Wochenschr., **1901**, 369-370.

**Schucht, Arthur.** Ueber die Behandlung gangränöser Hernien unter besonderer Berücksichtigung von 30 in der chirurgischen Universitätsklinik von Herrn Geh. Med.-Rat. Prof. Dr. Trendelenburg zu Leipzig behandelten

Fällen (Jg 1896-1900). Diss. Leipzig Druck v. B. Georgij, 1902, (37), 22 cm.

**Schwalbe, Ernst.** Beiträge zur morphologie und pathologischen Anatomie der Mesenterialbildungen. 1. Hernia parajejunalis. 2. Recessus intermesocolicus transversus. Zs. Morph., Stuttgart, **6**, 1903, (135-150, mit 1 Taf.).

**Sultan, [Georg].** Ueber die Begutachtung der Unterleibsbrüche. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (193-196).

**Wagner, Max.** Ein Fall von Erstickung in Folge Verlegung des Kehlkopfenganges durch Spulwürmer. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (886-887).

**Walcker, Otto.** Ein Beitrag zu den sarkomatösen Geschwülsten des Mesenteriums. Diss. Tübingen. Rudolstadt Druck v. F. Mitzlaff, [1901], (11), 22 cm.

#### 7090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

L'abus des hautes doses de purgatifs. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (171-175).

Traitement de la colique de plomb. Scalpel, Liège, **1902**, (96).

**Chejfec, M. N.** Die Volksnahrung und ihr Einfluss auf die Entstehung der Krankheiten der Verdauungsorgane. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (590-593, 622-625, 647-648, 671-674).

**Hawk, P. B. and Gies, William J.** On the quantitative determination of acid-albumin in digestive mixtures. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (160-191).

**Muradov, M.** Zur Frage über die Wirkung des Pasteurisirten Traubensaftes auf den Stickstoff-Stoffwechsel und Darmfaulnis bei gesunden Menschen. In: Cirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. Russ. 2-ter Bd. Jurjev, 1901, (1-114).

**Vinogradov, A. I.** Ueber den Einfluss einiger Theerfarbstoffe auf die Verdauung. In: Chlopin, G. V., Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (28-131).

## MOUTH, PHARYNX AND OESOPHAGUS.

### 7100 GENERAL.

**Albers-Schönberg, [Heinrich Ernst].** Sternum- und Oesophagus Darstellung. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (8-10, mit 1 Taf.).

**Baccarani, Umberto.** Ueber die Auskultation der Mundhöhle. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (210-211).

**Braatz, Egbert.** Schrauben-Mundsperrer. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (211-212).

**Einhorn, Max.** Ueber ein neues Oesophagoscop. Vortrag. Berlin klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1200-1201).

**Heger, Paul.** Influence de la mastication prolongée sur la digestion. J. médic., Bruxelles, **1903**, (65-68).

**Jessen, Ernst.** Zahnhygiene in Schule und Haus. Eine Ergänzung und Erläuterung der Wandtafel „Die Zähne und ihre Pflege“. Strassburg i. E. (J. H. E. Heitz), 1903, (16, mit 2 Taf.), 23 cm. 2,40 M.

**Kelling, [Georg].** Ueber die Besichtigung der Speiseröhre und des Magens mit biegsamen Instrumenten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (117-119).

**Schilling, [Fritz].** Eine neue Oesophaguspritze. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (253-254).

**Starck, Hugo.** Beiträge zur Sondierung der Speiseröhre. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (161-163).

——— Die Oesophagoscopie und ihr diagnostischer Werth. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (263-265).

### 7110 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Fischer, Bruno.** Ueber die Gaumenrübchen (Foveae palatinae). Diss. Königsberg i. Pr. (H. Jaeger), 1902, (30, mit 1 Taf.). 21 cm.

**Fraenkel, M.** Gesamte Anatomie für Zahnärzte in Vorträgen bearb. [Umschlagt.: Die zahnärztlichen Prüfungs-

aufgaben]. Leipzig (H. Hartung u. Sohn), 1903, (VI + 197). 18 cm. Geb. 3 M.

**Rosenthal**, Werner. Ueber Formvarietäten des unteren Rachenendes (des Laryngopharynx). Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (229-239).

**Rygge**, Johan. Ueber die Innervation der Zahnpulpa. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **19**, 1902, 158-166, mit 1 Taf.

**Smreker**, Ernst. Ueber die Darstellung der Kittsubstanz des Schmelzes menschlicher Zähne. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (167-176).

**Walkhoff**, [Otto]. Die vermeintliche Kittsubstanz des Schmelzes. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (199-210).

## 7160 NEURO-MUSCULAR MECHANISMS.

**Economo**, Constantin J. Die centralen Bahnen des Kau- und Schluckactes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (629-643, mit 1 Taf.).

**Eijkman**, P. H. La radiographie des phages de la déglutition. (Hollandais) Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2<sup>e</sup> Sect., **9**, No. 1, [1902], (4-12, av. 3 pl.).

**Lewinson**, Max. Zur Lehre der atonischen Erweiterung der Speiseröhre. Berliner klin. Wochenschr., **38**, 1902, (1070-1073, 1103-1106).

**Morgenstern**, Michael. Zur Widerlegung der Gysi'schen Sensibilitätstheorie des Zahnbems. Schweiz. Vierteljahrsschr. Zahnheilk., Zürich, **9**, 1901, (61-72).

**Rossolimo**, G. J. Ueber Dysplasia amyotactica. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, 116-151, 213-217, 255-263).

## 7180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Adamkiewicz**, Albert. Bericht über weitere Erfolge des Cancroin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarnes, der Gebärmutter, der Brustdrüse und der Netzhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (67-71, 112-118).

**Bronn**, Friedrich Karl. Ueber endemisches Auftreten von exsudativen Anginen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 82-83. R 6300-1100 M 7700.

**Beckmann**, Hugo]. Die neuen Entzündungen der Rachennandel. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1161-1167).

**Bierens de Haan**, J. C. J. Ueber eine Stomatocaceepidemie während des südafrikanischen Krieges. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 122-123.

**Böhm**, Ignaz. Extragenitale Syphilisinfektion an der Wangenschleimhaut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (129-136).

**Bruhns**. [Fall eines Lymphangioms im Munde.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1903, (287).

**Buschke**. [Fall von Lichen ruber verrucosus und Lichen ruber planus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (279).

**Fraenkel**, Eugen. Ueber nekrotisierende Entzündung der Speiseröhre und des Magens im Verlauf des Scharlach und über sogen. acute infectiöse Phlegmone des Rachens. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, 92-116).

**Gliński**, L. K. Ueber polypenförmige Mischgeschwülste des Oesophagus. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (383-395, mit 1 Taf.).

**Gössling**, Max. Ueber Nasenrachenfibrone. Diss. Bonn (Druck v. J. F. Carthaus), 1902, (17 + 21 cm).

**Goldschmidt**, Robert. Ueber einen Fall von Kommunikation zwischen Oesophagus und Lunge infolge eines tuberculösen Processes. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1902, (31, mit Taf.). 22 cm.

**Greve**, H. Christian. Diagnostisch-therapeutisches Taschenbuch für Zahnärzte. 2. Aufl. Frankfurt a. M. (J. Rosenheim), 1903, VII + 152). 17 cm. Geb. 2,80 M.

**Guttman**, Alfred. Die Porzellan-Schliff-Füllung. Neue Methoden zum Füllen centraler und nicht centraler Cavitäten mit Porzellan unter Anwendung selbstgefertigter koscher Porzellan-Schliffe. Berlin (C. Ash & S.), 1903, (96). 23 cm. Geb. 3 M.

**Hacker, Victor**. v. Zur Frage des zweckmässigsten Verfahrens, um Fremdkörper aus dem unteren Teil der Speiseröhre vom Magen aus zu entfernen. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **32**, 1902, (532-542).

**Hampeln, P.** Zur Pathologie des Oesophaguscarcinoms. *St. Peterburg, Med. Wochenschrift*, **28**, 1903, (125-127).

**Hausmann, Max.** Zur Anatomie und Pathogenese der Divertikel der vorderen Oesophagus-Wand. *Arch. path. Anat., Berlin*, **168**, 1902, (128-184, mit 1 Taf.).

**Hedinger, Ernst.** Casuistische Beiträge zur Kenntniss der Abdominal-Cysten. *Arch. path. Anat., Berlin*, **167**, 1902, (29-58, mit 1 Taf.).

**Hofmann, Wilhelm.** Ein Fall von primärer isolierter Tonsillartuberkulose. *Diss., Leipzig* (Druck v. B. Georgi), 1902, (23, mit 2 Taf.). 22 cm.

**Kafemann, R[udolf].** Rhino-pharyngologische Operation-lehre mit Einschluss der Elektrolyse für Aerzte und Studierende. 2. verm. u. neubearb. Aufl. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, XI + 206. 23 cm. 5 M.

**Katz, Ja. I.** Zur Frage über die Phlegmone glosso-epiglottica. (Russ.) *Prakt. vrac., St. Peterburg*, **2**, 1903, (103-105, 131-135).

**Kosteljanetz, A.** Ueber die Beziehungen der Erkrankungen des Ohres zu denen der Nase und des Nasenraumes. *St. Peterburg, Med. Wochenschrift*, **28**, 1903, (125-129, 135-139).

**Kraus, Friedrich.** Zur Aetiologie der gleichmässigen („spindelförmigen“) Ektasie der Speiseröhre. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. I.*] *Berlin*, 1902, (299-306).

**Kronfeld, Robert.** Die Zähne des Kindes. *Leipzig* (A. Felix), 1902, (V + 136). 24 cm. 4,40 M.

**Kuckein, R[obert].** Ueber zwei Fälle von Oesophaguscarcinom, welche unter dem Bilde eines Aortenaneurysmas verliefen. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (806-808, 824-826, 846-848).

**Kümmel, Hermann.** Zahnarzt und Arbeiterschutz [Zahnkrankheiten]. Eine sozialwissenschaftliche Studie. *Jena* (G. Fischer), 1903, (III + 131, mit 3 Tab.). 24 cm. 4 M.

**Lazarus, Julius.** Die adenoiden Vegetationen und ihre Beziehungen zur dilatativen Herzschwäche. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. I.*] *Berlin*, 1902, (307-323).

**Lewinson, Max.** Zur Lehre der atonischen Erweiterung der Speiseröhre. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (1070-1073, 1103-1106).

**Lindner, Hermann.** Ueber chirurgische Intervention bei Speiseröhrenverengung. Vortrag. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (233-236).

**Litten, Moritz.** III. Kurze Bemerkung zu dem Aufsatz von Dr. Kuckein: Ueber zwei Fälle von Oesophaguscarcinom, welche unter dem Bilde eines Aortenaneurysmas verliefen. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (863-864).

**Mayer, W[ilhelm].** Ein Fall von Pharyngitis gangränosa, kombiniert mit Appendicitis gangränosa. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (208).

**Miller, W[illoughby] D.** Lehrbuch der konservierenden Zahnheilkunde. 3. umgearb. u. erw. Aufl. *Leipzig* (G. Thieme), 1903, (XII + 533). 24 cm. Geb. 16 M.

**Neisser, Ernst.** Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis vom chronischen Rachendiphtheroid. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (719-721).

**Neumann, Isidor.** [Fall von Gummen Infiltraten der Nasen- und Wangenschleimhaut.] *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **64**, 1903, (276).

———— [Fall von Gummen und *Rupia syphilitica.*] *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **64**, 1903, (278).

**Nicolai, [Nic].** Ueber Mandelschlitzen bei einigen Fällen von langwieriger und recidivirender Lues der Tonsillen. *Derm. Centralbl., Leipzig*, **6**, 1903, (98-101, 130-135).

**Parreidt, Julius.** Handbuch der Zahnersatzkunde. 3. Aufl. *Leipzig* (A. Felix), 1903, (VIII + 487). 24 cm. 15 M.

**Pulawski, V.** Mittheilung über das weitere Schicksal einer Speiseröhrenkrebskranken, welche mit Canceroin Adamkiewicz behandelt wurde. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (813).



**Ribbert, Hugo.** Zur Kenntniss der Traktions-Divertikel des Oesophagus. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (16-29).

**Roediger, Karl.** Weitere Beiträge zur Statistik des Zungencarcinoms. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (389-421).

**Roehrig, Martin.** Ueber den angeborenen Verschluss des Pharynx und des Oesophagus. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi, 1901, (33). 22 cm.

**Roemheld, Ludwig.** Ueber isolierten klonischen Krampf des weichen Gaumens. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (560-562).

**Rosenthal, Carl.** Die Zunge und ihre Begleit-Erscheinungen bei Krankheiten. für Aerzte und Studierende. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (XI + 259). 23 cm. 6 M.

**Rosenthal, Werner.** Pulsionsdivertikel des Schlundes. Centrabl. Path., Jena, **13**, 1902, (167-169).

——— Ueber Formvarietäten des unteren Rachenendes (des Laryngopharynx). Intern. Monatsschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (229-239).

**Rossolimo, G. J.** Ueber Dysphagia aortactica. Neurol. Centrabl. Leipzig, **20**, 1901, (116-151, 213-217, 255-263).

**Schilling, Fritz.** Die Krankheiten der Speiseröhre. Leipzig (H. Hartung & S.), 1903, (IV + 86). 22 cm. 1,80 M.

**Schlagenhauser, Friedrich.** Zwei Fälle von Lymphosarcom der bronchialen Lymphdrüsen mit sekundärer Lympho-Sarcomatose des Oesophagus. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (117-162, mit Taf.).

**Starck, Wilhelm v.** Ueber das Vorkommen des infantilen Skorbut (Barlow'sche Krankheit) in Schleswig-Holstein. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **11**, 1902, (30-31).

**Stubenrauch, Ludwig von.** Die Lehre von der Phosphorernose. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **303**, 1901, (195-218).

**Töpfer, Hans.** Ueber Muskeln und Knorpel in den Tonsillen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33, mit 3 Taf.). 22 cm.

**Trautmann, Gottfried.** Zur Differentialdiagnose von Dermatosen und Laes bei den Schleimhauterkrankungen der Mundhöhle und der oberen Luftwege mit besonderer Berücksichtigung der Hautkrankheiten als Teilerscheinungen. Wiesbaden J. F. Bergmann, 1903, (VIII + 191). 26 cm. 1,60 M.

**Ullmann, Joseph.** Ueber die Beziehungen kariöser Zähne zu Schwellungen der submaxillären Drüsen bei Kindern. Diss. Bonn (Druck v. Th. Schatzky), 1902, (10). 21 cm.

**Weber, Friedrich Otto.** Ueber die congenitale Verbindung zwischen Oesophagus und Trachea. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (47). 22 cm.

**Welauder, Edward.** Drei Fälle von strictura pharyngis syphilitica. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (123-128).

**Wilbert, [Johann].** Ueber den Einfluss der Rachenmandelhyperplasie auf die körperliche und geistige Entwicklung der Kinder. Statistischer Beitrag. D. med. Wochenschrift, Berlin, **29**, 1903, (101-102).

**Wilms, Max.** Die schräge Durchleuchtung des Thorax bei Fremdkörpern im Oesophagus und zur Darstellung der Dorsalwirbelsäule. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, (11-12, mit 1 Taf.).

**Witzel, Julius.** Ueber die Verwendung des Paraffins in der Zahnheilkunde. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (913-914).

## 7190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Hedman, Karl.** Ueber das Thymol als Antichlimum. (Schwedisch.) F. Lakares. Handl., Helsingfors, **1**, 1903, (23-26).

## THE SALIVARY GLANDS.

### 7200 GENERAL.

**Flint, Joseph Marshall.** The angiology, angiogenesis and organogenesis of the submaxillary gland. With bibliography. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (117-111).

**Ottolenghi, D.** Ricerche sul trapiantamento della ghiandola sottomascellare. *Torino, Giorn. Acc. med.*, **65**, 1902, (178-188).

## 7-10 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Flint, Joseph Marshall.** The development of the reticulated basement membranes in the submaxillary glands. *Amer. J. Anat., Baltimore, Md.*, **2**, 1902, (1-11).

———. The blood vessels of the submaxillary gland and their development. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (164-173, with pl.).

**Noll, Alfred.** Das Verhalten der Drüsengranula bei der Secretion der Schleinzelle und die Bedeutung der Gianuzzi'schen Halbmonde. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd.* **1902**, 166-202, mit 1 Taf.

**Smirnow, Aleksēj E. von.** Zur Frage über den mikroskopischen Bau der Submaxillaris beim erwachsenen Menschen. *Anat. Anz., Jena*, **23**, 1903, (11-29).

## 7230 SALIVA. COMPOSITION. ACTION.

**Nolf, P.** La pression osmotique de la salive sous-maxillaire du chien. *Arch. biol., Paris-Bruxelles*, **1901**, (241-255).

## 7240 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF SALIVA.

**Noll, Alfred.** Das Verhalten der Drüsengranula bei der Secretion der Schleinzelle und die Bedeutung der Gianuzzi'schen Halbmonde. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd.* **1902**, 166-202, mit 1 Taf.

**Tolotschinoff, I.** Contribution à l'étude de la physiologie et de la psychologie des glandes salivaires. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (12-46).

## 7250 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Gregor, Hermann.** Ueber Parotitis epidemica. *Diss., Leipzig (Druck v. B. Georgi)*, 1902, (32). 22 cm.

**Italia, F. E.** Ipertrofia funzionale compensativa fra parotide e pancreas. *Policlinico, Roma, C.* **1902**, (16-25).

**Ivanickij, G. S.** Ein Fall symmetrischer Erkrankung der Mundspeicheldrüsen. (Russ.) *Kiev, Prot. fiz.-med. Olsk. Izv. Univ.*, **43**, 8, 1903, (111-123).

**Steinhaus, Julius.** Ueber die Mischgeschwülste der Mundspeicheldrüsen. *Arch. path. Anat., Berlin*, **168**, 1902, (233-249, mit 1 Taf.).

**Ullmann, Joseph.** Ueber die Beziehungen kariöser Zähne zu Schwellungen der submaxillaren Drüsen bei Kindern. *Diss., Bonn (Druck v. Th. Schatzky)*, 1902, (40). 21 cm.

## THE STOMACH.

### 7300 GENERAL.

**Berkofsky, Konrad.** Vergleichsversuche zwischen Jodipin- und Salolmethode zur Bestimmung der motorischen Thätigkeit des Magens. *Diss., Göttingen (Druck v. L. Hofer)*, 1902, (27). 22 cm.

**Boas, J.** Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten. Nach dem heutigen Stand der Wissenschaft bearb. *Th. I. Allgemeine Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten.* 5. verm. u. neubearb. Aufl. *Leipzig (G. Thieme)*, 1903, (XI + 435). 24 cm. 10,50 M.

**Groh5, Berthold.** Die totale Magenextirpation bei Thieren. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **49**, 1903, (111-122).

**Kelling, Georg.** Ueber die Besichtigung der Speiseröhre und des Magens mit biegsamen Instrumenten. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73** (1901), H. 2, 1902, (117-119).

**Leven, G.** Radioscopie gastrique appliquée à l'étude du séjour des liquides dans l'estomac. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1178-1180).

**Mendel, Friedrich.** Die direkte Perkussion des Epigastrium, ein diagnostisches Hilfsmittel bei Ulcus ventriculi. Münchenermed. Wochenschr., **50**, 1903, (551-555).

**Obrastzow, W[asilij] F[armonowic].** Ueber die Palpation des Pylorus. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 769-772.

**Rice, Wm. J.** Studies in earthworm chloragogue. Wood's Holl. Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **3**, 1902, (88-91).

**Seiler, Fritz.** Ueber eine neue Methode der Untersuchung der Funktionen des Magens. Diss., Bern. Naumburg a. S., 1901, 220 S.

**Swirski, G.** Ueber das Verhalten des festen Magendarminhaltes bei absoluter Carex der Kaninchen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (282-301).

**Volhard, [Franz] und Edel.** Die Anwendung des Queirolo'schen Apparates zur Bestimmung der Magengrenzen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (147-152).

**Zivert, A. K.** Zur Frage über die Bestimmung der Magengrenzen mittelst der Methode des Aufblasens des Organs. (Russ.) Vrac, St. Peterburg, **2**, 1903, (82-88).

### 7310 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Bensley, R. R.** The cardiac glands of mammals. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1902, 105-156.

———. The differentiation of the specific elements of the gastric glands of the pig. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (III-IV).

**Broman, Ivar.** Ueber die Existenz eines bisher unbekanntes Kreislaufes im embryonalen Magen. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (390-391).

**Disse, [Hugo Josef Vinc].** Untersuchungen über die Durchgängigkeit der jugendlichen Magen-Darmwand für Tuberkelbacillen. A. Der Bau der jugendlichen Magenwand. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (1-7).

(9-9087)

**Ehrharoöth, Ernst.** Zur Kenntnis des sogen. Sordulhranagens und einer derselben ähnlichen Formveränderung des Magens. (Schweizisch.) F. Läkars. Handl., Helsingfors, **2**, 1903, (172-183).

**Gmelin, W.** Untersuchungen über Magenverdauung neugeborener Hunde. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, 591-615, mit Taf.

**Inouye, Tsutomu.** Ueber das Verhalten des elastischen Gewebes bei Magen-Carcinom. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, 278-281, mit 1 Taf.

**Piper, H.** Die Entwicklung von Magen, Duodenum, Schwimmblase, Leber, Pankreas und Milz bei *Amia calva*. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, Suppl. 1, 1-78, mit 1 Taf.; **1903**, 27-28.

**Ross, Mary J.** The origin and development of the gastric glands of *Dromypterus amblystoma* and pig. [With bibliography.] Wood's Holl. Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **4**, 1903, 1902, 96-95; [Reprint, Thesis . . . Ph.D. . . . Cornell, 1902, 25.5 cm.

### 7325 CHEMICAL COMPOSITION.

**Genzeif, F. V.** Antipepsin als Ursache der Nicht-Selbstverdauung des Magens. Diss., Russ., St. Peterburg, 1903, 51, 24 cm.

### 7330 GASTRIC JUICE. COMPOSITION. ACTION.

**Bönniger.** Ueber die Resorption im Magen und die sogenannte Verdünnungsekretion. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, 76-85.

———. Zum Nachweis der Milchsäure im Magensaft. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (738-739).

**Dobromyslov, V. D.** Ueber die physiologische Rolle der Verdauungssäfte, welche Pepsin in alkalischer Reaction enthalten pars pylorica ventriculi und pars Brunneri Duodeni. Diss., Russ., St. Peterburg, 1903, (113), 23 cm.

**Einhorn, Max.** Eine neue Methode, die Salzsäure des Mageninhalts annähernd zu bestimmen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 553-555.

**Genzei, E. V.** Antipepsin als Ursache der Nicht-Schilfverdaulichkeit des Magens. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (51). 24 cm.

**Gmelin, W.** Untersuchungen über die Magenverdauung neugeborener Hunde. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (591-615, mit Taf.).

**Hanike, E. A.** Die verschiedenen Niederschläge des natürlichen Magensaftes und seine verdauende Kraft. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section (15-19).

**Hornborg, A. F.** Die Ausscheidung des Magensaftes der Menschen. F. Lakares. Handl., Helsingfors, **5**, 1903.

**Langstein, Leo.** Zur Kenntnis der Endprodukte der peptischen Verdauung. [I.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (507-523); . . . [II.] Die Endprodukte des kristallisierten Ovalbumins. [ib.], **2**, 1902, (229-237).

**Lewin, Max.** Ueber den Nachweis und die diagnostische Bedeutung des Pepsins im menschlichen Magensaft. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (42). 22 cm.

**Mayer, Josef L.** Free hydrochloric acid in the stomach. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (92-94).

**Meyer, Arthur.** Diät bei Peracidität. (Hyperacidität). Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (747-751).

**Müller, Johannes.** Ueber den Umfang der Eiweissverdauung im menschlichen Magen unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Würzburg, Sitzber. physik. Ges., **1902**, (37-38).

**Pawlow, I. P. und Parastschouk, S.** Die Identität des Pepsins und Chymosins. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (28).

**Pick, E. P.** Zur Kenntnis der peptischen Spaltungsprodukte der Fibrins. II 2. Die sogenannten Denteroalbumosen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (481-513).

**Schilling, F[ritz].** Die Fettresorption im Magen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (613-618).

**Schorlemmer, Rudolf.** Untersuchungen über die Grösse der Eiweiss verdauenden Kraft des Mageninhaltes Gesunder wie Magen- und Darmkranker. Unter kritisch vergleichender Benutzung der Hammerschlag- und Mett-schen Methode. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1193-1200).

**Schüler, Leonhard.** Zum Milchsäure-nachweis im Magensaft (betr. gleichnamigen Artikel von Bönniger). D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (97).

**Tranquilli, E.** Il metodo Mintz per la ricerca quantitativa dell'acido cloridrico nel secreto stomacale; proposta di modificazione. Malpighi, Roma, **28**, 1902, (150-157).

**Volhard, Franz.** Zur quantitativen Bestimmung der Fermentsecretion im Magen, unter Zugrundelegung des fettsplattenden Fermentes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (43-47).

——— Ueber das fettsplattende Ferment des Magens. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (414-429); **43**, 1901, (397-419).

**Zanda, G. B.** Sulla reazione del violetto di metile nella ricerca dell'acido cloridrico. Cagliari (tip. Commerciale), 1902, (12).

**Zunz, E.** Weitere Untersuchungen über den Verlauf der peptischen Eiweiss-spaltung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (435-489).

## 7340 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF THE GASTRIC JUICE.

**Borisov, P. Ja.** Ueber die Bedeutung der Geschmacksnerven-Reizung für die Verdauung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (869-872).

**Bulavincov, A. I.** Der „psychische“ Magensaft bei dem Menschen. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Acad., **6**, 1903, (337-346).

**Edel, Paul.** Ueber den Einfluss des künstlichen Schwitzens auf die Magensaftsecretion. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (106-116).

**Gurevič, G. J.** [Russ.] Über eine neue Methode zur Gewinnung des Magensaftes beim Menschen. Russ. St. Petersburg. Izv. vostočn. Akad. **6**, 1903, 181-501.

**Herzen, A.** [S. en français et en allemand.] Recherches sur les sécrétions gastriques. Rev. Méd. Suisse Rom. Genève **21**, 1901, 305-307.

**Hornborg, A. F.** Die Ausscheidung des Magensaftes der Menschen. F. Läkars. Handl. **5**, 1903.

**Justesen, Th.** Ueber den Einfluss verschiedener Nahrung auf die Salzsäuresecretion und den osmotischen Druck im inneren menschlichen Magen. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, 151-169.

**Pekelharing, C.** [Niederl.] Adriaens. Ueber den Einfluss des Afters auf die Absorption des Magensaftes. Utrecht. Onderz. Physiol. Lab., Ser. 5, **4**, 1902, 156-185.

**Popielski, L.** Ueber die Zweckmässigkeit in der Arbeit der Verdauungsdrüsen Magen u. Pankreas. Kurze gefasste Kritik der Verdauungslehre des Herrn Prof. J. Pawlow. Verhandl. Mittheilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **23**, 1902, 861-865.

**Potapow-Pracartis, [M. M.]** Influence de quelques principes alimentaires sur la sécrétion du suc gastrique et sa richesse en pepsine. Travail fait au laboratoire de physiologie de Lausanne par M<sup>me</sup> P.-P. Rev. Méd. Suisse Rom. Genève, **21**, 1901, 69-83, 140-175.

——— Influence de quelques aliments et principes alimentaires sur la quantité et la qualité du suc gastrique. [Thèse Lausanne.] Genève, 1901, 17.

**Riegel, [Franz.]** Ueber Achylie gastrica. Giessen, Ber. Ges. Naturh., **33**, 1899-1902, 115-116.

**Schneider, N.** Sur l'influence de la norphine sur la fonction sécrétoire et motrice de l'estomac. Polish Gaz. ek., Warszawa, **22**, 1902, (1921) 1029, 057-1065.

**Simon, Alexander.** Noch einmal über den Einfluss des künstlichen Schwitzens auf die Magensaftsecretion. Erwiderung an Herrn Dr. Paul Edel. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, 311-312.

**Sokolow, A.** [Russ.] Über die Beeinflussung der Motilität von Magensaft. Helsinki. Congrés médical du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsinki le 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Ser. 7, 6, 32-39.

**Ziembicki, Wit.** [P.] Les lois de la construction sur les fonctions de l'estomac. Polish Gaz. ek., Krakow, **41**, 1902, 615-616.

### 7350 CHEMICAL AND PHYSICAL CHANGES OF THE FOOD IN THE STOMACH.

**Ciorini, E. e Pini, A.** [Ital.] Contributo allo studio della digestione gastrica. Ann. Chim. Fisic., **8**, 1902, 208-211, 232-234, 242-244.

**Glaessner, Karl.** Ueber die Umwandlung der Albumen durch die Magensaftwirkung. Beitr. chem. Physiol. Biochem., **1**, 1901, 328-338.

——— Ueber Kivissäurebildung im Magen. Verh. Ges. D. Naturh., **73**, 1901, 11, 2, 1902, 48-50.

**Justesen, Th.** Ueber den Einfluss verschiedener Nahrung auf die Salzsäuresecretion und den osmotischen Druck im inneren menschlichen Magen. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, 151-169.

**Oker Blom, Max** [unl.]. Die chemische Zerfällbarkeit und die Gefrierpunktveränderung als Indikatoren der Eiweisserspaltung. Helsinki. Congrés médical du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsinki le 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Ser. 7, 10.

**Rotondi, G.** Sull' digestione del caseo e del diavolo di pane. Sp. speriment. Firenze, **56**, 1902, 68-83.

**Zunz, E.** [Contributions à l'étude de] la digestion peptique et gastrique des substances albuminées. Bruxelles. Ann. Soc. roy. sci. méd. Nat., **1902**, 1-188; J. médecine, Bruxelles, **1902**, 369-373; Bruxelles. H. Lamertin, 1902, 26. [Svo. ib.] 188, av. 4 tab. hors-texte. Fr. 2,50.

**Zunz, E.** Ueber die Verdauung und Resorption der Eiweisskörper im Magen und im Anfangsteil des Dünndarmes. Braunschweig (Druck von Friedrich Vieweg und Sohn), 1902, (26). 8vo.

——— Nouvelles recherches sur la digestion de la viande dans l'estomac et dans la première portion de l'intestin grêle chez le chien. Bruxelles (H. Lamertin), 1903, (8). 8vo.

### 7365 INNERVATION AND NEURO-MUSCULAR MECHANISMS.

**Bechterew, W[ladimir] v.** Ueber die corticalen secretorischen Centra der wichtigsten Verdauungsdrüsen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1902, (261-281).

**Berkofsky, Konrad.** Vergleichsversuche zwischen Jedipin- und Salolmethode zur Bestimmung der motorischen Thätigkeit des Magens. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1902, (27). 22 cm.

**Borisov, P. Ja.** Ueber die Bedeutung der Geschmacksnerven-Reizung für die Verdauung. (Russ.) Vraç, St. Peterburg, 2, 1903, (869-872).

**Schüle, [Adolf]** Die Bestimmung der motorischen Thätigkeit des menschlichen Magens. Fortschr. Med., Berlin, 19, 1901, (115-118).

**Supino, R.** Sulla ipotesi sensitività di tensione del ventricolo. Riforma med., Roma, 4, 1902, (831-834).

### 7365 VOMITING.

**Aldor, Ludwig V.** Ueber periodisches Erbrechen (Leyden's). St. Peterburg, Med. Wochenschrift, 28, 1903, (93-91).

**Feinberg, B. I.** Ueber die Abhängigkeit des unstillbaren Erbrechens Schwangerer von der Hysterie. (Russ.) Vraçeln. gazeta, St. Peterburg, 10, 1903, (158-161).

**Janowski, W.** Physiologie und allergene Pathologie des Erbrechens. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr 333, 1902, (715-768). 0,75 M.

**Möller, Otto.** Ein Fall von Erbrechen beim Pferde. Berliner thierärztl. Wochenschr., 1901, (111-115).

**Pick, Ludwig.** Ueber Hyperemesis gravidarum. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. 325 326, 1902, (589-618). 1,50 M.

**Unger, Hans.** Das Erbrechen schwangerer Frauen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (39). 22 cm.

### 7365 RUMINATION.

**Bartolucci, A.** Fisiopatologia della ruminazione del buco e nella pecora. Nuovo Ercolani, Pisa, 7, 1902, (227-231, 246-250, 261-267).

**Cascella, E.** La ruminazione nella specie umana. Riv. Spc. freniatr., Reggio-Emilia, 23, 1902, (323-323).

**Ferrannini, L.** Un caso di mericismo. Riforma med., Roma, 4, 1902, (110-115).

**Huth, Johann.** Beitrag zur Kenntnis der Lehre vom Stoffwechsel der Wiederkäuer. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (82). 22 cm.

**Maccagni, P.** Sulla ruminazione di alcune sostanze dei bovini adulti e lattanti. Nuovo Ercolani, Pisa, 7, 1902, (271-273, 281-284).

### 7380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Adamkiewicz, Albert.** Bericht über weitere Erfolge des Cancroin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarmes, der Gebärmutter, der Brustdrüse und der Netzhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, (67-71, 112-118).

**Albu, [Albert].** Benignes Magenadenom ex ulcere peptico. D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, (865-866).

**Angerer, Theodor.** Ueber Stich- und Schussverletzungen des Magens. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (71). 22 cm.

**Backman, Woldemar.** Zur Kenntnis der Vorkommens der Magenwunde in Finland und einiges über deren Ethnologie. (Schwedisch). F. Lakares. Handl., Helsingfors, 5, 1903.

**Baženov, V. P.** Zur Magenverdauung bei chronischen Enteritiden. (Russ. Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, 131-115.)

**Beesten, H. A. v.** Casuistischer Beitrag zur Lehre von der Magenverletzung. Diss., Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, 29. 21 cm.

**Belogolovjy, A. A.** Ueber die Neigung zum Jeckismus und über die Jeckstarke-Reaktion des Mageninhalts bei Hyperaciditas. (Russ. Bolničn. gazeta Borkina, St. Peterburg, **14**, 1903, 1-6, 56-62, 109-115.)

**Blumensath, Fritz.** Statistisch-klinische Mitteilungen über das runde Magengeschwür. Diss., Kiel (Druck v. Schuldt & Klauig), 1902, 28. 23 cm.

**Boas, J.** Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten. Nach dem heutigen Stand der Wissenschaft bearb. Th. I. Allgemeine Diagnostik und Therapie der Magenkrankheiten. 5. verm. u. neubearb. Aufl., Leipzig (G. Thieme), 1903, (X) + 135. 24 cm, 10,50 M.

**Brandt, Georg.** Ueber die Gastrostomie im Kindesalter. Diss., Göttingen (Druck v. Dieterich), 1902, 56. 22 cm.

**Brunner, Conrad.** Klinische Beobachtungen über Aetiologie und chirurgische Therapie der Magen-Duodenunperforation und Magenperitonitis. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (710-787.)

**Cnopf, Julius.** Ueber die angeborenen Funktionsstörungen des Verdauungsapparates. Münchener med. Wochenschr., **50** 1903, 580.)

**Crämer, Friedrich.** Vorlesungen über Magen- und Darmkrankheiten. II. I. Magenerweiterung. Motorische Insuffizienz und Atonie des Magens, nebst einem Anhang über chirurgische Behandlung bei Magenerweiterung von Albert Kreeke. München (J. F. Lehmann), 1903, VIII., 152. 23 cm, 3 M.

**Dahlgren, Karl.** Beitrag zur Behandlung des perforierenden Magen- und Duodenalgeschwürs (Peritonitis) Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **354**, 1903, 133-150. 0,75 M.

**Ehrhart, O.** Ein fliegenloses Blau über die erste operative Eröffnung des Magens. Altpreuss. Monatschr. Königsberg, N.F., **33**, 1901, 200-209, mit 1 Taf.

**Ehrnrooth, Ernst.** Zur Kenntnis des sogenannten Sonnenstrahlens und einer derselben ähnlichen Formveränderung des Magens. Schwedisch-F. Lakares. Handl., Helsingfors, **2**, 1903, 172-183.)

**Espinatjev, G.** Myotica bei polysegmentar Entzündung. (Russ. Vest. oftalm., Kiev, **20**, 1903, 233-235.)

**Phillipov, A. N.** Ueber atonische Magen dilatation bei der Kiehlern. (Russ. Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, 357-360, 396-399.)

**Fleiner, Wilhelm.** Indicationen und Contraindicationen für die Wisnuthbehandlung des Magengeschwürs. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** 1901, H. 2, 1902, (38-42).

**Fraenkel, Eugen.** Ueber nekrotisierende Entzündung der Speiseröhre und des Magens im Verlauf des Scharlach und über sogen. acute infectiöse Phlegmone des Rachens. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (92-116.)

**Gallenga, P.** Ricerche sulla funzionalità gastrica in uno smilzato. Pelli-nino, Roma, **1902**, 1-15, 105-120.)

**Gross, Heinrich.** Die syphilitische fibrose Darm- und Magenstriktur. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (157-161.)

**Gryglewicz, E.** De la casuistique du diabete. Sur les essais de détermination de l'absorption de la dextrose dans l'estomac. (Polish. Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, 109-1105.)

**Hirsch, Emil.** Ueber Magendivertikel. Diss., Leipzig (Druck v. B. Georg), 1901, 10. 22 cm.

**Ignatovskij, A. S.** Ueber die Bedeutung der Magenhamorrhagien für die Forensische Diagnostik. (Russ. Vest. obsč. gigeny, St. Peterburg, **1903**, 372-394.)

**Inouye, Tsutomu.** Ueber das Verhalten des elastischen Gewebes bei Magen-Carcinom. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (278-284, mit 1 Taf.)

**Knoll, Wally.** Ueber traumatische Magenerweiterungen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (109), 21 cm.

**Koch, E.** Magensaftverhältnisse bei chronischer Obstipation. St. Petersburg. Med. Wochenschrift, **28**, 1903, 189-195.

**Koester, Bernhard.** Ueber das Wachstum des Magencarcinoms in der Magenschleimhaut. Diss. Würzburg (Druck v. P. Scheiner), 1901, (23), 21 cm.

**Konstantinovič, V. N.** Ueber Phlegmie des Magens. (Russ.) Vračebn. gazeta. St. Petersburg, **10**, 1903, 155-158, 182-185.

**Lanz, Otto.** Die Quetschmethoden im Dienste der Magen Chirurgie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, (95-611).

**Meinel, Arthur.** Untersuchungen über die sogenannte gutartige Pylorus hypertrophie und den Scirrhus des Magens. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (479-512, mit 1 Taf.).

**Mendel, [Friedrich].** Die direkte Perkussion des Epigastrium, ein diagnostisches Hilfsmittel bei Ulcus ventriculi. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 551-555.

**Meyer, Arthur.** Diät bei Peracidität. Hyperacidität. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (747-751).

**Mikulicz, [Johannes] v.** Chirurgische Erfahrungen über Magencarcinom. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (119-123).

**Moser.** Feber Myosarkom des Magens. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 132-135, 157-160.

**Peters, Richard.** Ueber spitze Fremdkörper im Magen-Darmkanal. Diss. Königsberg i. Pr. (H. Jaeger), 1902, (63), 21 cm.

**Petterson, Alfred.** Zur Frage der Bedeutung der Fadenpilze für die pathologischen Veränderungen des Magens. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 793-795.

**Przewoski, [Eduard].** Gastritis tuberculosa. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, 121-112.

**Riegel, Franz.** Fieber Aechylia gastrica. Glussen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, 115-116.

**Schloffer, Hermann.** Die an der Wollerschen Klinik seit 1895 operierten Fälle von gutartiger Magenerkrankung. Bemerkungen zur Gastroenterostomie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (310-377).

**Schmaler, Franz.** Ein Fall von Laes ventriculi. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (28), 21 cm.

**Simon, Friedrich.** Ein Beitrag zur Kenntnis des Ulcus ventriculi carcinomatosa. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (47), 22 cm.

**Spicker, Hugo.** Ein Fall von spontan geheilter Perforationsperitonitis bei Ulcus ventriculi. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 18-19.

**Supino, R.** La sensibilità dello stomaco dal punto di vista semiologico. Riforma med., Roma, **3**, 1902, (214-218, 255-259).

**Thue, [Kristian].** Bleeding from a gastro-duodenal ulcer. Perforation of an ulcer into the heart. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægey., **64**, 1903, 185-196, [5680].

**Vitali, G.** Sulle nevrosi dello stomaco. Bologna Zamorani ed Albertazzi, 1902, (210), 22 cm.

**Wagner, Theodor.** Ein seltener Fall von Magengeschwür mit abgesackter Peritonitis und Perforation in die Lunge. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (32), 21 cm.

**Warnecke, Franz.** Ueber die Indicationen zur operativen Behandlung des Ulcus ventriculi und seiner Complicationen, nebst einer Zusammenstellung der durch die verschiedenen Operationsmethoden erzielten Erfolge. Am 10. Juni 1903 . . . zu Göttingen gekrönte Preisschrift. Göttingen (Vandenhoeck u. Ruprecht), 1903, 56, mit Tab., 25 cm. 5 M.

**Weber, E.** Zur Symptomatologie und Therapie der perforativen Peritonitis bei Ulcus ventriculi. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (11-13).

**Weber, Wilh[elm].** Ueber Misserfolge nach Gastroenterostomie wegen Pylorus-Stenose und ihre Verhütung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (210-269, mit Taf.).



**Weiss, Hugo.** Das Wesen der wichtigsten Störungen der Magen-thätigkeit bei der chronischen Lungenschwindsucht. Diss., Leipzig (Druck v. B. Georgi, 1901, 52, 22 cm.).

**Yzeren, W. van.** Die Pathogenese des chronischen Magengeschwürs. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, 181-224.

**Zimnickij, S. S.** Zur Frage über die Magenverlangung bei Icterus. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, 58, 59, 52.

## 7390 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Borisov, P. Ja.** Ueber die Bedeutung der bitteren Arzneimittel für die Verdauung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, 1121-1123.

**Clopatt, Arthur.** Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel des Menschen. F. Läkars. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (790-801 (Swe.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (354-374) German); Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 911-914 (German).

**Euler, Hermann.** Ueber den Verlauf der Magenverdauung unter verschiedenen physikalischen Einflüssen. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **34** (1902), 1903, (59-83).

**Fügli, G.** Etiodipine dans ses rapports avec la motilité stomacale. [Thèse Lausanne,] Lausanne, 1901, (51).

**Herzen, A.** Succagogues et pepsinogènes. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21**, 1901, 305-307.

**Justesen, Th.** Ueber den Einfluss verschiedener Nahrung auf die Salzsäuresecretion und den osmotischen Druck im normalen menschlichen Magen. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, 151-169.

**Liebreich, Oscar.** Ueber die Wirkung der Borsäure und des Borax. Ein zweites Gutachten. Berlin (A. Hirschwald), 1903, IV, 80, mit 5 Taf., 25 cm. 1 M.

**Pavlovskij, N. I.** Ueber den Einfluss von Thee, Kaffee und einigen alkoholischen Getränken auf die quantitative Pepsinwirkung. (Russ.) Arb. Med. Chem. Laborat. Univ., **1**, 1903, (19-53); Deutsches Res., 53-56.

**Pekelharing, Cornelis] Adrianus.** Ueber den Einfluss des Alkohols auf die Absonderung des Magensaftes. Utrecht, Onlerz. Physiol. Lab., (Ser. 5, **4**, [1902], [156-185].

**Rost, Eugen].** Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den thierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Konserviren von Nahrungsmitteln. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (1-69, mit 3 Taf.).

——— Siedl Borsäure und Borax wirkungs- und gefahrlos für den Organismus? Ein Wort der Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (115-117, 137-142).

**Schneider, N.** Sur l'influence de la morphine sur la fonction sécrétoire et motrice de l'estomac. Polish Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1024-1029, 1057-1065). [7370.

**Sirotnin, A. N.** Klinisches Material zur Frage nach der Wirkung verschiedener Fette auf die secretorische und motorische Function des Magens. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1903**, (163-172, 200-212, 258-272, 312-321, 21-31).

**Zavjalov, V. V.** Ueber die Wirkung des Mineralwassers N. 20 von Essentuki auf die Absonderung der Verdauungssäfte bei den Tieren. (Russ.) Essentuki, Otč. Obsč. vrač., **1903**, (25-33).

## THE SMALL AND LARGE INTESTINES.

### 7400 GENERAL.

**Bergman, P. und Hultgren, E. O.** Beiträge zur Physiologie des Blinddarmes bei den Nagern. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, 188-195.

**Cannon, W. B.** The movements of the intestines studied by means of the Röntgen rays. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, 72-75.

**Friedenthal, Hans.** Ueber die Permeabilität der Darmwandung für Substanzen von hohem Moleculargewicht.

TI 2. Der Durchtritt colloider Körper durch die Darmwandung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, 119-153.

**Gumprecht**, [Ferdinand Adolph]. Ein Handgriff zur Mastdarmbehandlung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, 69.

**Klein**, Sidney. The nature of the granule cells of Paneth. Abstract. Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, IV.

**Noé**, Joseph. Influence prépondérante de la taille sur la longueur de l'intestin. Paris, C.R. Soc. Biol., **54**, 1902, 1189-1191.

**Schreiber**, Julius. Die Rektoromanoskopie auf anatomisch-physiologischer Grundlage. Methodologische Studien nebst klinischen Ergebnissen und Hinweisen. Berlin, A. Hirschwald, 1902, VIII + 131, mit 3 Taf., 25 cm., 8 M.

**Strauss**, Hermann. Die „Fleischprobe“ zur Funktionsprüfung des Darms. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 906-909.

**Swirski**, G. Ueber das Verhalten des festen Magendarminhaltes bei absoluter Carenz der Kaninchen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, 282-301.

**Piper**, H. Die Entwicklung von Magen, Duodenum, Schwimmblase, Leber, Pankreas und Milz bei *Amia calva*. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, Supplbd. I, 78, mit 4 Taf.; **1903**, 27-28.

**Roith**, Otto. Die Füllungsverhältnisse des Dickdarms. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **20**, 1902, 19-72.

**Saint-Hilaire**, Const. Ueber den Bau des Darmepithels bei *Amphiuma*. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, 480-493.

**Vosseler**, F. [?]. Ueber den Bau der Blinddarmzotten. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, 203-213.

**Weber**, A. L'origine des glandes annexes de l'intestin moyen chez les vertébrés. Arch. anat. micros., Paris, **5**, 1902-1903, 485-527, av. II pl. 6.

## 7430 SECRETIONS. COMPOSITION. ACTION.

**Bergell**, Peter. Ueber die Spaltung des Lecithins durch den bei vollständigem Darmverschluss abgesonderten Darmsaft. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, 636-637.

**Boldyrev**, V. N. Ueber ein fettspaltendes Ferment (Lipase) im Darmsafte. Russ. Vraç. St. Peterburg, **2**, 1903, 925-930.

**Delezeane**, G. et **Mouton**, H. Sur la présence d'une érosine dans les champignons Basidiomycètes. Paris, C.R. Acad. sci., **136**, 1903, 633-635.

**Dobromyslov**, V. D. Ueber die physiologische Rolle der Verdauungssäfte, welche Pepsin in alkalischer Reaktion enthalten (pars pylorica ventriculi und pars Brunneri Duodeni). Diss. Russ. St. Peterburg, 1903, 113, 23 cm.

**Schwitsch**, W. Die Sekretion der Linterkinase. Helsingfors. Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VII, Section, 39-40.

**Sellier**, J. De l'action favorisée du suc intestinal sur la digestion pancréatique des matières albumineuses chez les poissons cartilagineux. Paris, C.R. Soc. Biol., **54**, 1902, 1105-1107.

## 7410 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Bensley**, Robert R. On the histology of the glands of Brunner. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, III-III.

Concerning the glands of Brunner. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, 197-207.

**Helly**, Konrad. Die Glandulae duodenales (Brunneri) als Bestimmungsmittel der Duodenallänge beim Menschen. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, 118-123.

**Hilton**, William A. The morphology and development of intestinal folds and villi in invertebrates. Thesis, Ph.D. Cornell, 1902. Reprinted from Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **4**, 1902, 159-504, with 2 Tab., 87 figs., 25 cm.

**Sieber-Schumoff, Nadine.** Ueber die Wirkung, resp. Nicht-Wirkung des Erepsins und Darmsaftes auf Toxine und Abrin. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, 5-8.

**7450 PHYSICAL AND CHEMICAL CHANGES OF THE FOOD IN THE INTESTINES.**

**Ferrai, Carlo.** Zur Kenntniss der Duodenalverdauung des Eiweisses, in der Leiche untersucht. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, 527-546.

**Strauss, Hermann.** Die „Fleischprobe“ zur Funktionsprüfung des Darms. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 995-999.

**Zunz, E.** Über die Verdauung und Resorption der Eiweisskörper im Magen und in Anfangsteil des Dünndarmes. Brunswick (Druck von Friedrich Vieweg und Sohn), 1902, 26. 8vo.

——— Nouvelles recherches sur la digestion de la viande dans l'estomac et dans la première portion de l'intestin grêle chez le chien. Bruxelles II, Lambertini, 1903, 8. 8vo.

**7460 INNERVATION AND NEURO-MUSCULAR MECHANISMS.**

**Exner, Alfred.** Wie schützt der Verdauungstract vor Verletzungen durch spitze Fremdkörper? durch Contractin der Muscularis. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, 253-289.

**Fasola, G.** Sulla peristaltica intestinale. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (33-52).

**Višnevskij, A. V.** Zur Lehre über die sogenannte gekreuzte Innervation. (Russ.) Kazanŭ, Nevr. vëst., **11**, 1903, (52-63).

——— Zur Frage über periphere Innervation des Mastdarmes. (Russ.) Kazanŭ, Nevr. vëst., **11**, 3, 1903, 1-62; Kazanŭ, 1903, 157. 25 en.

**7430 PATHOLOGICAL CONDITIONS.**

**Abbé, Carl.** Ueber Hernia diaphragmatica. Hernia reingerei. (causis Treitz). Beitr. path. Anat., Jenä, **29**, 1901, 117-141, mit 2 Taf.

**Abbe, Robert.** The problem. Fappendicitis from the medical and surgical points of view. Anniversary Address, 1900. Transactions of the New York Academy of Medicine, (prophyl.) **1895**, 1901, 1903, 122-142.

**Adamkiewicz, Albert.** Bericht über weitere Ergebnisse des Cameroun beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarmes, der Gebärmutter, der Brustdrüse und der Netzhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 67-71, 112-148.

**Adler, Arthur.** Ueber Appendicitis in „nervösen“ Familien. Neurol. Centralbl., Leipzig, **20**, 1901, 161-162.

**Aporti, F.** Sulle nevrosi intestinali. Pansa. 5. Egitale, **1902**, 172. 22.5 en.

**Aram, Wilhelm.** *Tuberculose* bei einem Kinde. Münch. er med. Wochenschr., **50**, 1903, 331-335.

**Böckhaus, Fritz.** Ueber Entstehung und Behandlung der kompletten Darmrisse. Diss. Kiel. Druck v. Schmidt & Klönig, 1902, 52. 23 en.

**Büzenov, V. P.** Zur Magenverdauung bei chronischen Enteritiden. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, 131-145.

**Becker, Max.** St. Jakob's. Berliner klin. Wochenschr., **1901**, 695.

**Berg, Carl.** Kasuistischer Beitrag zur Frage der Organrotation nach Keit's in des Bandes: Rapports Bel. Rupture de l'ovaire gauche. Vortrag. Zs. Med. Klin., Berlin, **14**, 1901, 105-110.

**Bingel, Adolf.** Ueber Hernia peritonaealis diaphragmatica. Beitr. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, 125-150.

**Bittorf, August.** Alex. über die neuere Entzündung der Flexura sigmoidea durch Koch'sche Tuberkel. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, 115-118.

**Blos, Edwin.** Ueber die Entzündungen des Wurmfortsatzes. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (378-491, mit 6 Taf.).

**Boas, Ismar.** Ueber einen Fall von operativ geheilter Colitis ulcerosa. Demonstration . . . D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (196).

**Borszéky, Karl.** Heus durch Embolie der Arteria mesenterica superior. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (701-715).

**Bretschneider, Richard.** Beitrag zur congenitalen Dünnarmatresie. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (209-221).

**Bruin, M. G. de.** Stricture des Rectums in Folge eines durch den Deckact entstandenen parametralen Infiltrats [Pferd]. Berliner thierärzt. Wochenschr., **1901**, (129-130).

**Brunner, Conrad.** Klinische Beobachtungen über Aetiology und chirurgische Therapie der Magen-Duodenumperforation und Magenperitonitis. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (749-787), (6300).

**Bruns, Hayo.** Die Gefahr der Infektion mit *Ancylostoma duodenale* im Grubenbetrieb. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (474-476, 693).

**Buchholz, Jerome.** Tetanus caused by ascarides. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Laegev., **64**, 1903, (539-544); French summary, (1).

**Bundschuh, Rudolf.** Zur Pathologie und Therapie der Brucheinklemmung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (25-515).

**Curschmann, Heinrich.** Zur diagnostischen Beurteilung der vom Blinddarm und Wurmfortsatz ausgehenden entzündlichen Prozesse. Verh. Ges. D. Nath., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (27-70).

**Dahlgren, Karl.** Beitrag zur Behandlung des perforierenden Magen- und Duodenalgeschwüres [Peritonitis]. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **354**, 1903, (133-150), (975 M).

**Dreifuss, Albert.** Ein Fall von Darm-Bauchwandistel nach Bruchoperation. Diss., München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903, (26). 21 cm.

**Engelbrecht, Hans Karl Friedrich.** Nähere Mittheilungen über einen von Professor Adamkiewicz veröffentlichten mit Canceroin behandelten Fall von Mastdarmkrebs. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (251-256).

**Franke.** Zur Lehre von der Leukocytose bei akuten Krankheiten [Appendicitis und Typhus abdominalis]. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (318).

**Fratkin, E. Z.** Appendicitis und ihre Behandlung. (Russ.) Jaroslavl, Prot. Obsč. vrač., **1903**, (83-105).

**Frenkel, L. M.** Ein Fall von acuter Undurchgängigkeit des Darms, der mit Atropinjectionen behandelt worden ist. Prakt. vrač., St. Peterburg, **2**, 1903, (81-83).

**Fülleborn.** *Anguillula intestinalis*. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (39-40).

**Fürth, Otto v.** Mahnung zur Vorsicht beim Gebrauche von Nebennierenpräparaten. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (783).

**Galli Valerio, Bruno.** Sur un cas d'appendicite avec *Oxyuris vermicularis* L. et *Trichocephalus trichiurus* L. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **35**, Originale, 1903, (350-355).

**Gebauer, Ernst.** Ein Beitrag zur Kasuistik der Atropinbehandlung des Heus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (848-850).

**Gliński, L. K.** Zur Kenntniss der Dickdarm-Lymphosarcome. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (373-382, mit 1 Taf.).

**Goetjes, H.** Beiträge zur Frage der Leukocytose bei Perityphlitis. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (723-726).

**Graf, Thaddaens.** Zwei Fälle von Perityphlitis suppurativa mit interessanten Komplikationen. Diss., München. Kempten (Druck v. J. Kösel), 1903, (35). 24 cm. [R 6390].

**Gross, Heinrich.** Die syphilitische, fibrose Darm- und Magenstriktur. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (157-161).

**Gross, Paul.** Ueber strictuirende Darmtuberkulose. Tübingen, Arb. path. Inst., **3**, 1901, (332-341).

**Haase, Carl.** *Sclerostomum armatum* in der Darmwand des Pferdes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 312).

**Haemig, G.** Beobachtungen über Perityphlitis an der Züricher chirurg. Klinik während der zwei Decennien 1881-1901. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, 200-227.

**Hartmann, Adolf.** Ein Fall von tuberkulöser Darmstenose. Tübingen, Arb. path. Inst., **3**, 1901, (325-331), mit 1 Taf.

**Henle, [Richard Adolf].** Zur Technik der Resektion des Mastdarmvorfalls. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, 786-792.

**Hilbert, Paul.** Ein Fall von Perforationsperitonitis aus seltener Ursache. Durchbruch eines ulzerierten Divertikels der Flexura sigmoidea und mit ungewöhnlichem Verlauf. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 536-538.

**Homburger, August.** Atropinbehandlung eines Falles von Darmparalyse mit Henserscheinungen im Verlaufe einer Meningomyelitis luetica. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (259-260).

**Kablukov, A. F.** Zur Aetiologie der Appendicitis infolge von Fremdkörpern. Russ.-Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, 77-83.

**Katzke.** Die gewöhnliche oder einfache Gaskolik [beim Pferde]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (755-757).

**Klaassen, W. C.** Ueber das häufige Auftreten des *Ancylostomum* bei der einheimischen Bevölkerung. (Holländisch) Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **43**, 1903, 91-100.

**Koch, E.** Magensaftverhältnisse bei chronischer Obstipation. St. Petersburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (189-195).

**Köhler, Albert.** Beitrag zur Casuistik des Hens durch ein Merkel'sches Divertikel. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (111-117).

**Kraft, B.** Ueber lokale und allgemeine Schwellungen infolge von Taxisversuchen in carcerierter Hernien. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, 369-388).

**Krogius, Ali.** Ueber die vom Processus vermiformis ausgehende diffuse eitrige Peritonitis und ihre chirurgische Behandlung. Jena, G. Fischer, 1901, (IV + 210). 26 cm., 6 M.

**Lieblein, Victor.** Zur retrograden Bougieirung der entzündlichen Mastdarmverengungen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, 622-642.

**Lissauer, W.** Bismutose bei Diarrhöen kleiner Kinder. D. med. Wochenschr., Berlin, **23**, 1902, (599).

**Lorent, Jacob.** Ueber Hens nach Trauma. Diss. Bonn, C. Georgi, 1902, (18). 22 cm.

**Mackenrodt, Alwin.** Laparotomie Hypogastrica extraperitonealis zur Heilung des Gebärmutter-eichenkrebses und des Mastdarmkrebses. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 891-895.

**Mayer, Wilhelm.** Ein Fall von Pharyngitis gangranosa, kombiniert mit Appendicitis gangranosa. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (208).

**Metschnikoff, Elias.** Einige Bemerkungen über die Entzündung des Wurmfortsatzes. In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd. I.] Berlin, 1902, (125-131).

**Nieveling, Wilhelm.** Ueber Pelypeabildungen im Magendarmkanal und einen seltenen Fall von Papilloma und Krebs des Rectums. Diss. Würzburg Druck v. Memminger, 1902, (27). 21 cm.

**Oberndorfer, Siegfried.** Mittheilungen aus dem pathologischen Institut in Genf. I. Lymphcysten der Nebenniere. II. Multiple primäre beginnende Carcinome des Darms. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, 516-523.

**Ofenheim, Ernst von.** Ueber einen Fall von Volvulus infolge eines Mesenterialbrötes. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (12), mit 2 Taf., 21 cm.

**Ortner, Norbert.** Zur Klinik der Angiosklerose der Darmarterien (Dyspragia intermittens angiosclerotica intestinalis) nebst einem Beiträge zur Klinik des intermittirenden Hinkens und des Stokes-Adam'schen Symptomencomplexes. Saund. klin. Vortr., Leipzig, N. F., Nr. **347**, 1903, 855-901. 0,75 M.

**Palla, Franz.** Ueber einen Fall von Canalisations-Störung des untersten Ileum in Folge von Einschnürung desselben durch einen bindegewebigen Strang. *Arch. path. Anat., Berlin*, **166**, 1901, 526-533, mit Taf.

**Perthes, [L.]** Hirschsprung'sche Krankheit. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, 2721.

**Peters, Richard.** Ueberspizte Fremdkörper im Magen-Darmkanal. *Diss., Königsberg i. Pr. (H. Jaeger)*, 1902, 63, 21 em.

**Prochnow, Josef.** Zur vaginalen Mastdarmausschneidung [bei Mastdarmlkrebs]. *Ther. Monatshefte, Berlin*, **17**, 1903, 25-26.

**Rammstedt, [Ludw. Karl Adolf Andreas Wilh. Konrad].** *Oxyuris vermicularis* als Ursache akuter Appendicitis. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, 919-921.

**Reber, Max.** Ueber eine bisher nicht beschriebene Form von Rectalstricturen und eine neue Behandlung desselben. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **31**, 1901, 172-192.

**Reinbach, Georg.** Kombination von kongenitalem partiellen Defekt und Lageanomalie des Dickdarms mit erworbener Stenose. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **30**, 1901, 110-120.

**Reitzenstein, Albert.** Heus infolge von Thrombose der Vena mesenterica. Vortrag. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, 257-259.

**Reno, Karl.** Beitrag zur Kasuistik der Darmintussusception. *Diss., Bonn, Aachen* (Druck d. Volkstrends), 1902, 22, 22 em.

**Rheinwald, Max.** Ueber das Sarkom des Dünndarms. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **30**, 1901, 702-730.

**Rommel, Ernst.** Darmverschluss durch den persistierenden, am Nabel geschlossenen Pfortergang. *Diss., Giessen* (Druck v. v. Münchow), 1903, 37, 23 em.

**Rommel, Otto.** Der Soxhlet'sche Nahrungszucker in der Ernährungstherapie kranker Säuglinge. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, 210-215.

**Rotafeld, Max Bernhard Oskar.** Perityphlitis und Pfortaderthrombose. *Diss., Leipzig* (Druck v. B. Georgi), 1901, 51, mit 3 Tab., 22 em.

**Schaudinn, Fritz.** Studien über krankheitserregende Protozoen. I. *Cylospora caryolytica* Schaud., der Erreger der perniciösen Enteritis des Maulwurfs. *Berlin, Arb. Gesundheitsamt*, **18**, 1902, 378-416, mit 2 Taf.

**Schloffer, Hermann.** Zur operativen Ausschaltung euzündlicher Mastdarmstrukturen. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **31**, 1901, 613-655.

**Schneiderlin, [Eduard].** Zur Diagnostik der Darmokklusion. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, 609-610.

**Schreiber, Julius.** Die Rekto-Romanoskopie auf anatomisch-physiologischer Grundlage. Methodologische Studien nebst klinischen Ergebnissen und Hinweisen. *Berlin* (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 131, mit 3 Taf.), 25 em., 8 M.

**Schüller, Hugo.** Zur Kasuistik und Chirurgie des primären Carcinoms der Papilla Vateri. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **31**, 1901, 683-703.

**Schultz, Wolfgang.** Ein Haarballen im Dickdarm. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, 138.

**Schulzke, Ferd[inand].** Ein Fall von Appendicitis im Bruchsack. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **73** (1901), II, 2, 1902, 147-149.

**Schulze-Vellinghausen, Adolf.** Zur Behandlung des Heus. Vortrag. *Ther. Monatshefte, Berlin*, **17**, 1903, 64-66.

**Sohlern, [Edgar] Freiherr von.** Zur Obstipatio spastica. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, 911-918.

**Speiser, P.** Ein Fall von Anus praeternaturalis mit seltener Aetiologie und seltener Lokalisation. *P. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, 795-796.

**Stein, Wilhelm.** Ueber Darmgeschwüre bei Urämie. *Diss., Würzburg* (Druck v. A. Bogler), 1902, 30, 21 em.

**Steiner, L.** Ueber die häufige Anwesenheit des *Ancylostomum duodenale* bei der indischen Bevölkerung. *Holländische Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.*, **43**, 1903, 686-689.

**Stiles, Charles Wardell.** Report upon the prevalence and geographic distribution of hookworm disease (uncinariasis or anchylostomiasis) in the United States. Second ed. Washington, D.C., Treas. Dept. U. S. Mar. Hosp. Serv. Bull., No. **10**, 1903, (122). 23 cm.

——— The significance of the recent American cases of hook worm disease (uncinariasis or anchylostomiasis). in: Ann. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **1901**, 1902. (183-219).

**Stokvis, [Jarend Jakob].** Ein Beitrag zur Casuistik der autotoxischen enterogenen Cyanosen. (Methaemoglobinämia [?] et enteritis parasitaria). Ned. Tijdschr. Geneeskn., Amsterdam, **2**, 1902, 678-693. (Holländisch.) [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin. Bd II]. Berlin, 1902, 595-610. (Deutsch.).

**Strauss, Hermann].** Atropinbehandlung des Heus. Uebersichtsreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 231-236.

**Swiecicki, Heliodor von.** Ueber Ausstossung von Eruksäuretheilen durch den Darm. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, 281-290.

**Szleifstein, Juliusz.** Sur l'ankylostomie et l'Ankylostoma duodénale. (Polish.) Warszawa. Pam. Tow. Lek., **98**, 1902, 113-145, 718-767.

**Tenholt, [August].** Die Gefahr der Infektion mit *Ankylostoma duodenale* im Grabenbetrieb. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 563-564.

**Thümer, Karl August.** Ueber Chyluscysten der Darmzotten. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi, 1902, 32). 22 cm.

**Treutlein, Adolf.** Ueber einen merkwürdigen Fall von Gallertkrebs des Rectums. Centrall. Path., Jena, **13**, 1902, 883-887.

**Waelsch, Ludwig.** Ueber die Beziehungen zwischen Rectumstricturen, Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (379-376, mit 1 Taf.).

**Wagner, Abraham Adolph.** Ein Beitrag zur Diagnose des Darmkrebses. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. M. Silberberg, 1901, 430). 21 cm.

**Waldvogel, [Karl Friedrich Richard].** Fistel zwischen Flexura Sigmoidale und Blase im Anschluss an perforirte Darmdivertikel. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 570-573.

**Wegele, Carl].** Fistel zwischen Flexura Sigmoidale und Blase im Anschluss an perforirte Darmdivertikel. Kasuistische Mittheilung zu dem Aufsatz von Waldvogel in Nr. 32 d. W. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (655-656).

**Wenzel, Friedrich.** Wie lässt sich die Rektumexstirpation zu einer aseptischen und unblutigen Operation gestalten? Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (113-117).

**Wilms, [Karl Max Wilhelm].** Mechanismus der Strangulation des Darmes. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 78-79.

**Wittmers, Fritz.** Ueber maligne Tumoren des Colon. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp, 1902, 67). 21 cm.

**Witzel, Oskar].** Indikation der operativen Eingriffe beim Rektumkarzinom. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 117-119.

**Zolki, Leo.** Beitrag zur Lehre von den gutartigen Tumoren der Mandel. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi, 1901, 20, mit Taf.). 22 cm.

**Žukovskij, V. P.** Angeborene Dilatation des Colon mit Wandhypertrophie des ganzen Darmes, Duodenalstenose und innerer Hernie. (Russ.) Med. Obšč., Moskva, **59**, 1903, (185-200).

## 7490 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Les lavages intestinaux à l'eau oxygénée. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, 218-219.

**Hedman, Karl.** Ueber das Thymid als Anthelmintikum. Schwedische. F. Lakares. Handl., Helsingfors, **1**, 1903, (23-26).

**Liebreich, Oscar.** Ueber die Wirkung der Borsaure und des Borax. (Ein zweites Gutachten.) Berlin (A. Hirschwald, 1903, (IV 4) 80, mit 5 Taf.). 25 cm. 1 M.

**MacCullum, John Bruce.** On the mechanism of the action of saline purgatives, and the counteraction of their effect by calcium. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **1**, 1903, (5-6). Separate, 26.5 em.

**Oestreich, Richard.** Die Wirkung des Opium auf den Darm. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd I.] Berlin, 1902, (693-699).

**Rost, Eugen.** Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den thierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Konserviren von Nahrungsmitteln. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (1-69, mit 3 Taf.).

——— Sind Borsäure und Borax wirkungs- und gefahrlos für den Organismus? Ein Wort der Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (115-117, 137-142).

**Stange, V. A.** Ueber die Bauchmassage. (Russ.) Vrac, St. Peterburg, **2**, 1903, (361-363).

**Viaud, L.** De l'action physiologique et thérapeutique de la belladone sur l'intestin. Gaz. médie. belge, Liège, **1902**, (117-179).

## THE PANCREAS.

### 7500 GENERAL.

**Miller, William S.** Three cases of a pancreatic reservoir occurring in the domestic cat. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (VI).

### 7510 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Herzog, Maximilian.** Zur Histopathologie des Pankreas beim Diabetes mellitus. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (83-90, mit 1 Taf.).

**Laguesse, E.** Sur la structure du pancréas chez quelques ophidiens et particulièrement sur les îlots endocrines. Arch. anat. microsc., Paris, **5**, 1902, (265-373, av. fig. et 2 pl.).

**Pearce, Richard Mills.** The development of the islands of Langerhans in the human embryo. [With Bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (145-155).

**Piper, H.** Die Entwicklung von Magen, Duodenum, Schwimmblase, Leber, Pankreas und Milz bei *Amia calva*. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, Supplbd., (1-78, mit 1 Taf.); **1903**, (27-28).

**Reitmann, Karl.** Zwei Fälle von accessorischem Pankreas. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (155-157).

**Rossi, G.** Di alcune proprietà microchimiche delle isole del Langerhans. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (570-573).

**Ssobolew, L. W.** Zur normalen und pathologischen Morphologie der inneren Secretion der Bauchspeicheldrüse. [Die Bedeutung der Langerhans'schen Inseln.] Arch. path. Anat., Berlin, **163**, 1902, (91-128, mit 2 Taf.).

### 7525 CHEMISTRY.

**Ebstein, Erich.** Ueber den Einfluss der Fäulnis auf den Pentosengehalt thierischer und menschlicher Organe. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (478-486).

**Emerson, R. L.** Upon the occurrence of oxyphenylethylamin in pancreatic digestion. J. Med. Res., Boston Mass., **6**, 1901, (301-305).

——— Ueber das Auftreten von Oxyphenyläthylamin bei Pankreasverdauung und über fermentative CO<sub>2</sub>-Abspaltung. [Transl.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **4**, 1902, (501-506).

**Gamgee, Arthur and Jones, Walter.** On the nucleoproteids of the pancreas, thymus and suprarenal gland, with especial reference to their optical activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (417-455).

——— Die optische Activität der Nucleoproteide des Pankreas, des Thymus und der Nebennieren. [Transl.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (911).



**Hekma, E.** On the liberation of trypsin from trypsin-zymogen. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6**, [1903], 34-42. English; Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (3-10). (Dutch.)

### 7530 PANCREATIC JUICE. COMPOSITION. ACTION.

**Ascoli, M. und Bezzola, C.** Ueber die Wirkungsweise des Antitrypsins des Bluteserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, 783-786.

**Delezenne, C. et Mouton, H.** Sur la présence d'une kinase dans quelques champignons Basidiomycètes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, 167-169.

**Emerson, R. L.** Upon the occurrence of oxyphenylthylamin in pancreatic digestion. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (301-305).

——— Ueber das Auftreten von Oxyphenylthylamin bei Pankreasverdauung und über fermentative CO<sub>2</sub>-Abspaltung. [Transl.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, 591-596.

**Glaessner, Karl.** Ueber die anti-tryptische Wirkung des Blutes (Bluteserum). Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, 389-392.

**Grützner, Paul v.].** Ueber die Einwirkung verschiedener chemischer Stoffe auf die Thätigkeit des diastatischen Pankreasfermentes. Nach Untersuchungen von M. Wachsmann. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (195-207).

**Herzog, Maximilian.** Liefert das Pankreas ein Dextrose spaltendes, Alkohol und Kohlensäure bildendes Enzym? Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (102-121).

**Kanitz, Aristides.** Ueber den Einfluss der Hydroxyionen auf die tryptische Verdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (75-80).

**Mendel, Lafayette B. and Rettger, Leo F.** Experimental observations on pancreatic digestion and the spleen. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (387-404).

**Oker-blom, Max[imilian].** Die elektrische Leitfähigkeit und die Geruchpunktserniedrigung als Indikator der Eiweisszerspaltung. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, 9-10.

**Pfäuger, E[duard].** Ueber die Verseifung, welche durch die Galle vermittelt wird, und die Bestimmung von Seifen neben Fettsäuren in Gallenmischungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (1-32).

**Popeliskij, L. B.** Ueber die Eigenschaften des Pankreasabzesses. (Russ.) Vraç, St. Peterburg, **2**, 1903, 600-602.

**Prevost, T. L. et Battelli, F.** Expériences relatives au rôle de la pepsine dans la digestion pancréatique de l'albumine. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21**, 1901, 124-127.

**Sellier, J.** De l'action favorisante du suc intestinal sur la digestion pancréatique des matières albuminoïdes chez les poissons cartilagineux. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1195-1197.

### 7540 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF THE PANCREATIC JUICE.

**Babkine, B. P.** L'influence des sécrétions des savons alcalins sur la sécrétion du pancréas. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (1).

**Bayliss, W. M. and Starling, Ernest H.** On the causation of the so-called peripheral reflex secretion of the pancreas. London, Proc. R. Soc., **69**, 1902, (352-353).

**Borissow, P. und Walther, A.** Zur Analyse der Säurewirkung auf die Pankreassekretion. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (12).

**Fleig, C.** Mechanisme de l'action de la secrétine sur la sécrétion pancréatique. Paris, C.R. Acad. sci., **136**, 1903, (61-65).

**Godart Danhieux.** La sécrétion du pancréas d'après Pawlow. Policlinique, Bruxelles, **1902**, (181-188).

**Lombroso, U.** Sul diabete sperimentale e la secrezione pancreatico esterna. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (176-182).

**Popielski, L.** Ueber die Zweckmässigkeit in der Arbeit der Verdauungsdrüsen Magen u. Pankreas. Kurzgefasste Kritik der Verdauungslehre des Herrn Prof. J. Pawlow. Vorläufige Mitteilung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (864-865).

**Sauerbeck, Ernst.** Zur Frage des Pankreas-Cytolysis. Eine kritische Bemerkung. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **34**, Originale, 1903, (573-578).

**Sawitsch, W.** Die Wirkung des Vagus auf das Pankreas. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, VIII Section, (41-42).

**Ssobolew, L. W.** Zur normalen und pathologischen Morphologie der inneren Secretion der Bauchspeicheldrüse. [Die Bedeutung der Langerhans'schen Inseln.] Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (91-128, mit 2 Taf.).

#### 7545 CIRCULATION IN THE PANCREAS.

**Italia, F. E.** Ipertrofia funzionale compensativa fra parotide e pancreas. Policlinico, Roma, C, **1902**, (16-25).

#### 7560 INNERVATION AND NEURO-MUSCULAR MECHANISMS.

**Bechterew, Wladimir v.** Ueber die corticalen secretorischen Centra der wichtigsten Verdauungsdrüsen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (261-281).

#### 7580 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Alessandri, R.** Ricerche sulla cosiddetta necrosi adiposa del pancreas. Roma, Bull. Acc. med., **28**, 1902, (16-22).

**Ardizzone, L.** Sul trapianto del dotto di Wirsung e sue conseguenze sulla digestione. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (1368-1370).

**Ehrlich, Kurt.** Ein Beitrag zur Kasuistik der Pankreasgeschwülste. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (368-371).

**Franke, Karl.** Ueber einen akut verlaufenden Fall von Diabetes mellitus veranlaßt durch eine Pankreasverletzung (Pankreatitis-haemorrhagica). Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. A. Lehmann), 1902, (29). 22 cm.

**Fuchs, Paul.** Cholelithiasis und Pankreaserkrankungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (829-832).

**Ghliński, L. K.** Zur Kenntniss des Nebenpankreas und verwandter Zustände. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (132-146, mit Taf.).

**Herzog, Maximilian.** Zur Histopathologie des Pankreas beim Diabetes mellitus. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (83-90, mit 1 Taf.).

**Hochhaus, H[einrich].** Pankreasentzündung mit Blutung und Nekrose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (53-56).

**Hoppe-Seyler, G[eorg].** Ueber arteriosklerotischen Diabetes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (50-51).

**Kirste, [William].** Ein Fall von Pankreatitis-haemorrhagica. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (355).

**Kühne, W[alter].** 8 Fälle von Pankreas-krebs. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (32). 22 cm.

**Küttner, H[ermann].** Durch Naht geheilte Stichverletzung des Pankreas. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1901, (211-250).

**Laache, S[oren].** On hepato-pancreatic symptoms. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægevid., **64**, 1903, (1113-1127; French summary, (1).

**Manujlov, A. S.** Ein Fall primären Krebses und cystöser Degeneration des Pancreas. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (535-536).

**Marx, Hermann.** Ueber Fettgewebsnekrose und Degeneration der Leber bei Pankreatitis haemorrhagica. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (290-311).

**Nicholls, Albert George.** Simple adenoma of the pancreas arising from an island of Langerhans. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (385-395).

**Port, [Konrad].** Pankreas-cyste. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903 (580-581).

**Schlagenhauser, Friedrich.** Über viscerale Syphilis (Pancreatitis gummosa . . .) Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (377-386).

**Schüler, Grete.** Ueber Pankreasapoplexie mit Ausgang in Cystenbildung nebst Bemerkungen über Pankreas- und Fettgewebsnekrose. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (18, mit 1 Taf.). 21 cm.

**Ssobolew, L. W.** Zur normalen und pathologischen Morphologie der inneren Secretion der Bauchspeicheldrüse. [Die Bedeutung der Langerhans'schen Inseln.] Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (91-128, mit 2 Taf.).

**Tiberti, N.** Sulle minute alterazioni del pancreas consecutive alla legatura del condotto di Wirsung. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (397-411, con 1 tav.).

**Wright, James H. and Joslin, Elliott P.** Degeneration of the islands of Langerhans of the pancreas in diabetes mellitus. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (360-365, with pl.).

## 7590 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Babkine, B. P.** L'influence des solutions des sivois alcalins sur la sécrétion du pancréas. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (4).

(q-9987)

**Herter, [Christian] A. und Wakeman, Alfred J.** Ueber Adrenalin-Glykosurie und verwandte, durch die Wirkung reducirender Substanzen und anderer Gifte auf die Pankreaszellen hervorgerufene experimentelle Glykosurien. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (479-501).

**Mendel, Lafayette B. and Rettger, Leo F.** Experimental observations on pancreatic digestion and the spleen. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (387-401).

**Zavjalov, V. V.** Ueber die Wirkung des Mineralwassers N 20 von Essentuki auf die Absonderung der Verdauungssäfte bei den Tieren. (Russ.) Essentuki, Otč. Obsč. vrač., **1903**, (25-33).

## THE LIVER.

### 7600 GENERAL.

**Carnot, P. et Deflandre, Mlle.** La fonction adipo-pexique du foie dans ses rapports avec la nature des graisses ingérées. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1511-1516).

**Maurel, E.** Rapport du poids du foie à la surface totale de l'animal. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (316-319).

### 7610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Arnold, Julius.** Ueber feinere Structuren der Leber, ein weiterer Beitrag zur Gramula-Lehre. Rudolf Virchow zur Feier seines achtzigsten Geburtstages gewidmet. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (533-561, mit Taf.).

**Brissaud et Dopter.** Note sur les différences de volume des lobules hépatiques du foie humain. Gaz. heb. méd., Paris, **49**, 1902, (661-663).

**Browicz, [Tadeusz].** Meine Ansichten über den Bau der Leberzelle. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (1-22, mit 1 Taf.).

**Eppinger, Hans.** Beiträge zur normalen und pathol. Histologie der menschlichen Gallencapillaren mit bes. Berücksichtigung der Pathogenese des Ikterus. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (230-235, mit 1 Taf.).

**Hildebrandt, Wilhelm.** Die erste Leberentwicklung beim Vogel. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **20**, 1902, (73-120).

**Hilton, David C.** The early morphogenesis and histogenesis of the liver in *Sus scrofa domestica* including notes on the morphogenesis of the ventral pancreas. [With bibliography.] Lincoln, Stud. Zool. Lab., Univ. Neb., No. **53**, 1903, (34, with 4 pl.). 23,2 cm.

**Piper, H.** Die Entwicklung von Magen, Duodenum, Schwimmblase, Leber, Pankreas und Milz bei *Amia calva*. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1902**, Supplbd., 1-78, mit 4 Taf.; **1903**, (27-28).

**Schäfer, E[duard] A[lfert].** Dr. Emil Holmgren and the liver cell. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (29-31).

**Spampani, G.** Morfologia della cellula epatica. Nata P. Pistoia (G. Flori), 1902, (81).

## 7625 CHEMICAL COMPOSITION.

**Beccari, L.** Sui composti organici di ferro del fegato. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (412-433).

**Bielfeld, P.** Ueber den Eisengehalt der Leberzellen des Menschen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (251-260).

**Ebstein, Erich.** Ueber den Einfluss der Fäulnis auf den Pentosegehalt thierischer und menschlicher Organe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (478-486).

**Kraus, Fr[iedrich] und Sommer, A.** Ueber Fettwanderung bei Phosphorintoxikation. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (86-93).

**Simon, Oscar.** Ueber das Vorkommen von Glykoalbumosen in der Leber. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (157-159).

**Taylor, Monzo Englebert.** A chemical study of the liver from a case of acute yellow atrophy of the liver. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (424-430).

**Westenhoeffer, [Max Jos. Joh.].** Ueber Schaumorgane und Gangrène foudroyante. Nebst Anhang: Chemische Untersuchungen von E[rnst] Salkowski. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (185-233, mit 1 Taf.).

## 7630 BILE. COMPOSITION. ACTION.

**Austin, A. E.** Chemical nature of the bile after cholecystotomy. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (231-241).

**Bonanni, A.** Contributo alla conoscenza della bile umana. Arch. farmae., Roma, **1**, 1902, (511-512).

**Brand, J.** Beitrag zur Kenntniss der menschlichen Galle. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (491-522).

**Cantani, Arnold, jun.** Ueber die agglutinierende Eigenschaft der Galle. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (731-740).

**Ellinger, Alexander.** Lymphagoge Wirkung und Gallenabsouderung. Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (297-306).

**Hammarsten, Olof.** Untersuchungen über die Gallen einiger Polarthiere. I. Ueber die Galle des Eisbären. II. Abschnitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (525-555).

**Köhler, Fritz.** Das Agglutinationsphänomen. Klinische und experimentelle Studien zum diagnostischen Wert, zur künstlichen Erzeugung und zur Theorie. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1901, (39-160).

**Messedaglia, L. e Coletti, C.** Ricerche sul punto crioscopico della bile. Morgagni, Milano, **44**, 1902, (317-324).

**Orum, H. P. T.** Chemical examinations of human bile. (Danish) Dr. Disp., Kjöbenhavn (Prior), 1903, (102). 22 cm.

**Pflüger, E[duard].** Ueber die Verseitung, welche durch die Galle vermittelt wird, und die Bestimmung von

Seifen neben Fettsäuren in Gallenmischungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (1-32).

**Talma, S.** Von der baktericiden Wirkung der Galle. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (351-370).

**Wahlgren, V.** Ueber Glycocholeinsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (556-567).

**Zanetti, C. U.** Sulla non prevalenza dei sali potassici nella bile dei pesci marini. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, 2<sup>a</sup> Sem., (275-277).

### 7631 GALL-BLADDER AND DUCTS.

**Kuhn, Franz.** Durchspülung der Gallengänge zu diagnostischen und therapeutischen Zwecken. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (120-130).

### 7633 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF BILE.

**Brand, J.** Beitrag zur Kenntniss der menschlichen Galle. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (491-522).

**Croftan, Alfred C.** Zur Kenntniss des intermediären Kreislaufs der Gallensäuren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (625-639).

### 7640 METABOLIC FUNCTIONS OF THE LIVER.

**Embden, G.** Ueber die Bildung gepaarter Glykuronsäure in der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (591-592).

——— u. **Glaessner, Karl.** Ueber den Ort der Aetherschwefelsäurebildung im Thierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (310-327).

**Friedenthal, Hans.** Ueber Resorptionsversuche nach Ausschaltung der Leber mittels Ueberführung des Blutes der Vena portarum in die Vena cava inferior unterhalb der Nierenvenen. Thl. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (116-118, mit 1 Taf.).

(q-9987)

**Kraus, Friedrich.** Ueber Zuckerbildung in der Leber bei Durchblutungsversuchen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (630-634).

**Landi, L. e Carreras, G.** Contributo allo studio della sintesi dell'acido fenol-solfonico nell'organismo. Policlinico, Roma, M, **1902**, (385-400).

**Magnus Levy, Adolf.** Ueber die Säurebildung bei der Autolyse der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (261-296).

**Seegen, J.** Ueber Einwirkung von Asphyxie auf einige Functionen der Leber. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (555-570).

### 7641 FORMATION OF UREA AND URIC ACID.

**Frølich, Theodor.** The formation of uric acid under normal and pathological conditions, especially in childhood. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægevi., **64**, 1903, 1010-1060.

**Wiener, Hugo.** Ueber synthetische Bildung der Harnsäure im Tierkörper. 2. Reihe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (42-85).

### 7642 GLYCOGENIC FUNCTION.

**Kraus, Friedrich.** Ueber Zuckerbildung in der Leber bei Durchblutungsversuchen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (630-634).

**Ottolenghi, S. e Rossi, U.** Il glicogeno e il glucosio dei muscoli e del fegato nel cadavere a diverse epoche dalla morte. Siena (tip. S. Bernardino), 1902, (24). 22 cm.

**Simon, Oscar.** Ueber das Vorkommen von Glykoalbumin in der Leber. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903 (457-459).

### 7645 CIRCULATION IN THE LIVER.

**Isaia, A.** Intorno all'innesto della vena porta nella cava e legatura dell'arteria epatica. Policlinico, Roma, P, **1902**, (65-66).

**Monari, U.** Ricerche sperimentali su una deviazione del sangue portale. Bologna (Regia tip.), 1902, (22).

**Penkert, M.** Ueber idiopathische Staunungsleber. (Verschluss der Venae hepaticae.) Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (337-358).

## 7650 ENZYMES OF THE LIVER.

**Magnus-Levy, Adolf.** Ueber die Säurebildung bei der Autolyse der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (261-296).

## 7655 ANTITOXIC FUNCTIONS.

**Slowtzoff, B.** Ueber die Bindung des Quecksilbers und Arsens durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (281-288).

——— Ueber die Bindung des Kupfers durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (307-311).

## 7660 INNERVATION.

**Bechterew, W[ladimir] v.** Ueber die corticalen secretorischen Centra der wichtigsten Verdauungsdrüsen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (261-281).

## 7680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Baldwin, Frederick A.** Multiple anemic infarcts of the liver. J. Med. Res. Boston, Mass., **8**, 1902, (131-145, with pl.).

**Bamberg, Johannes.** Beiträge zur Lehre vom primären Leberearcinom. Diss. Leipzig. Konitz Westpr. (Druck v. C. Schulz), 1901, (17). 22 cm.

**Barbacci, Ottone].** Ueber Ausgang der acuten Leberatrophy in multiple knotige Hyperplasie. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (19-101, mit 1 Taf.).

**Berezkin, F. I.** Zur Diagnose und Therapie von Cholelithiasis. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (91-101).

**Bigart.** Cirrhose de Hanot et leucémie à Mastzellen. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1529-1531).

**Björkstén, Max.** Abcès du foie chez un enfant de 27 jours. (Suédois). F. Läkares. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (908-917).

——— Die Einwirkung einiger Bakterien und ihrer Toxine auf die Leber. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (209-293, mit 3 Taf.).

**Blum, Z. A.** Tuberkulose mit grossen Abcessen im Gehirn und in der Leber, ohne Affection der psychischen Sphäre. (Russ.) Voenna-med. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (321-333).

**Borisov, P. M.** Zur Frage über die Behandlung von Cholelithiasis mit dem Mineralwasser von Essentuki. (Russ.) Essentuki, Otč. Obsč. vrač., **1903**, (13-17).

**Bouchard, Ch.** Sur quelques altérations artérielles hémorrhagiques dans les cirrhoses. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (95-102).

**Chrustschowa, Anna.** Über das Verhalten des Leberlecithins bei einigen Vergiftungen. Diss. Bern. Bern, 1901, (27).

**Clemm, Walther Nic.** Die Gallensteinkrankheit, ihre Häufigkeit, ihre Entstehung, Verhütung und Heilung durch innere Behandlung. Berlin (G. Klemm), 1903, (90). 21 cm. 1 M.

**Cohn, Ludwig.** Zur Kenntnis der Myxosporidien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **32**, Originale, 1902, (628-632).

**Deetz, Eduard.** Vier weitere Fälle von Plattenepithel-Krebs der Gallenblase, ein Beitrag zur Frage der Epithel-Metaplasie. Arch. path. Anat., **164**, 1901, (381-405).

**Eggel, Hugo.** Ueber das primäre Carcinom der Leber. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (506-601).

**Ehret, H[einrich].** Zur Kenntnis der Prognose der atrophischen Lebercirrhose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (321-324).

**Enderlen, [Eugen].** Zur Behandlung der Perforationen und Zerreißen der Gallenblase. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (507-508).

**Ernst, Paul.** Isolierte Conglomerat-tuberkel der Leber. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, 24-25).

**Eschenhagen, Walter.** Ueber einen Fall von Fistelbildung zwischen den Gallenwegen und einem Bronchus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (538-539).

**Feitler, Siegmund.** Zur Pathologie der Leberlues. Diss. Würzburg (Verlagsdruckerei), 1901, (33). 21 cm.

**Fraenkel, Felix.** Ueber die subkutane Leberruptur und deren Behandlung durch primäre Laparotomie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, 418-484.

**Fraser, Henry.** Ein Fall von Leber-Cirrhose mit multipler Adenom-Bildung. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, 549-559, mit Taf. .

**Fuchs, Paul.** Cholelithiasis und Pankreas-erkrankungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 829-832.

**Gilbert, A. et Castaigne, J.** Congestion atrophique du Foie. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1151-1154.

**Gilbert, A. et Lippmann, A.** Bactériologie des cholécystites. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1189-1191.

**Härtel, Fritz.** Ein Fall von primärem Adeno-Carcinom in der Leber. Diss. München. Druck v. Kastner u. Callwey, 1903, 92, mit 2 Taf. . 22 cm.

**Hammer, [Bernhard].** Zur Kasuistik der Leberverletzungen mit Beteiligung grosser Gallenwege. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, 616-621.

**Herxheimer, Gotthold.** Ueber einen Fall von Adenocarcinom der Leber. Centrabl. Path., Jena, **13**, 1902, 705-711.

**Hesse, A.** Die Behandlung der Cholelithiasis auf Grund der neueren Forschungen über ihre Pathogenese. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 109-115.

**Hilgers, Paul.** Ein Fall von akuter gelber Leberatrophie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (38). 22 cm.

**Katsurada, F.** Einige Worte der Erinnerung an Herrn Yamagiwa [Ietr. *Distomum spathulatum*]. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (169-174).

**Kehr, Hans.** Ein Fall von ausgedehnter Resektion des Ductus choledochus und hepaticus wegen Carcinoma cholechochi mit nachfolgender Ektomie der Gallenblase und Hepatiko-Duodenostomie. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 191-196.

——— In welchen Punkten ich von Riedels Ansichten über Gallensteinchirurgie abweiche? Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 726-731.

**Kerksieck, Wilhelm.** Ueber Dysenterie und Leberabscess in Kamerun. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, 28. 22 cm.

**Laache, Soren].** On hepato-pancreatic symptoms. Norw. Kristiania, Norsk. Mag. Laegev., **64**, 1903, 1113-1127; French summary, 1.

**Lieblein, Viktor.** Ueber abnorme Beweglichkeit der Steine führenden Gallenblase. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 653-654.

**Lindner, [Hermann].** Einige Bemerkungen zur Gallensteinchirurgie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, 219-230.

**Mallory, F. B.** Necroses of the liver. With bibliography. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, 261-289, with pl. .

**Marquardt, Lenz.** Die Wirkung der Schwitzbader bei Lebercirrhose nach dem Material der II. med. Klinik in Berlin. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1902, 51. 22 cm.

**Martinelli, A.** Contributo alle studi della eliminazione dei micorganismi attraverso il legato. Boll. soc. med. Bologna, **73**, 1902, 197-211, 297-308.

**Megele, [Ludwig].** Widal'sche Serumreaktion bei Leberabscess. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 598-600.

**Miller, James.** Die Histogenese des hamatogenen Tuberkels in der Leber des Kaninchens. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, 317-366, mit 4 Taf. .

**Miodowski, Felix.** Beitrag zur Pathologie des primären und sekundären Gallengangs-Carcinoms. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, 117-178, mit 1 Taf. .

**Močan, G. A.** Ueber die Veränderungen der Leber bei einigen acuten Infectionskrankheiten (Diphtherie, Scharlach, Masern) und Gastroenteriden. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (101, mit 1 Taf.). 23 cm.

**Mönckeberg, J. G.** Ueber einen Fall von Poppel-Carcinom der Gallenblase, zugleich ein Beitrag zur Metaplasie-Frage. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (359-372, mit 1 Taf.).

**Mohr, Heinrich.** Ueber Recidive nach Operationen an den Gallenwegen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **309**, 1901, 219-229. 0,75 M.

**Müller, Wilhelm.** Ueber Cystenleber. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, 270-293, mit Taf.).

**Naunyn, Bernhard.** Die klinische Bedeutung der Cholangitis als Complication der Lebereirrhose. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (457-467).

**Norris, Charles.** Suppurative pylophlebitis associated with anaerobic micro-organisms. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, 97-104, with pl.

**Oefele, Felix** [Erh. v.] Butter als Arzneimittel bei Leber- und Gallenkranken. 5. Aufl. Neuenahr v. Oefele, 1903, (32). 19 cm. 0,60 M.

**Penkert, M.** Ueber idiopathische Stauungsleber. Verschluss der Venae hepaticae. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (337-358).

**Penzoldt, [Erz.]** Ueber die Beweglichkeit des abgeschnürten rechten Leberlappens. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (112-113).

**Perutz, Felix.** Eine Bemerkung zu den Arbeiten über das Verhalten der Leukoocyten bei Eiterungen besonders beim Leberabszess. Münchener, Med. Wochenschr., **50**, 1903, 65-66.

**Poppert, [Peter].** Die Cholecystomie mit wasserdichter Drainage der Gallenblase. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, 47-62.

**Ribbert, [Hugo].** Die Verbreitung maligner Tumoren in der Leber und das maligne Adenom. Marburg, Sitzber. Ges. Natw., **1902**, (17-21).

**Rosenstein, Sigmund.** Ueber Leberfieber (Febris hepatica). [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (503-512).

**Rostowzew, M. J.** Ein Fall von hochgradiger cystischer Erweiterung des Ductus choledochus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (739-741, 758-759).

**Saveljev, N.** Die Hepatoptosis oder Leberdislocation. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (22-46).

**Saxer, Fr[anz].** Beiträge zur Pathologie des Pfortaderkreislaufs. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (577-601).

**Sommermeyer.** Gallensteinkolik mit tödlichem Ausgange bei einem Pferde. Vortrag. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (455-457).

**Stiles, Charles-] Wardell.** Frogs, toads and carp (*Cyprinus carpio*) as eradicators of fluke disease. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **1901**, 1902, (220-222).

**Stolz, Albert.** Ueber Gasbildung in den Gallenwegen. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (90-123).

**Todt, Karl.** Akute gelbe Leberatrophie im kindlichen Lebensalter. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32). 20 cm.

**Treutlein, Adolf.** Ueber einen Fall von primärem Gallertkrebs der Gallenblase. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (825-828).

**Troickij, P. V.** Zur Frage über die Leber-Insufficienz und ihre Beziehung zu der alimentären Glycosurie. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7**, 1903, (211-225).

**Tyzzar, E. E.** *Coccidium* infection of the rabbit's liver. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (235-251, with pl.).

**Vlasov, P. V.** Zur Frage über die Diagnose der gummosen Hepatitis. (Russ.) Voenn.-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, 283-291).

**Volhard, [Franz].** Ein Fall von acuter gelber Leberatrophie bei einem 3-jährigen Kinde. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (117).

**Weiss, Richard.** Ueber zwei Fälle von primärem Leberkrebs nebst Bemerkungen über die Beziehungen des Lebercarcinoms zur Cirrhose. Diss. Würzburg (Druck v. C. J. Beckert), 1902, (31). 22 cm.



**Westenhoeffer**, Max Jos. Joh.]. Ueber Schaumorgane und Gangrène foudroyante. Nebst Anhang: Chemische Untersuchungen von Ernst] Salkowski. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (185-233, mit 1 Taf.).

**Yamagiwa**, K. Einige Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn Katsurada: Beitrag zur Kenntniß des *Distomum spathulatum*. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (155-168).

**Zeller**, Oskar. Beitrag zur Chirurgie der Gallenwege. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (822-825).

## 7635 JAUNDICE.

**Bouma**, Jac. Zur Frühdiagnose des Icterus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (866-867).

**Ebstein**, Wilhelm. Zur Etymologie des Wortes Gelbsucht und der dafür gebräuchlichen Synonyme. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (103-105).

**Eppinger**, Hans. Beiträge zur normalen und pathol. Histologie der menschlichen Gallencapillaren mit bes. Berücksichtigung der Pathogenese des Icterus. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (230-235, mit 1 Taf.).

**Geisler**, F. K. Wegen eines Icterus-falles. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903 (836-838, 900-903).

**Géraudel**, E. Un cas de cirrhose hypertrophique avec ictere chronique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1512-1513).

**Hamel**, Karl Hubert Christ.]. Zur Frühdiagnose des Icterus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (702-703).

**Karl**, Ernst. Drei Fälle von Erysipel bei Icterus. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1901, (17). 20 cm.

**Pennato**, P. Sulla pigmentazione itterica delle ossa. Venezia, Atti Ist. ven., **61**, 1902, (325-327).

**Stein**, Arthur. Der Icterus, ein Symptom secundärer Syphilis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 33. 22 cm.

**Taylor**, Alonzo Englebert. A chemical study of the liver from a case of acute yellow atrophy of the liver. J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (121-130).

**Zimnickij**, S. S. Zur Frage über die Magenverdauung bei Icterus. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (5-8, 50-52).

## 7690 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS

**Ellinger**, Alexander. Lymphagoge Wirkung und Gallenabsonderung. Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (297-306).

**Gilbert**, A. et **Carnot**, P. Sur une lésion exclusive des cellules endothéliales du foie par la cocaine. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1383-1386).

**Kempf**. Die Bedeutung der Leberveränderung in Folge von Cumarinvergiftung. Centrabl. Path., Jena, **12**, 1901, (819-824).

**Kóssa**, Julius von. Ueber die im Organismus künstlich erzeugbaren Verkalkungen. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (163-202, mit 1 Taf.).

**Levaditi**, C. Experimentelle Untersuchungen über Cumarinvergiftung. Centrabl. Path., Jena, **12**, 1901, (211-217).

**Nobécourt**, [P.] et **Bigart**. Effets des injections intra-péritoneales de glucose sur l'excrétion de l'urée chez les lapins. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1103-1101).

————— Influence des injections intra-portales de naptitol sur certaines fonctions hépatiques. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1101-1103).

**Seegen**, J. Ueber Einwirkung von Asphyxie auf einige Functionen der Leber. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. I., Berlin, 1902, (555-570).

## ABSORPTION.

### 7700 GENERAL.

**Ascoli**, M. Neue Tatsachen und neue Ausblicke in der Lehre der Ernährung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 201-204.

**Grober, Julius** [August Armin]. Die Resorptionskraft der Pleura. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (267-317).

**Kramer, Rijk.** Ueber die Bedeutung der physikalischen Momente bei den Vorgängen der Absorption und Sekretion. (Holländisch.) Amsterdam (J. Bouman), 1903, (X+218). 21 cm.

**Wessely, Karl.** Ueber die Resorption aus dem subconjunctivalen Gewebe, nebst einem Anhang: Ueber die Beziehung zwischen der Reizwirkung gewisser Lösungen und ihren osmotischen Eigenschaften. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (417-445).

## 7710 MECHANISM OF ABSORPTION.

**Kischensky, D. P.** Zur Frage über die Resorption des Fettes im Darmkanal und über den Transport desselben in andere Organe. Vorl. Mitt. Centraltbl. Path., Jena, **13**, 1902, (1-2).

**Nagano, Junzo.** Zur Kenntniss der Resorption einfacher, im besonderen stereoisomerer Zucker im Dünndarm. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (389-404).

**Pfeiffer, Th.** Ueber die Resorption wässriger Salzlösungen aus dem menschlichen Magen. 2. Mittheilung. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (439-450).

**Wessely, Karl.** Ueber die Resorption aus dem subconjunctivalen Gewebe, nebst einem Anhang: Ueber die Beziehung zwischen der Reizwirkung gewisser Lösungen und ihren osmotischen Eigenschaften. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, 417-445.

## 7720 ABSORPTION OF INDIVIDUAL SUBSTANCES.

**Gaus, Friedrich.** Beiträge zur Nahrungsaufnahme und Nahrungsausnutzung des Neugeborenen. Diss. Breslau Druck d. Breslauer Genossenschaft, 1902, 50. 22 cm.

**Pfeiffer, Th.** Ueber die Resorption wässriger Salzlösungen aus dem menschlichen Magen. (2. Mittheilung.) Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (439-450).

**Rost, Eugen.** Zur pharmakologischen Beurtheilung der Borsäure unter besonderer Berücksichtigung ihrer Ausscheidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (369-377).

**Schilling, F[ritz].** Die Verdaulichkeit der Speisen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1045-1049).

## 7721 ABSORPTION OF PROTEIDS.

**Bonanni, A. e Baldoni, A.** Il grado della assimilabilità del formaggio. Arch. farmac., Roma, **1**, 1902, (162-168).

**Geelmuyden, H. Chr.** Recent researches on absorption of proteids. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Laegev., **64**, 1903, (217-236).

**Michaelis, L[eonor].** Untersuchungen über Eiweisspräzipitate. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Eiweissverdauung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (733-736).

**Moreschi, C.** Sull'assorbimento gastro-intestinale degli albuminoidi. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (33-39).

**Mosso, Ugo**lino. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin Thormann und Goetsch, 1901, (67). 21 cm. 1 M.

**Voit, Max.** Ausnützungsversuche bei Aufnahme von trockenem und gequollenem Eiweiss mit und ohne Zugabe von Fleischextrakt. Diss. München Druck v. R. Oldenbourg, 1903, 29. 21 cm.

**Wegele, Carl.** Die Bedeutung der neueren Eiweisspräparate für die Ernährung. Kritisches Sammelreferat. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (618-628).

**Zuntz, Nathan.** Abwehr gegen Herrn Prausnitz [betr. Nährwert des Präparates „Muskeleiweiss“]. Nebst

Bemerkungen von Wilhelm] Prausnitz. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (112-116, 213-220).

## 7722 ABSORPTION OF CARBOHYDRATES.

**Albertoni, Pietro.** Ueber das Verhalten und die Wirkung der Zuckerarten [auf das Blut im Organismus. [In: U. Mosso: Der Einfluss d. Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (59-67).

**Mosso, Uginio.** Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin (Thormann und Goetsch), 1901, (67). 21 cm. 1 M.

**Nagano, Junzo.** Zur Kenntniss der Resorption einfacher, im besonderen stereoisomerer Zucker im Dünndarm. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (389-404).

## 7723 ABSORPTION OF FATS.

**Carnot, P. et Deflandre, M<sup>lle</sup>.** La fonction adipopexique du foie dans ses rapports avec la nature des graisses ingerées. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (511-516).

**Höfer, Horst.** Einfluss einer Fettarmen und einer durch Kokosfett-Emulsion fettreich gemachten Nahrung auf Zusammensetzung der Milch und die Beschaffenheit des Milchfettes beim Rinde. Beitrag zur Lösung der Frage nach der Quelle des Milchfettes. Diss. Leipzig. Plauen-Dresden-Druck v. E. Kasten, 1902, 61. 21 cm.

**Kischensky, D.** Zur Frage über die Fettresorption im Darmrohr und den Transport des Fettes in andere Organe. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, 197-252, mit 2 Taf.

**Kischensky, D. P.** Zur Frage über die Resorption des Fettes im Darmkanal und über den Transport desselben in andere Organe. Vorl. Mitt. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, 1-2.

**Loewi, [Otto].** Zur Lehre von der Fettresorption. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (90-93).

**Mosso, Uginio.** Der Einfluss des Zuckers und die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin (Thormann und Goetsch), 1901, (67). 21 cm. 1 M.

**Pfäuger, E[duard].** Ueber Kalkseifen als Beweise gegen die in wässriger Lösung sich vollziehende Resorption der Fette. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (211-226).

— Ueber die Verseifung, welche durch die Galle vermittelt wird, und die Bestimmung von Seifen neben Fettsäuren in Gallenmischungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, 1-32.

**Schilling, F[ritz].** Die Fettresorption im Magen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (613-618).

**Vannini, G.** Influenza degli alcalini sull'assorbimento dei grassi. Nuov. Raccogl. med., Forlì, **4**, 1902, 170-478.

## 7724 ABSORPTION OF OTHER SUBSTANCES.

**Friedenthal, Hans.** Ueber die Permeabilität der Darmwandung für Substanzen von hohem Moleculargewicht. Th. 2. Der Durchtritt colloider Körper durch die Darmwandung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (149-153).

**Müller, Franz.** Beiträge zur Frage nach der Wirkung des Eisens bei experimentell erzeugter Anämie. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (136-192).

**Richter, Albrecht P. F.** Ueber die Ausnutzung von Erbsen im Darmkanal des Menschen bei weichem und hartem Kochwasser. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (261-273).

**Tartakovskij, S. F.** Ueber Resorption und Ausnutzung des Eisens. Russ. Kiev. Univ., **43**, 6, 8, 9, 1903, (1-184, mit 3 Taf.).

**Trembur, Franz.** Ueber den Nachweis von Blut in Ausscheidungen und über die Resorbirbarkeit des Blutrotes im Darm. Diss. Berlin (Druck von A. Wernicke u. Co.), 1903, 31. 22 cm.

## 7740 ABSORPTION IN THE STOMACH.

**Bönniger.** Ueber die Resorption im Magen und die sogenannte Verdünnungsekretion. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (76-85).

**Pfeiffer, Th.** Ueber die Resorption wässeriger Salzlösungen aus dem menschlichen Magen. (2. Mittheilung.) Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (139-150).

**Schilling, Fritz.** Die Fettresorption im Magen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (613-618).

**Vincent, Alex. B.** Researches on the utilisation of bread. (Danish) Dr. Disp., Kjöbenhavn (Michaelsen), **1903**, (120-23 cm).

## 7750 ABSORPTION IN THE SMALL INTESTINE.

**Friedenthal, Hans.** Ueber Resorptionsversuche nach Ausschaltung der Leber mittels Ueberführung des Blutes der Vena portarum in die Vena cava inferior unterhalb der Nierenvenen. Th. I. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, **Abt.**, **1902**, (146-148, mit 1 Taf.).

**Kischensky, D.** Zur Frage über die Fettresorption im Darmrohr und den Transport des Fettes in andere Organe. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (197-252, mit 2 Taf.).

**Nagano, Junzo.** Zur Kenntniss der Resorption einfacher, im besonderen stereoisomerer Zucker im Dünndarm. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, (389-404).

**Reuter, Karl.** Ein Beitrag zur Frage der Darmsorption. Anat. Hefte, Wiesbaden, **Abt. I**, **21**, 1903, (121-144, mit 2 Taf.).

**Strauss, H[ermann].** Die „Fleischprobe“ zur Functionsprüfung des Darms. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (906-909).

## 7760 ABSORPTION IN THE LARGE INTESTINE.

**Kischensky, D.** Zur Frage über die Fettresorption im Darmrohr und den Transport des Fettes in andere Organe.

Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, (197-252, mit 2 Taf.).

**Strauss, H[ermann].** Die „Fleischprobe“ zur Functionsprüfung des Darms. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (906-909).

## 7790 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Clopatt, Arthur.** Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel [des Menschen]. F. Läkars. Handl., **43**, 1902, (790-801) (Sw.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (354-371) (German); Berliner Klin. Wochenschr., **39**, 1902, (911-914) (German).

**Heffter, Arthur.** Ueber den Einfluss der Borsäure auf die Ausnutzung der Nahrung. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (97-109).

**Liebreich, Oscar.** Ueber die Wirkung der Borsäure und des Borax. (Ein zweites Gutachten.) Berlin (A. Hirschwald), 1903, (IV + 80, mit 5 Taf., 25 cm. 1 M.).

**Richter, Albrecht P. F.** Ueber die Ausnutzung von Erbsen im Darmkanal des Menschen bei weichen und harten Koehwasser. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (261-273).

**Rost, Eugen.** Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den thierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Konserviren von Nahrungsmitteln. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (1-69, mit 3 Taf.).

——— Sind Borsäure und Borax wirkungs- und gefahrlos für den Organismus? Ein Wort der Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (115-117, 137-142).

——— Borsäure als Konservierungsmittel. Beiträge zur Beurteilung der Angriffe gegen das Verbot der Verwendung von Borsäure und deren Salzen bei der Zubereitung von Fleisch. Berlin (J. Springer in Komm.), 1903, (112, 62), 26 cm., 2,50 M.

**Růžička**, Stanislav. Ein Selbstversuch über Ausnutzung der Nährstoffe bei verschiedenen Quantitäten des mit dem Mahle eingeführten Wassers. *Arch. Hyg., München*, **45**, 1902, (109-116).

**Tangl**, F[erenz]. Untersuchungen über den Einfluss der Art des Tränkens auf die Ausnützung des Futters. *Landw. Versuchstat., Berlin*, **57**, 1902, (329-358).

**Voit**, Max. Ausnutzungsversuche bei Aufnahme von trockenem und gequollenem Eiweiss mit und ohne Zugabe von Fleischextrakt. *Diss. München* (Druck v. R. Oldenbourg), 1903, (29), 24 cm.

## THE DUCTLESS GLANDS.

### 7300 GENERAL.

**Biedl**, Arthur and **Wiesel**, Josef. Ueber die functionelle Bedeutung der Nebengane des Sympathicus (Zuckerkandl) und der chromaffinen Zellgruppen. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **91**, 1902, (431-461, mit 9 Taf.).

### 7810 THE SPLEEN.

**Brinckerhoff**, Walter R. On the erythrocytic spleen of nephritis nephritica. [With bibliography.] *J. med. Res., Boston, Mass.*, **8**, 1902, (116-118, with pl.).

**Frizzoni**, U. Anemia splenica e leucemia. *Sperimentale, Firenze*, **56**, 1902, (187-199).

**Gallenga**, P. Ricerche sulla funzionalità gastrica in uno smilzato. *Policlinico, Roma, M.*, **1902**, (1-15, 105-126).

**Lewis**, Thomas. The structure and functions of the haemolymph glands and spleen. *Intern. Monatschr. Anat., Leipzig*, **20**, 1902, (1-56, mit 2 Taf.).

**Mendel**, Lafayette B. and **Rettger**, Leo F. Experimental observations on pancreatic digestion and the spleen. *Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (387-401).

### 7811 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Helly**, Konrad. Zweigeteilte Milz mit Nebennilzen. *Anat. Anz., Jena*, **23**, 1903, (217-220).

**Piper**, H. Die Entwicklung von Magen, Duodenum, Schwimmblase, Leber, Pankreas und Milz bei *Amia calva*. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt.*, **1902**, Suppl., (1-78, mit 1 Taf.); **1903**, (27-28).

**Tišutkin**, N. P. Ueber den Bau der Milz. (Russ.) *St. Peterburg, Izy. voenn.-med. Akad.*, **6**, 1903, (347-377, mit 1 Taf.).

**Tonkoff**, W. Ueber die Entwicklung der Milz bei *Tropidolotus uatrix*. *Anat. Anz., Jena*, **23**, 1903, (214-216).

### 7812 CHEMISTRY OF THE SPLEEN.

**Gambarati**, V. Il ferro nelle rane smilzate. *Arch. Farmac., Roma*, **1**, 1902, (186-192).

**Lehrell**, F. Histochemische Untersuchungen über das bindegewebige Gerüst der Milz der Wirbelthiere. *Intern. Monatschr. Anat., Leipzig*, **20**, 1903, (171-206).

### 7813 FUNCTIONS OF THE SPLEEN.

**Brennfleck**, Ludwig. Bericht über eine durch Schussverletzung bedingte Splenektomie. *Munchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (603-605).

**Heinz**, Robert]. Zur Lehre von der Function der Milz. *Arch. path. Anat., Berlin*, **163**, 1902, (485-500, mit 1 Taf.).

**Levin**, Isaac. The influence of the spleen on natural or acquired hemolytic properties of blood serum. [With bibliography.] *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **8**, 1902, (116-121).

**Mantovani**, G. Sugli effetti della esportazione della milza nel cane in rapporto alla pressione arteriosa, al ricambio materiale, alla temperatura. *Empoli* (Traversari), 1902, 20, con 1 tav., 28 cm.

**Prevost, J. L. et Battelli, F.** Experiences relatives au rôle de la rate dans la digestion pancréatique de l'albumine. *Rev. Méd. Suisse Rom.*, Genève, **21**, 1901, (124-127).

**Rautenberg, E[rnst].** Beobachtung von Blutveränderungen nach Milzexstirpation. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (684-685).

**Silvestri, T.** Sulla pretesa funzione trip-sinogena della milza. *Riforma med.*, Roma, **4**, 1902, (551-558).

**Warthin, Alfred Scott.** The changes produced in the hemolymph glands of the sheep and goat by splenectomy, hemolytic poisons and hemorrhage. [With bibliography.] *J. Med. Res.* Boston, Mass., **7**, 1902, (135-136).

#### 7814 CIRCULATION IN THE SPLEEN.

**Helly, Konrad.** Zur Milzfrage. *Anat. Anz.*, Jena, **22**, 1903, (131-137, mit 1 Taf.).

**Mall, Franklin F[aine].** On the circulation through the pulp of the dog's spleen. [With bibliography.] *Amer. J. Anat.*, Baltimore, Md., **2**, 1903, (315-332, with pl.).

**Weidenreich, [Franz].** Zur Milzfrage. Eine Antwort an Helly. *Anat. Anz.*, Jena, **23**, 1903, (60-64).

#### 7818 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE SPLEEN.

**Brennfleck, Ludwig.** Bericht über eine durch Schussverletzung bedingte Splenektomie. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (603-605).

**Cypkin, S. M.** Zur Frage von der Anaemia splenica. (Russ.) *Med. Obzr.*, Moskva, **59**, 1903, (353-365).

——— und **Šepelevič, V. S.** Ein Fall von Anaemia splenica mit Uebergang in Leukämie. (Russ.) *Med. Obozr.*, Moskva, **59**, 1903, (665-675).

**Erbkam, [Richard].** Ein Fall von Exstirpation eines pseudoleukämischen Milztumors mit günstigem Ausgang. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (709).

**James, S. P.** The relation between enlarged spleens and malarial infection in India. *Sci. Mem. Med. Ind.*, Calcutta, (N. Ser.), No. **2**, 1902, 85-94.

**Kuchterin, P. M.** Ueber die Alternationen der Milz bei der Diphtherie-Scharlach- und Masern-Infektion und Gastroenteritiden. *Diss.* (Russ.) St. Petersburg, 1903, (58, mit 2 Taf.). 21 cm.

**Lang, G. F.** Ueber die Anaemia splenica und Banti'sche Krankheit. (Russ.) *Voenno-med. žurn.*, St. Petersburg, **2**, 1903, (69-95).

**Marchand, F[elix].** Zur Kenntnis der sogenannten Banti'schen Krankheit und der Anaemia splenica. *Vortrag.* *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (463-467).

**Ramdohr, W[alter].** Ueber Milzcysten und ihre Beziehungen zu Rupturen der Milzkapsel. *Arch. path. Anat.*, Berlin **164**, 1901, (32-50, mit Taf.).

**Rautenberg, E[rnst].** Beobachtung von Blutveränderungen nach Milzexstirpation. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (684-685).

**Schmidt, Martin B.** Ueber Milzcysten und Milzgewebshernien. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **161**, 1901, (50-71, mit Taf.).

**Williams, Herbert U. and Busch, Frederick C.** The lymphomatous tumors of the dog's spleen. *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **7**, 1902, (408-410).

#### 7820 THE THYROID AND PARATHYROID.

**Crispino, M.** La tiroide nella infezione ed intossicazione sperimentale. *Napoli. Giorn. Assoc. med. nat.*, **12**, 1902, (186-232).

**Gontscharukov, N.** Ueber die Herstellung eines für die Schilddrüse spezifischen Serums. *Vorl. Mitt. Centralbl. Path.*, Jena, **13**, 1902, (121-124).

**Oderfeld, H. and Steinhaus [Julian].** Contribution à l'étude des tumeurs métastatiques présentant la structure du corps thyroïde. (Polish) *Medyc.*, Warszawa, **30**, 1902, (1017-1049).

## 7821 STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF THE THYROID AND PARATHYROID.

**Benjamins, C. E.** Ueber die Glandulae parathyroideae. [Epithelkörperchen.] Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (113-182).

**Lübcke, Otto.** Beiträge zur Kenntniss der Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (490-532, mit 2 Taf.).

**Zuckermandl, E[mil].** Die Entwicklung der Schilddrüse und der Thymus bei der Ratte. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **21**, 1903, (1-28, mit 2 Taf.).

## 7822 CHEMISTRY OF THE THYROID AND PARATHYROID.

**Baldoni, A.** Die Fette und die anorganischen Bestandtheile der Schilddrüse. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (191-197).

——— Die Proteinkörper der Schilddrüse. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, (217-228).

**Oswald, A[dolf].** Die Chemie und Physiologie des Kropfes. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (144-179).

——— Weiteres über das Thyroglobulin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (515-556).

## 7823 FUNCTIONS.

**Bang, Ivar.** Zur Frage des Nucleohistons. Vorl. Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (189-192).

**Bensen, Wilhelm.** Beitrag zur Kenntniss der Organveränderungen nach Schilddrüsen-Exstirpation bei Kaninchen. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (220-242).

**Blum, Ferdinand.** Ueber Nieren-Veränderungen bei Ausfall der Schilddrüsen-Thätigkeit (Nephritis interstitialis auto-intoxicatoria). Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (403-423, mit 2 Taf.).

**Eimunds, Walter.** Further observations on the thyroid gland. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (288-293).

**Haskovec, Ladisl.** Weitere Beiträge zur Lehre von der Wirkung des Thyreoïdalen Saltes auf das Centralnervensystem. Arch. intern. pharmacol., Gaud., **1901**, (161-185).

**Hellmann, Alfred.** Die Bedeutung der Schilddrüse in der Nosologie nebst einem Falle von infantilem Myxoedem. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (50). 22 cm.

**Hertzberger, L.** [Theoretische Betrachtungen über die] Funktion der Schilddrüse. . . . (Holländisch-Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (1220-1240, 1274-1295).

**Lasch, Richard.** Die Verbreitung des Kropfes ausserhalb Europas. Globus, Braunschweig, **82**, 1902, (155-158, 172-177).

**Remedi, V.** Sui poteri antitossici della ghiandola tiroide. Sperimentale, Firenze, **56**, 1902, (500-518).

**Schulz, Oscar.** Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **32**, 1900, 1901, (39-106).

## 7824 CIRCULATION IN THE THYROID AND PARATHYROID.

**Cristiani, H.** Vascularisation comparée des greffes thyroïdiennes. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21**, 1901, 5-II, av. I pl.

**Pinto, C.** Sugli effetti dell'ischemia temporanea dell'apparecchio tiro-paratiroideo. Riforma med., Roma, **4**, 1902, (206-207).

## 7826 INNERVATION.

**Katzenstein, J.** Zur Frage der Wirkung der Nervendurchschneidung auf die Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (170-173).

**Lübcke, Otto.** Beiträge zur Kenntniss der Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (490-532, mit 2 Taf.).

**7828** PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE THYROID AND PARATHYROID.

**Andersson, J. A.** Weitere Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der Schilddrüse-entstehung auf den Stoffwechsel in einem Falle von Myxoedem. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (224-234).

**Benjamins, C. E.** Ueber die Glandulae parathyreoideae. [Epithelkörperchen]. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (143-182).

**Bensen, Wilhelm.** Beitrag zur Kenntniss der Organveränderungen nach Schilddrüse-Exstirpation bei Kaninchen. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (229-242).

**Brouardel.** Rapport sur la répartition géographique du goitre en France. Statistiques de l'alcoolisme, par M. le D<sup>r</sup> Lucien Mayet, Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1190-1191). [0020].

**Bark, W.** Ueber einen Amyloidtumor der Schilddrüse mit Metastasen. Centrall. Path., Jena, **12**, 1901, (673).

**Dervin, Laurence J.** Epicrise eines complicierten Falles von Trachealstenose (wahrscheinlich eine gumöse Thyreoiditis und Mediastinitis). Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (23). 21 cm.

**Ehrhardt, O[s]kar.** Ueber die regionalen Lymphdrüsen beim Krebs der Schilddrüse. Centrall. Path., Jena, **13**, 1902, (379-381).

**Ehrle, Ernst.** Ueber einen Fall von Strummametastase am Schädel. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. Hel. Epstein), 1902, (31, mit 1 Taf.). 22 cm.

**Geiss, Karl.** Ueber Tetanie nach partieller Strumektomie. Diss. Göttingen. Naumburg a. S. (Druck v. G. Pätz), 1902, (66). 21 cm.

**Gierke, Edgar.** Ueber Knochentumoren mit Schilddrüsenbau. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (161-501).

**Giljarovskij, V. A.** Die Basedow'sche Krankheit nach dem Material der Klinik und des Ambulatoriums für die Nervenkrankheiten der Universität zu Moskau für die Jahre 1890-1900. (Russ.)

Žurn. nevro-psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **3**, 1903, (153-162).

**Günzler, Ernst.** Ein Fall von Cystadenoma papillare der Schilddrüse mit Drüsen-Metastase. Diss. Tübingen (Druck v. G. Schmürlein), 1902, (21). 22 cm.

**Hedinger, Ernst.** Ueber Intima-Sarcomatose von Venen und Arterien in sarcomatösen Strumen. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (199-238, mit 1 Taf.).

**Hellmann, Alfred.** Die Bedeutung der Schilddrüse in der Nosologie nebst einem Falle von infantilem Myxoedem. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1903, (50). 22 cm.

**Hillel, Hirsch Gustav.** Myxoedem, Syphilis und Tabes dorsalis. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. M. Silberberg), 1902, (31). 21 cm.

**Kashiwamura, Sadaichi.** Die Schilddrüse bei Infectious-Krankheiten. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (373-385).

**Katzenstein, J.** Zur Frage der Wirkung der Nervendurchschneidung auf die Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (170-173).

**Lanz, Otto.** Weitere Mitteilung über serotherapeutische Behandlung des Morbus Basedowii. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (116-119).

**Loeb, Leo.** Ueber Transplantationen eines Sarcoms der Thyreoidea bei einer weissen Ratte. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (175-191, mit 1 Taf.).

**Lübcke, Otto.** Beiträge zur Kenntniss der Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (190-532, mit 2 Taf.).

**Möbius, Paul Julius.** Serum-Behandlung der Basedow'schen Krankheit. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (573-574).

— Ueber das Antithyreoidin [gegen Basedow'sche Krankheit]. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (119-150).

**Morestin, H.** Corps thyroïde sur lequel a été pratiquée l'énucléation d'un goitre. Thyroïdes aberrantes. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902 (594-595).



**Oderfeld, H. und Steinhaus, Julian.** [Contribution à l'étude des tumeurs métastatiques présentant la structure du corps thyroïde. (Polish) *Medyc.*, Warszawa, **30**, 1902, (1017-1049).

————— Zur Casuistik der Knochenmetastasen von normalem Schilddrüsengewebe. *Centr. Path.*, Jena, **12**, 1901, (209-212).

**Oswald, A[dolf].** Die Chemie und Physiologie des Kropfes. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **169**, 1902, (444-479).

**Petersen, Hugo.** Ein neuer Fall von Schilddrüsentuberkulose. *Diss.* München (Druck von Kastner & Lossen), 1901, 23. — 20 cm.

**Riedel, [Bernhard].** Schwierige Kropfoperationen unter localer Anaesthetie. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, 238-243.

**Runge, Carl.** Ueber die Basedow'sche Krankheit. *Diss.* Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1902, 65. — 21 cm.

**Schulz, Josef.** Ein weiterer Beitrag zur Frage der operativen Behandlung der Basedow'schen Krankheit. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **30**, 1901, 638-701.

**Schulz, Oscar.** Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. *Erlangen, Sitzber. physik. Soc.*, **32**, (1900), 1901, (39-106).

**Sellei, Josef.** Ueber einen Fall von Thyreoiditis acuta nach Gebrauch von Jodkali. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **62**, 1902, (115-116).

**Smoler, Felix.** Ueber einen 27 Jahre lang beobachteten Fall von Cystadenoma papillare der Schilddrüse. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **31**, 1901, 99-116, mit Taf.

**Stammen, Hugo-Wilhelm.** Vier Fälle von Geisteskrankheiten bei Morbus Basedowii. *Diss.* Giessen (Druck v. von Münchow), 1903, 30. — 23 cm.

**Traina, Rosario.** Ueber das Verhalten der weissen Blutkörperchen bei der Kachexia thyreopriva. *Centr. Path.*, Jena, **12**, 1901, (289-294).

————— Ein Fall von Tetania thyreopriva des Menschen, und weitere Untersuchungen über die peripherischen Nerven bei experimenteller Tetania thyreopriva. *Centr. Path.*, Jena, **13**, 1902, (381-393).

**Watanabe, Hiroshi.** Ueber eine schnellwachsende Struma in der Schwangerschaft mit tödlichen Ausgang. *Diss.* Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 33. — 22 cm.

## 7831 STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF THE THYMUS.

**Gamgee, Arthur und Jones, Walter.** Die optische Activität der Nucleoproteide des Pankreas, des Thymus und der Nebennieren. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, 914.

**Zuckerkindl, E[mil].** Die Entwicklung der Schilddrüse und der Thymus bei der Ratte. *Anat. Hefte*, Wiesbaden, Abt. 1, **21**, 1903, (1-28, mit 2 Taf.).

## 7832 CHEMISTRY OF THE THYMUS.

**Gamgee, Arthur and Jones, Walter.** On the nucleoproteids of the pancreas, thymus, and suprarenal gland, with especial reference to their optical activity. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1903, 447-455.

————— Die optische Activität der Nucleoproteide des Pankreas, des Thymus und der Nebennieren. [Transl.] *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, 914.

**Orgler, Arnold.** Ueber den Fettgehalt normaler und in regressiver Metamorphose befindlicher Thymusdrüsen. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **167**, 1902, 310-318.

**Steudel, H.** Ueber die Constitution des Thymus. *Marburg, Sitzber. Ges. Natw.*, **1901**, 1902, 31-35.

## 7838 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Kaplan, Lazarus.** Bemerkungen zur normalen und topographischen Anatomie der Thymus mit besonderer Berücksichtigung der plötzlichen Fehlstelle bei Thymushypertrophie. *Diss.* Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, 32. — 21 cm.

**Orgler, Arnold.** Ueber den Fettgehalt normaler und in regressiver Metamorphose befindlicher Thymusdrüsen. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (310-318).

**Penkert, M.** Ueber die Beziehungen der vergrößerten Thymusdrüse zum plötzlichen Tode. D. med. Wochenchr., Berlin, **28**, 1902, (810-813).

## 7840 THE SUPRARENAL.

**Baéza.** Ueber Adrenalinum Chlorid mit Chloretone (Chloroform+Aceton) und die Anwendung in der Rhinologischen Praxis. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1217-1218).

**Schmieden, V[ictor].** Erfolgreiche Einheilung exstirpirter Nebennieren beim Kaninchen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (113-114).

**Whitehead, R[ichard] H[enry].** A study of the histogenesis of the pig's adrenal. [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (XII).

## 7841 STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF THE SUPRARENAL.

**Bernard, Léon et Bigart.** Note sur l'aspect macroscopique des capsules surrénales du cobaye à l'état normal et pathologique. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902, (835-837).

————— Quelques détails de la structure des glandes surrénales normales du cobaye, décelés par l'acide osmique. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902, (837-839).

————— Note sur la graisse dans les capsules surrénales normales de l'homme. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902, (929-931).

**Ciaccio, Carmelo.** Comunicazione sopra i canaliculi di secrezione nelle capsule soprarrenali. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (493-497).

**Orgler, Arnold.** Sopra una nuova specie di cellule nelle capsule surrenali degli *Amuri*. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (95-105).

**Orgler, Arnold.** Ricerche sui processi di secrezione cellulare nelle capsule surrenali dei Vertebrati. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (101-121).

**Holmgren, Emil.** Weitere Mitteilungen über die Trophospongienkanälchen der Nebennieren vom Igel. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (176-181).

**Mulon, P.** Notes sur la constitution du corps cellulaire des cellules dites spongieuses des capsules surrénales chez le cobaye et le chien. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1310-1312).

**Rawitz, Bernhard.** Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der Cetaceen. I. Die Nebenniere von *Phocaena communis* Cuv. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **20**, 1903, (267-273).

**Whitehead, R[ichard] H[enry].** The histogenesis of the adrenal in the pig. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **2**, 1903, (349-360); [Abstract.] Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat., **2**, 1903, (XII).

**Wiesel, Josef.** Beiträge zur Anatomie und Entwicklung der menschlichen Nebenniere. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **19**, 1902, (481-522, mit 2 Taf.).

## 7842 CHEMISTRY.

**Abel, John J.** Weitere Mitteilungen über das Epinephrin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (1839-1847).

**Aldrich, T. B.** Is adrenalin the active principle of the suprarenal gland? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (359-368).

**Battelli, F.** Transformation de l'adrénaline in vitro. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1435-1436).

————— Influence du travail suivi de repos sur la quantité d'adrénaline existant dans les capsules surrénales. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1520-1522).

**Carnot, P. et Josserand, P.** Des différences d'action de l'adrénaline sur la pression sanguine suivant les voies de pénétration. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1472-1474).

**Croftan, Alfred C.** Vorläufige Mitteilung über das diastatische Ferment der Nebennieren. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **90**, 1902, 285-289.

——— Notiz über eine chemische Methode, Hypernephrome (Nebennierentumoren) der Niere von anderen Geschwülsten zu unterscheiden. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **169**, 1902, 332-335.

**Doyon.** Action de l'adrénaline sur différents réservoirs ou organes contractiles. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1477.

**Fürth, Otto von.** Zur Kenntnis des Suprarenins. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **1**, 1901, 243-251.

**Gamgee, Arthur and Jones, Walter.** Die optische Activität der Nucleoproteide des Pankreas, des Thymus und der Nebennieren. [Transl.] Berlin, *Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, 911.

——— On the nucleoproteids of the pancreas, thymus, and suprarenal gland, with especial reference to their optical activity. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1903, 147-155.

**Garnier, M.** Influence de l'adrénaline sur le développement des gangrènes microbiennes. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1410-1412.

**Jones, Walter and Whipple, G. H.** The nucleoprotein of the suprarenal gland. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **7**, 1902, 123-134.

**Livon, Ch.** Danger du principe actif des capsules surrénales, dialysé. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1501.

**Mousset.** Note sur l'adrénaline. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1471-1472.

**Pauly, H.** Zur Kenntniss des Adrenalins. Berlin, *Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, (2941-2949).

**Bélavenec, P. P.** Zur Frage über die Wirkung des Adrenalins auf den tierischen Organismus. Russ. Diss. St. Peterburg, 1903, 71. 23 cm. Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, 217-218.

**Bernard, Léon et Bigart.** Réactions histologiques des surrénales au surmenage musculaire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1400-1401.

**Blum, Ferdinand].** Weitere Mitteilungen zur Lehre von dem Nebennierendiabetes. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **90**, 1902, 617-629.

**Ciaccio, Carmelo.** Ricerche sui processi di secrezione cellulare nelle capsule surrenali dei Vertebrati. *Anat. Anz*, Jena, **23**, 1903, 101-124.

**De Stella, H.** L'action physiologique et l'emploi thérapeutique de l'adrénaline. Gand, *Bul. Soc. Méd.*, **1902**, 279-284; *Belg. Médic.*, Gand, 291-296.

**Giuranna, G. B.** Contributo allo studio delle capsule surrenali. *Clinica moderna*, Pisa, **8**, 1902, 604-610, 617-620.

**Joteyko, M. J.** Influence de l'adrénaline et de quelques autres produits glandulaires sur la contraction musculaire. Rapport présenté à la section de physiologie du XIV<sup>e</sup> Congrès international de médecine tenu à Madrid avril 1903. Bruxelles A. Lesigne, 1903, 48. av. figs. fr. 1.20.

**Kiliuško, N.** Ueber die Wirkung des Adrenalins auf das Auge. Russ. *Russ. med. věst.*, St. Peterburg, **5**, 22, 1903, 1-1.

**Lange, Otto.** Ueber die Anwendung des „Adrenalin“ als Haemo-statikum in Fällen verzweifelter Blutung. *Munchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (62-61).

**Létiévant.** L'adrénaline. *Gaz. méd. belge*, Liège, **1902**, 157-158.

**Lunin.** Ueber das Nebennieren-Präparat Adrenalin. St. Peterburg, *Prot. Ver. d. Aerzte in St. Peterburg*, *Med. Wochenschr.*, **28**, 1903, 95-97.

**Mulon, Paul.** Excrétion des capsules surrénales du cobaye dans les vaisseaux sanguins. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1519-1512).

## 7843 FUNCTIONS OF THE SUPRARENAL.

**Barba, S.** Sulla glicosuria surrenale: ricerca diretta a determinarla nell'organismo umano. *Riforma med.*, Roma, **4**, 1902, (218-221).

**Battelli, F.** Transformation de l'adrénaline dans l'organisme. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1518-1520).

**Poehl, A[lexander] von.** Ueber die Bedeutung der Katalysatoren für das Leben und die Gesundheit im Allgemeinen und über Spermin, Cerebrin und Adrenalin im Speciellen. St. Petersburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (83-87).

——— Ueber chemische Lebensprocesse im Zusammenhange mit der Frage über die Bedeutung des Adrenalins. (Russ.) St. Petersburg, Prot. med. Obsč., **20**, 1903, (56-61).

——— Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme: spermine, cérébrine et chloradrénal. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1141-1143).

**Salvioli, I. e Pezzolini, P.** Ulteriore contributo allo studio della funzione delle capsule surrenali. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (276-277).

**Simonovič, V. F.** Beitrag zur Frage über die Wirkung des Adrenalins. (Russ.) Vrac, St. Petersburg, **2**, 1903, (899-900).

——— Zur Frage über die Wirkung und Anwendung des Adrenalins. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, (118-117 + XVIII). 24 cm.

**Vassale, G. e Zanfrognini, A.** Sugli effetti dello svuotamento della sostanza midollare delle capsule surrenali. Riforma med., Roma, **4**, 1902, (316-316).

## 7848 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE SUPRARENAL.

**Bauer.** Nebennierentuberkulose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (110).

**Bernard, Léon et Bigart.** Note sur l'aspect macroscopique des capsules surrénales du cohyat à l'état normal et pathologique. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902, (835-837).

——— Sur deux types de lésions des capsules surrénales produites par des intoxications minérales expérimentales. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6), **4**, 1902, (861-871).

**Croftan, Alfred C.** Notiz über eine chemische Methode, Hypernephrome (Nebennieren-Tumoren) der Niere von

anderen Geschwülsten zu unterscheiden. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (332-335).

**Darkšević, N. N.** Zur Lehre über die Addison'sche Krankheit. (Russ.) Vrac, St. Petersburg, **2**, 1903, (1152-1153).

**Esser.** Ueber einen Fall von Morbus Addisonii. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (100-101).

**Finotti, R. e Tedeschi, E.** Alterazioni delle capsule surrenali e pellagra. Riforma med., Roma, **2**, 1902, (230-235, 243-245).

**Marchand, [Felix].** Ein Fall von Atrophie der Nebennieren. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (351-352).

**Oberndorfer, Siegfried.** Mittheilungen aus dem pathologischen Institut in Genf. I. Lymphcysten der Nebenniere. II. Multiple primäre beginnende Carcinome des Darms. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (516-523).

**Simmonds, M.** Ueber Nebennierenblutungen. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (242-256).

——— Weitere Beobachtungen über compensatorische Hypertrophie der Nebenniere. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (81-83).

——— Zur Pathologie des Morbus Addisonii. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (313-314).

**Stecksén, Anna.** Befund von „Adenom“ knötchen an Nebennieren und von accessorischen Nebennieren bei Erwachsenen. Tübingen, Arb. path. Inst., **3**, 1901, (253-260, mit 1 Taf.).

**Unverricht, [Heinrich].** Morbus Addisonii. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (42-43).

**Veranini, M. e Allaria, G. B.** Ricerche sul ricambio in un caso di morbo di Addison. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (10-49).

**Vecchi, B. de.** Ueber die experimentelle Tuberculose der Nebennieren. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (577-592).

**Woolley, Paul G.** A case of thrombosis of the central vein of the right adrenal, with engorgement and necrosis (infarction). [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (231-233).

## 7849 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Bernard, Léon et Bigart.** Réactions histologiques des surrénales au surmenage musculaire. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1409-1411).

## 7850 THE PINEAL GLAND.

**Cameron, John.** On the origin of the pineal body as an amesial structure, deduced from the study of its development in Amphibia. Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, 394-395.

## 7860 THE PITUITARY BODY.

**Braslavskij, P. I.** Zur Kasuistik der Akromegalie. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (677-681).

**Israel, O[skar].** Der Akromegale Kaueruf. Arch. path. Anat., Berlin, **164**, 1901, 344-355, mit Taf.

**Moraczewski, W. D. von.** Stoffwechsel bei Akromegalie unter der Behandlung mit Sauerstoff, Phosphor etc. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, 336-360.

**Narbut, V. M.** Die Hypophysis cerebri und ihre Bedeutung für den Organismus. Diss. (Russ.). St. Peterburg, 1903, (238, mit 9 Taf.). 23 cm.

**Pardo, G.** Acromegalia parziale con tumore dell' ipofisi. Roma, Ann. Ist. psichiatri., **1**, 1902, (55-56).

**Trachtenberg, M. A.** Ein Fall von Akromegalie. Vortrag . . . Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, 212-226.

**Vassale, G.** L'ipofisi nel mixedema e nell'acromegalia. Riv. sper. freniatri., Reggio-Emilia, **28**, 1902, (25-39).

## METABOLISM.

### 7900 GENERAL.

**Armsby, H[enry] P[rentiss].** The isodynamie replacement of nutrients. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (181-187).

(G 9987)

**Atwater, W[illiam] O[lin] and Benedict, F[raucis] G[ranor].** An experimental inquiry regarding the nutritive value of alcohol. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **8**, 1902, 231-297. Separate, 24.5 cm.

**Chauveau, A.** "Animal thermostat." Problèmes énergétiques soulevés par une Note de Lord Kelvin sur la régulation de la température chez les animaux à sang chaud. [I] La permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion. Paris, C.-R. Acad. Sci., **136**, 1903, (792-798); [II] Conséquences de la permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion; insuffisance des moyens de défense de l'organisme contre l'échauffement; place de la chaleur dans le cycle énergétique. [ib.] (847-852).

**Chittenden, Russell H[enry].** Physiological economy in nutrition. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **63**, 1903, 123-131.

**Conradi, H.** Ueber die Bildung bakterizider Stoffe bei der Autolyse. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (193-228).

**Hirschfeld, F.** Die Ernährung der Soldaten vom physiologischen und volkswirtschaftlichen Standpunkt. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (380-383).

**Hultgren, E. O.** Ueber die Kostplanung in öffentlichen Anstalten. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (77-85).

**Huth, Johann.** Beitrag zur Kenntnis der Lehre vom Stoffwechsel der Wiederkäuer. Diss. Bonn (C. Georgi), 1902, (82). 22 cm.

**Jickeli, Carl F.** Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Grundprinzip für Werden und Vergehen im Kampfe ums Dasein. Vortrag . . . Berlin R. Friedländer & Sohn in Komm., 1902, (VI-11). 21 cm. 1.20 M.

**Poehl, Alexander von.** Die Nervenberreizung als Ursache von Autointoxikationen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, (67-68).

**Rinonapoli, G.** Il vegetarianismo dal punto di vista igienico. Napoli Perrella, 1902, (16).

**Schaerges, C.** Ueber Protulin und organische Phosphorpräparate. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (1-5).

**Schlossmann, Arthur.** Zur Technik der calorimetrischen Untersuchungsmethoden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (321-336).

**Sivén, V. O.** Zur Kenntniss des Stoffwechsels beim erwachsenen Menschen, mit besonderer Berücksichtigung des Eiweissbedarfs. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (308-332).

**Treves, Z.** La chimica della nutrizione. Torino (Cooperativa), 1902, (60).

**Weil, Ludwig.** Ueber instinctiven Salz hunger. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (911-914).

## 7911 BODY WEIGHT, WEIGHTS OF ORGANS AND TISSUES.

Vierter Bericht über die Versuchswirtschaft Lauchstädt der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen. Umfassend die Jahre 1899-1901. Unter Mitwirkung von D. Meyer und W. Grobler hrsg. von W. Schneidewand. Landw. Jahrb., Berlin, **3**, 1902, (823-970).

**Camerer, W.** Die chemische Zusammensetzung des neugeborenen Menschen. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (1-12).

**Houssay, Frédéric.** Variations organiques chez des poules carnivores de seconde génération. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1357-1359).

**Maurel, E.** Rapport du poids du foie à la surface totale de l'animal. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (316-319).

**Rosen, A. P.** Zur Frage über die Wirkung von elektrischen Licht- und Wärmebädern auf die Zusammensetzung des Blutes, Körpertemperatur, Puls, Blutdruck und Körpergewicht bei gesunden Leuten. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (197-198).

**Taguchi, Kazuyoshi.** The weight of the brain of the Japanese people. (Japanese) Shinkoigaku Zasshi [Neurologia], Tōkyō, **1**, 1902, (355-381).

**Welcker, Hermann.** Gewichtswerthe der Körperorgane bei dem Menschen

und den Thieren. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Nach dem Tode des Verf. geordnet und eingeleitet von Alexander Brandt. Arch. Anthr., Braunschweig, **28**, 1902, (1-89).

**Zuntz, N[athan].** Eine Methode zur Schätzung des Eiweiss- und Fettgehaltes im lebenden Thierkörper. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (205-208).

## 7912 COMPARISON OF INGESTA AND EGESTA.

**Hatcher, R. A. and Sollmann, Torald.** The effect of diminished excretion of sodium chloride on the constituents of the urine. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, (139-151).

**Vincent, Alex. B.** Researches on the utilisation of bread. (Danish) Dr. Disp., Kjöbenhavn (Michaelsen), **1903**, (120). 23 cm.

## 7913 DEPRIVATION OF FOOD, PARTIAL AND COMPLETE.

**Barbera, A.** Contributo sperimentale alla fisiologia del digiuno. Boll. sc. med., Bologna, **73**, 1902, (5-29).

**Blumenthal, F[erdinand].** Ueber Indoxylurie. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (347-351).

**Konstantinovič, V. N.** Zur Frage über die fettige Degeneration. (Russ.) Kiev, 1903, (83 + II, mit 2 Taf.). 25 cm.

**Landergren, Ernst.** Untersuchungen über die Eiweisszusammensetzung des Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (112-175, mit 1 Taf.).

**Malon, G. e Gasparini, G.** Ricerche fisico-chimiche del sangue nel digiuno. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, (139-140).

**Pfütger, E[duard].** Ueber den Glykogengehalt der Thiere im Hungerzustand. (Nebst Beitrag zu einer neuen Methode der Glykogen-Analyse.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (119-134).

**Pugliese, A.** Influenza del riscaldamento e delle sostanze alimentari sulla frequenza dei movimenti cardiaci negli animali digiunanti. *Sperimentale*, Firenze, **56**, 1902, 141-135.

**7914 EFFECT OF INTRINSIC FACTORS. AGE, SEX, Etc.**

**Bohr, Chr. u. Hasselbalch, K. A.** Ueber die Wärmeproduction und den Stoffwechsel des Hühner-Embryos. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **14**, 1903, (308-429).

**Camerer, W.** Beobachtungen und Versuche über die Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin, mit Berücksichtigung noch weiterer stickstoffhaltiger Urinbestandteile und Bestimmung der Acidität nach Lieblin. *Zs. Biol.*, München, **43**, 1902, 13-15.

**Ekholm, Karl.** Studien über den Nahrungsbedarf des erwachsenen ruhenden Mannes. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **11**, 1901, 1-96.

**Gaus, Friedrich.** Beiträge zur Nahrungsaufnahme und Nahrungsansnutzung des Neugeborenen. Diss. Breslau (Druck d. Breslauer Genossenschaft), 1902, 50p., 22 cm.

**Zuntz, Nathan.** Ueber Beziehung zwischen Körpergröße und Stoffverbrauch beim Gehen. Zum Theil nach Versuchen von Slowtzoff. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, 680.

**7915 MUTUAL INFLUENCES OF PROTEIN, FAT AND CARBOHYDRATE METABOLISM.**

**Albu, Albert.** Der Stoffwechsel bei vegetarischer Kost. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, 75-85.

**Camerer, W.** Beobachtungen und Versuche über die Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin, mit Berücksichtigung noch weiterer stickstoffhaltiger Urinbestandteile und Bestimmung der Acidität nach Lieblin. *Zs. Biol.*, München, **43**, 1902, 13-15.

**Jägerroos, B. H.** Ueber die Folgen einer ausreichenden, aber eiweißarmen Nahrung. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **13**, 1902, 375-118.

**Kaup, Igo.** Ein Beitrag zur Lehre vom Einflusse der Muskelarbeit auf den Stoffwechsel. *Zs. Biol.*, München, **43**, 1902, 221-255.

**Landergren, Ernst.** Untersuchungen über die Eiweißumsetzung des Menschen. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **14**, 1903, 112-175, mit Taf.

**Sivén, V. O.** Zur Kenntniss des Stoffwechsels beim erwachsenen Menschen, mit besonderer Berücksichtigung des Eiweißbedarfs. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **11**, 1901, 308-332.

**Tallqvist, Theodor Waldemar.** Contribution à la question de l'influence de la graisse et des hydrates carboniques sur la combustion de l'albumine chez l'homme. (Suédois.) *F. Läkars. Handl.*, Helsingfors, **43**, 1901, 61-79. Rés. fr. IX-X.

**Zunz, E.** Sur la digestion de la viande. *Bruxelles, Bul. Soc. roy. sci. méd. nat.*, **1902**, 119-122; Bruxelles H. Lambert, **1902**, 10. 8vo.

**7916 EFFECT OF EXTIRPATION OF VARIOUS ORGANS ON METABOLISM.**

**Bergman, P. and Hultgren, E. O.** Beiträge zur Physiologie des Blinddarmes, Lei den Sägen. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **14**, 1903, 188-195.

**Blum, Ferdinand.** Ueber Nieren-Veränderungen bei Ausfall der Schilddrüsen-Thätigkeit. Nephritis interstitialis auto-intoxicantia. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **166**, 1901, 105-123, mit 2 Taf.

**Falk.** Zur Castration der Milchkühe. *Berliner thierärztl. Wechenschr.*, **1901**, 333-338.

**Lüthje, Hugo.** Ueber die Castration und ihre Folgen. Fett- und Eiweißstoffwechsel. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **48**, 1902, (181-222).

**Mantovani, G.** Sull'effetti della esportazione della milza nel cane in rapporto al ricambio materiale. *Empoli (Traversari)*, 1902, 29, con 1 Tav. 28 cm.

## 7918 GENERAL METABOLISM IN DISEASE.

**Blumenthal**, Ferdinand. Die Beurteilung der Diagnose des Sitzes und der Prognose des Kretzes durch die Untersuchung des Harns. *Klin. Jahrb.*, Jena, Ergbd **2**, 1902, (17-22).

**Galdi**, Francesco. Ueber die Alloxurkörper im Stoffwechsel bei Leukämie. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **49**, 1903, (213-228).

**Hall**, T. Walker. The elimination of CO<sub>2</sub> in certain metabolic disorders. (Preliminary note.) *J. Path. Bact.*, Edinburgh, **8**, 1902, (282-287).

**Inouye**, K. und **Saiki**, T. Ueber das Auftreten abnormer Bestandtheile im Harn nach epileptischen Anfällen mit besonderer Berücksichtigung der Rechtsmilchsäure. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **37**, 1903, (203-218).

**Lauper**, Joh. Studie über Osteomalacie mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie, der Therapie und der diagnostischen Verwertung der Röntgenphotographie an der Hand eines Falles aus dem Kantonsspital zu Münsterlingen. *Fortschr. Röntgenstr.*, Hamburg, **5**, 1902, (201-228, 327-347, mit 1 Taf.).

**Mitulescu**, J. Beiträge zum Studium des Stoffwechsels in der chronischen Tuberculose. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (1027-1029, 1051-1056, 1073-1075, 1026-1100).

**Moraczewski**, W. D. von. Stoffwechsel bei Akromegalie unter der Behandlung mit Sauerstoff, Phosphor, etc. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, (336-360).

**Sauerbruch**, Ferd. Ein Beitrag zum Stoffwechsel des Kalks und der Phosphorsäure bei infantiler Osteomalacie. *Diss.*, Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (51). 22 cm.

**Schupfer**, F. e **Rossi (De)**, G. Il ricambio materiale nell' anemilostomianaemia. *Arch. farmac.*, Roma, **1**, 1902, (276-288, 301-317).

**Schwenke**. Ueber den Stoffwechsel von Thieren in der Convalescenz. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **48**, 1902, (170-176).

**Svenson**, N. Stoffwechselversuche an Reconvalescenten. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, (86-116).

**Jaquet**, A. Zur Frage der sog. Verlangsamung des Stoffwechsels bei Fettsucht. *Corr.-Bl. Schweizerärzte*, Basel, **31**, 1901, (137-147).

**Umber**, Friedrich. Das Verhältniss von Zucker- und Stickstoffausscheidung beim Eiweisszerfall im Diabetes. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (42-43).

**Vannini**, G. Contributo allo studio del ricambio materiale nell'a clorosi. *Bologna (Soc. tip. Azzoguidi)*, 1902, (31).

**Varanini**, M. e **Allaria**, G. B. Ricerche sul ricambio in un caso di morbo di Addison. *Clinica med. ital.*, Milano, **41**, 1902, (19-19).

## 7919 EFFECT OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Blumenthal**, F[erdinand]. Ueber Indoxylurie. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (347-351).

**Cloppatt**, A[rthur]. Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel [des Menschen.] *F. Läkars. Handl. Helsingfors*, **43**, 1902, (790-801), (Swe.); *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **11**, 1901, (354-371) (German); *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, (911-914) (German).

**Heffter**, A[rthur]. Ueber den Einfluss der Borsäure auf die Ausnutzung der Nahrung. *Berlin. Arb. Gesundheitsamt*, **19**, 1902, (97-109).

**Kaup**, Igo. Ein Beitrag zu der Lehre vom Einflusse der Muskelarbeit auf den Stoffwechsel. *Zs. Biol.*, München, **43**, 1902, (221-255).

**Liebreich**, Oscar. Ueber die Wirkung der Borsäure und des Borax. (Ein zweites Gutachten.) *Berlin (A. Hirschwald)*, 1903, (IV + 80, mit 5 Taf.). 25 cm. 4 M.

**Loewy**, A[d.] Zur Wirkung der Borpräparate auf den Stoffwechsel. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, (378-379).



**May, D. W.** The relation of lime and magnesia to metabolism. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (149-151).

**Mitulescu, J.** Einfluss der neuen Tuberkulins auf den Zellstoffwechsel. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (697-700, 725-728).

**Moraczewski, W. D. von.** Stoffwechsel bei Akromegalie unter der Behandlung mit Sauerstoff, Phosphor etc. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, (336-369).

**Mosse, Max und Tautz, Kurt.** Untersuchungen über Berberin. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, (257-281).

**Neumann, Rudolf [O[tto].** Ueber den Einfluss des Borax auf den Stoffwechsel des Menschen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (89-96).

**Oordt, v.** Ueber das Verhältnis von Stickstoff und Kohlenstoff im Säuglingsharn. *Zs. Biol.*, München, **43**, 1902, (46-51).

**Rost, Eugen].** Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den tierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Konservieren von Nahrungsmitteln. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (1-69, mit 3 Taf.).

——— Sind Borsäure und Borax wirkungs- und gefahrlos für den Organismus? Ein Wort der Abwehr. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, (115-117, 137-142).

——— Borsäure als Konservierungsmittel. Beiträge zur Beurteilung der Angriffe gegen das Verbot der Verwendung von Borsäure und deren Salzen bei der Zubereitung von Fleisch. Berlin (J. Springer in Komm.), 1903, (112, 62), 26 cm., 2,50 M.

**Rubner, [Max].** Ueber die Wirkung der Borsäure auf den Stoffwechsel des Menschen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (70-88).

**Speck, [Karl].** Abkühlung, Lichtwirkung und Stoffwechselbeschleunigung. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, (377-396).

**Svenson, N.** Stoffwechselversuche an Reconvalescenten. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, (86-116).

**Weir, James.** The physiology of certain colors. *Sci. Amer.*, New York, N.Y., **87**, 1902, (339).

**Zuntz, Leo.** Indicationen und Contra-indicationen des Radfahrens. Kritisches Sammelreferat. *Fortschr. Med.*, Berlin, **19**, 1901, (773-777, 807-814).

**Zuntz, N[athan].** Ueber Beziehung zwischen Körpergrösse und Stoffverbrauch beim Gehen. Zum Theil nach Versuchen von Slowtzoff. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, (380).

## 7920 NITROGENOUS METABOLISM.

**Camerer, W.** Beobachtungen und Versuche über die Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin, mit Berücksichtigung noch weiterer stickstoffhaltiger Urinbestandteile und Bestimmung der Acidität nach Lieblein. *Zs. Biol.*, München, **43**, 1902, (13-15).

**Frentzel, Johannes und Schreuer, Max.** Verbrennungswärme und physiologischer Nutzwert der Nahrungsmittel. III. Abhandlung: Der Nutzwert des Fleisches. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (282-326).

**Landergren, Ernst.** Untersuchungen über die Eiweissumsetzung des Menschen. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **14**, 1903, (112-175, mit Taf.).

**Lewin, Carl.** Beiträge zum Hippurinsäurestoffwechsel des Menschen. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (371-397).

**Sherman, H. C.** Experiments on the metabolism of nitrogen, sulphur and phosphorus in the human organism. Washington, D.C., *Bull. U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta.*, No. **121**, 1902, (1-17).

**Sivén, V. O.** Zur Kenntniss der Stoffwechsels beim erwachsenen Menschen mit besonderer Berücksichtigung des Eiweissbedarfs. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **11**, 1901, (308-332).

**Voit, Max.** Ausnützungsversuche bei Aufnahme von trockenem und gequollenem Eiweiss mit und ohne Zugabe von Fleischextrakt. *Diss.* München (Druck v. R. Oldenbourg), 1903, (29). 21 cm.

## 7921 Assimilation.

**Belli, C. M.** L'alimentazione senza sale e i suoi effetti sull'organismo. *Ann. med. nav.*, Roma, **8**, 1902, (225-265).

**Loewi, O.** Ueber Eiweiss-synthese im Thierkorper. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **48**, 1902, (303-330).

**Mosso, Ugo**lino. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin (Thermann und Goetsch, 1901, 67, 21 cm. 1 M).

## 7922 Dissimilation.

**Langstein, Leo.** Zur Kenntniss der Alkaptonurie. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, 383-389).

**Lewin, Carl.** Ueber die Bildung von Phenol und Indoxyl im intermediären Stoffwechsel und deren Beziehungen zur Glykuronsäureausscheidung. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **1**, 1902, (472-500).

**Magnus-Levy, Adolf.** Ueber die Säurebildung bei der Autolyse der Leber. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **2**, 1902, (261-296).

**Neuberg, Carl** und **Blumenthal, F[er]dinand**. Ueber die Bildung von Isovaleraldehyd und Aceton aus Gelatine. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **2**, 1902, (239-250).

**Unger, Friedrich**. Das Verhältniss von Zucker- und Stickstoffausscheidung beim Eiweisszerfall im Diabetes. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, (42-43).

———. Ueber die fermentative Spaltung der Nucleoproteide im Stoffwechsel. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, 282-303.

## 792 Formation of Urea.

**Nobécourt, P.** et **Bigart.** Effets des injections intra-péritonéales de glucose sur l'exercice de l'urée chez les lapins. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1403-1404).

## 7924 Formation of Uric Acid.

**Bonanni, A.** Die Ausscheidung der Harnsäure bei vorwiegend amylaceenhaltiger Kost. *Unters. Natl.*, Giessen, **17**, 1901, (257-263).

**Frølich, Theodor.** The formation of uric acid under normal and pathological conditions especially in childhood. (Norw.) *Kristiania, Norsk. Mag. Lægev.*, **64**, 1903, (1040-1066).

**Hupfer, Frz.** Einwirkung von Chinsäure auf Harnsäure- und Hippursäureausscheidung. *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **37**, 1903, (302-323).

**Levison, F.** Depositions of uric acid in man and animals. (*Danish*) *Kjøbenhavn, Biol. Forh.*, **1902-1903**, 1902, (1-5).

**Silber, [Max]**. Die harnsäuren Ablagerungen des Körpers und die Mittel zu ihrer Lösung. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, (56-58).

**Sivén, V. O.** Zur Kenntniss der Harnsäurebildung im menschlichen Organismus unter physiologischen Verhältnissen. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **11**, 1901, (123-150).

**Trautner, Holger.** Some researches on the formation of the uric acid in the human body. (*Danish*) *Kjøbenhavn, Hosp. Tidl.*, **46**, 1903, (1085-1103).

## 7925 Influence of Diet.

**Albu, [Albert]**. Der Stoffwechsel bei vegetarischer Kost. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, (75-85).

**Bonanni, A.** Die Ausscheidung der Harnsäure bei vorwiegend amylaceenhaltiger Kost. *Unters. Natl.*, Giessen, **17**, 1901, 257-263.

**Frank, Otto** und **Trommsdorff, R[ichard]**. Der Ablauf der Eiweisszersetzung nach Fütterung mit abundanten Eiweissmengen. *Zs. Biol.*, München, **43**, 1902, 258-287.

**Jägerroos, B. H.** Ueber die Folgen einer ausreichenden, aber eiweissarmen Nahrung. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **13**, 1902, 375-378.

**Kaufmann, M.** und **Mohr, L.** Ueber Eiweissmast. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, 161-163.

**Sivén, V. O.** Zur Kenntniss der Harnsäurebildung im menschlichen Organismus unter physiologischen Verhältnissen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (123-150).

**Tallqvist, Th[éodore] [Waldemar]**. Contribution à la question de l'influence de la graisse et des hydrates carboniques sur les combustions de l'albumine chez l'homme. (Suédois). F. Läkars. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, (64-79); Res. fr. (IX-X).

**Trautner, Holger**. Some researches on the formation of the uric acid in the human body. (Danish). Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (1085-1103).

## 7926 Influence of Work.

**Kaup, Igo**. Ein Beitrag zu der Lehre vom Einflusse der Muskelarbeit auf den Stoffwechsel. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (221-255).

**Wait, Charles [Edmund]**. Experiments on the effect of muscular work upon the digestibility of food and the metabolism of nitrogen. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No. 117, 1902, (1-13). [7000-7926].

## 7928 Nitrogenous Metabolism in Disease.

**Andersson, J. A.** Weitere Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der Schilddrüsenbehandlung auf den Stoffwechsel in einem Falle von Myxödem. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (221-231).

**Bernert, Richard und Steyskal, Karl v.** Ein Beitrag zur Frage nach dem minimalen Stickstoffumsatz bei perniziöser Anämie. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (131-149).

**Galdi, Francesco**. Ueber die Alloxykörper im Stoffwechsel bei Leukämie. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (213-228).

**Svenson, N. A.** Zur Frage über den Gasaustausch und den Stickstoff-Stoffwechsel bei Reconvalescenten nach Abdominaltyphus und Lungentzündung. (Russ.). Kiev, Izv. Univ., **43**, 1, 3, 1903, (1-161, mit Taf.).

**Svenson, N. A.** Stoffwechselversuche an Reconvalescenten. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (86-146).

## 7929 Influence of Physical and Chemical Agents.

**Andersson, J. A.** Weitere Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der Schilddrüsenbehandlung auf den Stoffwechsel in einem Falle von Myxödem. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (221-231).

**Dorn, Franz**. Ueber die Wirkung des Ichthyolidins auf die Harnsäure im menschlichen Organismus. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (317-324).

**Frank, Otto und Gebhard, F. v.** Die Wirkung von Curare auf die Ausscheidung der Kohlensäure und des Stickstoffes. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (117-124).

**Hupfer, Frz.** Einwirkung von Chinasäure auf Harnsäure- und Hippursäureausscheidung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 1903, (302-323).

**Kassowitz, [Max]**. Nahrung und Gift. Ein Beitrag zur Alkoholfrage. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902 (421-460).

**Massaciu, Cornel**. Ueber den Einfluss des Lecithins auf den Eiweissansatz. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (756-757).

**Mitulescu, J.** Einfluss des neuen Tuberkulins auf den Zellstoffwechsel. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (697-700, 725-728).

**Muradov, M.** Zur Frage über die Wirkung des Pasteurisirten Traubensaftes auf den Stickstoff-Stoffwechsel und Darmfaulniss bei gesunden Menschen. In: Čirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. (Russ.) 2-ter Bd. Jurjev, 1901, (1-111).

**Pohl, Julius**. Ueber Allantoinausscheidung bei Intoxicationen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (367-373).

**Rosemann, Rudolf**. Erwiderung auf die Arbeit von Dr. R. O. Neumann. „Die Wirkung des Alkohols als Eiweiss-sparer.“ Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (178-210).

7930 CARBOHYDRATE  
METABOLISM.

**Albertoni, P.** Transformazioni che gli zuccheri subiscono nell'organismo. Boll. sc. med., Bologna, **73**, 1902, (496-499).

**Geelmuyden, H. Chr.** Untersuchungen über Acetonkörper. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (97-122).

**Mosso, Ugo** lino. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweißstoffe und der Fette. Berlin (Thormann und Goetsch), 1901. 67. 21 cm. 1 M.

7931 Assimilation. (Including  
Glycogen Formation.)

**Katsurada, F.** Ueber das Vorkommen des Glykogens unter pathologischen Verhältnissen. Beitr. path. Anat., Jena, **32**, 1902, 173-192, mit 1 Tafel.

**Pfäuger, E[duard]**. Ueber den Glykogengehalt der Thiere im Hungerzustand. (Nebst Beitrag zu einer neuen Methode der Glykogen-Analyse). Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (119-134).

**Weinland, Ernst** und **Ritter, Adolf**. Ueber die Bildung von Glykogen aus Kohlehydraten bei *Ascaris*. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (490-502).

7932 Dissimilation.

**Magnus-Levy, Adolf**. Ueber die Säurebildung bei der Autolyse der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (261-296).

**Weinland, Ernst**. Ueber ausgepresste Extrakte von *Ascaris lumbricoïdes* und ihre [gärende] Wirkung. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (86-111).

— und **Ritter, Adolf**. Ueber die Bildung von Glykogen aus Kohlehydraten bei *Ascaris*. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (490-502).

7938 Carbohydrate metabolism  
in Disease.

**Amato D'** L. Contributo all'anatomia patologica del diabete traumatico. Ann. nevrol., Napoli, **20**, 1902, (244-296).

——— Du casi di diabete insipido trasformato in diabete mellito. Riforma med., Roma, **2**, 1902, (411-415).

**Barba, G.** Sulla glicosuria renale: ricerche dirette a determinarla nell'organismo umano. Riforma med., Roma, **4**, 1902, (218-221).

**Baumgärtner, Hans**. Die moderne Behandlung der Zuckerkrankheit und die diabetische Küche. Für Aerzte und Laien bearb. München (Seitz & Schauer), 1903, (34). 25 cm. 1 M.

**Biancardi, G.** Ricerche sulla glicosuria floridzinica nello stato puerperale. Pavia, Boll. sc. med.-chirurg., **1902**, (203-212).

**Blum, Ferdinand**. Weitere Mittheilungen zur Lehre von dem Nebennierendiabetes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (617-629).

**Blumenthal, Ferdinand**. Die Beurteilung der Diagnose des Sitzes und der Prognose des Krebses durch die Untersuchung des Harns. Klin. Jahrb., Jena, Ergbd **2**, 1902, (17-22).

**Boas, J.** Ueber Carcinom und Diabetes. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, 243-247.

**Borszéký, Karl**. Diabetes insipidus nach Basisfraktur und Commotio cerebri. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (716-726).

**Dominicis (De), N.** Diabete floridzinico e permeabilità renale. Napoli. Atti R. Acc. med.-chirurg., **56**, 1902, (135-142).

**Ferrannini, L.** Glicosuria e levulosuria alimentare nelle malattie di fegato. Riforma med., Roma, **3**, 1902, (686-688).

**Frauke, Karl**. Ueber einen akut verlaufenden Fall von Diabetes mellitus veranlasst durch eine Pankreasverletzung (Pankreatitis haemorrhagica). Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. A. Lehmann), 1902, 29. 22 cm.

**Frølich**, Theodor. Studies on diabetes mellitus in childhood. (Norw.) Kristiania, Skr. Vid. selsk., **1903**, 1, sec. 1, 1903, (139).

**Füth**, Heinrich]. Diabetes mellitus und gynäkologische Operationen. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 65-67, 82-84, 99-101).

**Geelmuyden**, H. Chr. Carbohydrates in the urine of diabetic children. (Norw. Arch. Math. Naturv., Kristiania, **24**, 1902, (31).

———. Untersuchungen über Acetonkörper. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (97-122).

**Goldzieher**, W[ilmos]. Iritis suppurativa diabetica mit nachfolgendem Glaucom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, 74-78.

**Herter**, [Christian] A. und **Wakeman**, Alfred J. Ueber Adrenalin-Glykosurie und verwandte, durch die Wirkung reduzierender Substanzen und anderer Gifte auf die Pankreaszellen hervorgerufene experimentelle Glykosurien. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, 479-501.

**Herzog**, Maximilian. Zur Histopathologie des Pankreas beim Diabetes mellitus. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, 83-90, mit 4 Taf.

**Hirschfeld**, Hans. Ueber Antimellin. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 1-6.

**Hoppe-Seyler**, [Georg] Ueber arteriosklerotischen Diabetes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), 11, 2, 1902, (59-51).

**Joslin**, Elliott P. Metabolism in diabetic coma, with especial reference to acid intoxication. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (305-339).

**Knopf**, Ludwig. Beiträge zur Kenntnis des Phlorhizinidiabetes. 1. Ueber den Einfluss verschiedenartiger Phlorhizinvergiftung auf die Zuckerausscheidung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (123-136).

**Laves**, E. Ueber Zuckerbildung im Organismus bei Glykurie und über den Nachweis der pathologischen Ausscheidungen. Vortrag. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, 494-495, 506-507.

**Lombroso**, U. Sul diabete sperimentale e la secrezione pancreatica esterna. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, (476-482).

**Lorand**, A. Die rationale Behandlung der Zuckerkrankheit. Berlin (A. Hirschwald) 1903, 48. 23 cm. 1 M.

———. Ueber zwei Fälle von schwerem Diabetes, durch Schreck verursacht, mit tödtlichem Ausgange. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (223-225).

**Lüthje**, Hugo. Casuistisches zur Klinik und zum Stoffwechsel des Diabetes mellitus. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, 225-238.

**Makarov**, G. A. Ueber die vergleichende Resistenz der rothen Blutkörperchen gegen isosmotische Lösungen von Kochsalz und Traubenzucker. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7**, 1903, (226-245).

**Mayer**, Paul. Ueber Indoxyl-, Phenol- und Glyceronsäureausscheidung beim Phloridzindiabetes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, 217-228.

**Mohr**, [Ludwig]. Ueber den Einfluss fieberhafter Erkrankungen auf die Glykosurie beim Diabetes. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, 102-113.

**Neuburger**, Sigmund. Kurzsichtigkeit durch Diabetes mellitus. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (506-507).

**Oefele**, Felix *Freiherr*. Allgemeine Diätfragen für Zuckerkrankhe. 1. Aufl. Neuenahr (Selbstverlag), 1903, 17. 20 cm. 0,80 M.

**Orlovskij**, V. F. Klinische Beobachtungen über den Verlauf des diabetischen Coma. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1065-1069).

**Pignatti-Morano**, G. B. Diabete insipido trasformatosi poscia in mellito. Riforma med., Roma, **3**, 1902, (721-729, 731-738).

**Pollatschek**, Arnold. Zur Aetiologie des Diabetes mellitus. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (678-182).

**Rimini**, E. Il pane e le paste alimentari nei diabetici. Arch. farmac., Roma, **1**, 1902, 30-46, 66-79, con 1 tav.

**Rose, Ulrich.** Der Blutzuckergehalt des Kniechens, seine Erhöhung durch den Aderlass, durch die Eröffnung der Bauchhöhle und durch die Nierenausschaltung und sein Verhalten im Hurendiabetes. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (15-15).

**Studzinskij, I. B.** Einige Worte über die Anwendung von Essentia Antimellini composita gegen Diabetes mellitus. (Russ.) Vrac, St. Peterburg, **2**, 1903, (1013-1015).

**Tallqvist, T. W.** [Beitrag zur Kenntnis des „Diabetes insipidus“ und des Einflusses der alimentären Verhältnisse auf denselben]. (Schwedisch. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, X Section, (55-57).

**Teschemacher, Ph. Adolf.** Le diabète (Diabetes mellitus) et son traitement d'après 1700 cas observés et traités par l'auteur. Traduit de l'allemand par Maret. Metz (P. Muller), 1903, (60). 21 cm. 1-40 M.

**Troickij, P. V.** Zur Frage über die Leber-Insuffizienz und ihre Beziehung zu der alimentären Glycosurie. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **7**, 1903, (211-225).

**Umber, Friedrich.** Das Verhältniss von Zucker- und Stickstoffausscheidung beim Eiweisszerfall im Diabetes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (42-43).

## 7939 Influence of Physical and Chemical Agents.

**Blum, Ferdinand.** Weitere Mitteilungen zur Lehre von dem Nebennierendiabetes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (617-629).

**Croftan, Alfred C.** Notiz über eine chemische Methode, Hypernephrome (Nebennieren-Tumoren) der Niere von anderen Geschwülsten zu unterscheiden. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (332-335).

**Herter, Christian] A. und Wakeman, Alfred J.** Ueber Adrenalin-Glykosurie und verwandte, durch die Wirkung reduzierender Substanzen und anderer Gifte auf die Pankreaszellen hervorge-

rufene experimentelle Glykosurien. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (179-501).

**Hirschfeld, Hans.** Ueber Antimellin. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1-6).

**Knopf, Ludwig.** Beiträge zur Kenntniss des Phlorhizindiabetes. I. Ueber den Einfluss verschiedenartiger Phlorhizinvergiftung auf die Zuckerausscheidung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (123-136).

**Mayer, Paul.** Ueber Indoxyl-, Phenol- und Glyceuronsäureausscheidung beim Phloridindiabetes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (217-228).

**Mohr, I.]udwig.** Ueber den Einfluss fieberhafter Erkrankungen auf die Glykosurie beim Diabetes. Zs. klin. Méd., Berlin, **42**, 1901, (402-413).

## 7940 FAT METABOLISM.

**Harnoth, Adolf.** Versuche über den Einfluss einiger Futtermittel auf die Beschaffenheit des Milchfettes. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1902, (71-108).

**Henriques, V. u. Hansen, C.** Ueber den Uebergang des Nahrungsfettes in das Hühnerei und über die Fettsäure des Lecithins. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (390-397).

**Hester, C.** Fettspaltung und Fettauflau im Gewebe zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der sogenannten "fettigen Degeneration." Arch. Path. Anat., Berlin, **164**, 1901, (295-313, mit Taf.).

**Höfer, Horst.** Einfluss einer fettarmen und einer durch Kukolet-Emulsion fettreich gemachten Nahrung auf Zusammensetzung der Milch und die Beschaffenheit des Milchfettes beim Rinde. Beitrag zur Lösung der Frage nach der Quelle des Milchfettes. Diss. Leipzig. Plauen-Dresden (Druck v. E. Kasten), 1902, (64). 21 cm.

**Jacquet, A.** Zur Frage der sog. Verlangsamung des Stoffwechsels bei Fettsucht. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, 1901, (137-147).

**Konstantinovič, V. N.** Zur Frage über die fettige Degeneration. (Russ.) Kiev, 1903, (83 + II, mit 2 Taf.). 25 cm.

**Kraus, Fr[edrich] und Sommer, A.** Ueber Fettwanderung bei Phosphorintoxikation. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (86-93).

**Leo, H[ans].** Zur Kenntniss des Fettumsatzes im Organismus. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1141-1143).

**Magnus-Levy, A[dolf].** Ueber den Aufbau der hohen Fettsäuren aus Zucker. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (365-369).

**Mosso, Ugo.** Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. Die Temperatur des Körpers im Hungerzustande und die Schnelligkeit der Assimilation der Kohlehydrate. Die Schnelligkeit der Absorption und der Assimilation der Eiweissstoffe und der Fette. Berlin (Thormann und Goetsch), 1901, (67). 24 cm. 1 M.

**Waldvogel, R[ichard] und Hagenberg, J[ohannes].** Ueber alimentäre Acetonurie. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (443-450).

#### 7950 RELATION OF OXYGEN TO METABOLIC PROCESSES.

**Rosenthal, I[sidor].** Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (167-199).

#### 7955 EFFECT OF VARIOUS FACTORS ON THE RESPIRATORY QUOTIENT.

**Bélogolovov, N. V.** Zur Frage über den Einfluss der erschwerten Nasenathmung auf die Morphologie des Blutes und Oxydationsvorgänge. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, (87). 25 cm.

**Glagolev, M. D.** Ueber den Einfluss der Hypnotica auf den Gasaustausch bei den Fieren. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, (49). 23 cm.

**Johansson, J. E.** Untersuchungen über die Kohlensäureabgabe bei Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (273-307).

**Johansson, J. E. und Koraen, Gunnar.** Untersuchungen über die Kohlensäureabgabe bei statischer und negativer Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, 229-268.

————— Die Einwirkung verschiedener Variabeln auf die Kohlensäureabgabe bei positiver Muskelthätigkeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (60-81).

**Kravkov, N. P.** Ueber den Einfluss von Giften auf den Gasaustausch im Tierkörper. (Russ.) Vrač, St. Petersburg, **2**, 1903, (709-714).

**Lüthje, Hugo.** Ueber die Castration und ihre Folgen [Fett- und Eiweissstoffwechsel]. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (181-222).

**Svenson, N.** Stoffwechselfersuche an Reconvalescenten. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (86-116).

#### 7960 METABOLISM OF IRON.

**Hartung, C[urt].** Der Eisengehalt des Hühnereies. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (195-212).

**Linden, Maria] Gräfin von.** Neue Untersuchungen über die Farben der Schmetterlinge. Halle, Leopoldina, **39**, 1903, (110-112, 116-129).

**Neumann, Albert.** Ueber eine einfache Methode der Eisenbestimmung bei Stoffwechselfersuchen. (2. Mitt.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (362-365).

**Nolf, P.** De la résorption des sels de fer dans l'intestin. Liège, Ann. Soc. med.-chir., **1903**, (118-121).

**Tartakovskij, S. F.** Ueber Resorption und Ausnutzung des Eisens. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 6, 8, 9, 1903, 1-184, mit 3 Taf.

#### 7961 METABOLISM OF CALCIUM.

**Ivanov, A. N.** Ueber den Umsatz von Salzen der Alkalimetalle- und Erden bei der Phosphaturie. (Russ.) St. Petersburg, Izv. voenn. med. Akad., **6**, 1903, (392-406, 417-459).

**Kaufmann, M. und Mohr, L.** Ueber Eiweissmast. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (161-163).

**Koržev, T. I.** Zur Frage über Calciumsalze in den Säuglingsfäces. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (61). 23 cm.

**Kóssa, Julius von.** Ueber die im Organismus künstlich erzeugbaren Verkalkungen. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (163-202, mit 1 Taf.).

**Sauerbruch, Ferd.** Ein Beitrag zum Stoffwechsel des Kalks und der Phosphorsäure bei infantiler Osteomalacie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (51). 22 cm.

**Tangl, F[erenz].** Zur Kenntniss des P-, Ca- und Mg-Umsatzes bei Pflanzenfressern. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (227-239).

——— Beitrag zur Kenntnis des anorganischen Stoffwechsels beim Pferde. Landw. Versuchstat., Berlin, **67**, 1902, (367-404).

**Weil, Ludwig.** Ueber instinctiven Salz hunger. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (911-914).

## 7962 METABOLISM OF PHOSPHORUS.

**Ehrström, Robert.** Zur Kenntniss Phosphorumsatzes bei dem erwachsenen Menschen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (87-88) (German); F. Läkars. Handl., Helsingfors, **44**, 1, 1902, (351-383, 575); Deutsches Referat, (LXV-LXVI) (Schwe.); Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (82-111) (German).

**Folin, Otto and Shaffer, Philip A.** On phosphate metabolism. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (135-151).

**Kaufmann, M. und Mohr, L.** Ueber Eiweissmast. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (161-163).

**Sauerbruch, Ferd.** Ein Beitrag zum Stoffwechsel des Kalks und der Phosphorsäure bei infantiler Osteomalacie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (51). 22 cm.

**Sherman, H. C.** Experiments on the metabolism of nitrogen, sulphur, and phosphorus in the human organism.

Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No. **121**, 1902, (1-47).

**Tangl, F[erenz].** Zur Kenntniss des P-, Ca- und Mg-Umsatzes bei Pflanzenfressern. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (227-239).

## 7963 METABOLISM OF SULPHUR.

**Sherman, H. C.** Experiments on the metabolism of nitrogen, sulphur, and phosphorus in the human organism. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., No., **121**, 1902, (1-47).

**Spiegel, L.** Beiträge zur Kenntnis des Schwefelstoffwechsels, beim Menschen. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (364-371).

## 7969 METABOLISM OF VARIOUS SUBSTANCES.

**Bourget, [Louis].** Contribution à l'étude de l'élimination des chlorures alcalins dans la pneumonie fibrineuse. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1.] Berlin, 1902, (611-618).

**Geelmuyden, H. Chr.** Untersuchungen über Acetonkörper. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (97-122).

**Tangl, F[erenz].** Zur Kenntniss des P-, Ca- und Mg-Umsatzes bei Pflanzenfressern. Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, (227-239).

——— Beitrag zur Kenntnis des anorganischen Stoffwechsels beim Pferde. Landw. Versuchstat., Berlin, **57**, 1902, (367-404).

**Weil, L[udwig].** Zur Kalibehandlung der Anämieen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1085-1091).

## 7970 SYNTHETIC PROCESSES IN THE ANIMAL BODY.

**Bonanni, A.** Ueber die Borneol- und Mentholglykuronsäure. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (301-309).



**Cohn, Rudolf.** Zur Frage der Glykokollbildung aus Leucin im tierischen Organismus. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **48**, 1902, (177-183).

**Embden, Gustav.** Ueber die Bildung gepaarter Glykuronsäure in der Leber. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **2**, 1902, 591-592.

— u. **Glaessner, Karl.** Ueber den Ort der Aetherschwefelsäurebildung im Thierkörper. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **1**, 1901, (310-327).

**Fromm, Emil, Hildebrandt, Hermann** und **Clemens, Paul.** Ueber das Schicksal cyclischer Terpene und Campher im tierischen Organismus. (3. Mitth.) *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **37**, 1903, 189-202.

**Glaessner, Karl.** Ueber die Umwandlung der Albumosen durch die Magenschleimhaut. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **1**, 1901, (328-338).

**Hester, C.** Fettspaltung und Fettaufbau im Gewebe, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der sogenannten „fettigen Degeneration.“ *Arch. path. Anat., Berlin*, **164**, 1901, (293-313, mit Taf.).

**Landi, L. e Carreras, G.** Contributo allo studio della sintesi dell'acido fenol-solfonico nell'organismo. *Policlinico, Roma, M*, **1902**, 385-400.

**Lewin, Carl.** Ueber die Bildung von Phenol und Indozyl im intermediären Stoffwechsel und deren Beziehungen zur Glykuronsäureausscheidung. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **1**, 1902, 472-500.

——— Beiträge zum Hippursäurestoffwechsel des Menschen. *Zs. klin. Med., Berlin*, **42**, 1901, 371-397.

**Loewi, O.** Ueber Eiweiss-synthese im Thierkörper. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **48**, 1902, 303-330.

**Magnus-Levy, A[dolf].** Ueber den Aufbau der hohen Fettsäuren aus Zucker. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1902**, 365-369.

**Wiener, Hugo.** Ueber synthetische Bildung der Harnsäure im Thierkörper. 2. Reihe. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **2**, 1902, (12-85).

## 7990 FATE OF SUBSTANCES OTHER THAN ORDINARY FOOD-STUFFS IN THE BODY.

**Camerer, W.** Die chemische Zusammensetzung des neugeborenen Menschen. *Zs. Biol., München*, **43**, 1902, 1-12.

**Masoin, Paul.** De la rapidité d'absorption des poisons par l'organisme. *Bruxelles, Bul. Acad. roy. Belgique*, **1903**, 89-100; *Bruxelles Hayez*, 1903, (12). 8vo. fr. 0,65.

## 7991 Fate of Nitrogenous Substances in the Body.

**Pollak, Leo.** Ueber das Schicksal der Rhodanate im tierischen Organismus. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **2**, 1902, 403-433.

**Pommerrenig, Ernst.** Ueber Guanidinzersetzung im Thierkörper. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **1**, 1902, 561-566.

**Stursberg, Hugo.** Ueber die Einwirkung subcutaner Gelatine-Einspritzungen auf experimentell erzeugte Nierenkrankungen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gelatine. *Arch. path. Anat., Berlin*, **167**, 1902, (351-367).

## 7992 Fate of Non-Nitrogenous Substances in the Body.

**Bial, Manfred** und **Huber, Oscar.** Ueber den Befund von gepaarter Glykuronsäure in dem Fäces nach Meuthold-darreichung. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **2**, 1902, 531-534.

**Fromm, Emil, Hildebrandt, Hermann** und **Clemens, Paul.** Ueber das Schicksal cyclischer Terpene und Campher im tierischen Organismus. (3. Mitth.) *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **37**, 1903, 189-202.

**Geelmuyden, H. Chr.** Untersuchungen über Acetonkörper. *Skand. Arch. Physiol., Leipzig*, **11**, 1901, 97-122.

**Hildebrandt, Hermann.** Ueber das Verhalten von Carvon und Santalol im Thierkörper. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **36**, 1902, 111-151.

——— Ueber das Schicksal einiger cyclischer Terpene und Campher

im Thierkörper. Hopp-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (152-161).

**Straub**, Walther. Pharmakologische Studien über die Substanzen der Filixsäuregruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (1-17).

### 7993 Fate of Inorganic Substances in the Body.

**Anten**, Henri. Ueber den Verlauf der Ausscheidung des Jodkaliums im menschlichen Harn. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (331-355).

**Bélogolovyi**, A. A. Ueber die Neigung zum Jodismus und über die Jod-Stärke-Reaction des Mageninhalts bei Hyperaciditas. (Russ.) Bolnien. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14**, 1903, (1-6, 56-62, 109-115).

**Frankfurt**, W. Zur Frage über die Umwandlungen von Argentum nitricum im Organismus. (Russ.) Farmaceut, Moskva, **11**, 1903, (696-698, 735-736, 768-770, 795-797, 827-830).

**Friedenthal**, Hans. Ueber die Permeabilität der Darmwandung für Substanzen von hohem Moleculargewicht. II 2. Der Durchtritt colloider Körper durch die Darmwandung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (119-153).

**Liebreich**, Qscar. Ueber die Wirkung der Borsäure und des Borax. (Ein zweites Gutachten.) Berlin (A Hirschwald), 1903, (IV + 80, mit 5 Taf.), 25 cm. 4 M.

**Neumann**, R[udolf] O[tto]. Ueber den Einfluss des Borax auf den Stoffwechsel des Menschen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (89-96).

**Plavec**, Václav. Die Phosphorvergiftung und Wirkung des Terpentinsöls auf den resorbirten Phosphor. Arch. exper. Path., **48**, 1902, (150-161).

**Robin**, Albert. Les maladies de la déminéralisation organique. Anémie plasmatique. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1113-1114).

**Rost**, E[ugen]. Zur pharmakologischen Beurtheilung der Borsäure unter besonderer Berücksichtigung ihrer Ausscheidung. Arch. Anat. Physiol.,

Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (369-377).

**Rost**, E[ugen]. Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den thierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Konserviren von Nahrungsmitteln. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (1-69, mit 3 Taf.).

————— Sind Borsäure und Borax wirkungs- und gefahrlos für den Organismus? Ein Wort der Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (115-117, 137-142).

**Schulte-Bäuminghaus**, Clemens. Ueber die Wirkung und den Verbleib einiger an Milchkühe gefütterten Mineralstoffverbindungen (Eisen, Calcium, Chlor, Phosphorsäure). Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1902, (25-69).

**Slowtzoff**, B. Ueber die Bindung des Kupfers durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (307-311).

**Sonntag**, G. Ueber die quantitative Untersuchung des Ablaufs der Borsäureausscheidung aus dem menschlichen Körper. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (110-125).

**Vahlen**, Ernst. Ueber das Verhalten des Kohlenoxydnickels im Thierkörper. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (117-133).

## THE URINARY APPARATUS.

### THE SKIN.

### THE KIDNEY.

## 8000 GENERAL.

**Casper**, Leopold. Welche Ergebnisse gab uns die Praxis zur Beurtheilung der klinischen Bedeutung der Uretherkatheterisation und der functionellen Prüfung der Nieren? (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (127-130, 177-180, 203-205).

————— Die Verwerthung der functionellen Nierenuntersuchung für die

Diagnostik der Nieren- und Bauchchirurgie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (130-131).

**Galeotti, Gino und Villa-Santa, Gius.** Ueber die compensatorische Hypertrophie der Nieren. Experimentelle Untersuchungen. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (121-142).

**Houssay, Frédéric.** Sur la mue, l'excrétion et la variation du rein chez des poules carnivores de la seconde génération. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1061-1063).

**Pfaff, Franz und Vejn-Tyrode, Maurice.** Ueber Durchblutung isolirter Nieren und den Einfluss desbrinirten Blutes auf die Secretion der Nieren. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (324-341).

**Pilcher, Lewis Stephen.** The development of the surgery of the kidney, with some of the lessons connected therewith. Anniversary address, 1899. Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896 1901**, 1903, (276-297).

**Schneider, Guido.** Ein Beitrag zur Physiologie der Niere niederer Wirbelthiere. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (383-389).

## 8010 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Arnold, Julius.** Ueber Plasmosomen und Granula der Nieren-Epithelien. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (1-17, mit 1 Taf.).

**Castaigne, J. et Rathery, F.** La bordure en brosse des tubuli contorti dans les néphrites expérimentales. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1531-1533). . . . dans les reins humains. [ib.]; (1533-1535).

**Rössle, Robert.** Störungen der Regeneration von Nierenepithelien. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (375-399, mit 1 Taf.).

**Wigert, Viktor und Ekberg, Hjalmar.** Ueber binnenzellige Kanälchenbildungen gewisser Epithelzellen der Froschnieren. Anat. Anz., Jena, **22**, 1903, (361-368).

## 8030 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF URINE.

**Bruni, C.** Sull' apparecchio del Downess per raccogliere separatamente l'urina dei due ureteri. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56**, 1902, (61-66).

**Casper, Leopold.** Die Verwerthung der functionellen Nierenuntersuchung für die Diagnostik der Nieren- und Bauchchirurgie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (130-131).

**Dominicis (De), N.** Diabete floridissimo e permeabilità renale. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56**, 1902, (135-142).

**Filehne, Wilh[elm].** Beiträge zur Diurese. Vorbemerkung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (565-568).

——— und **Biberfeld, H.** Beiträge zur Diurese. I. Einleitende Versuche. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (569-573).

**Gurwitsch, Alexander.** Zur Physiologie und Morphologie der Nierenthätigkeit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (71-118, mit 1 Taf.).

**Hanssen, Klaus.** A new method for the determination of the functional power of the kidneys. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **20**, 1903, (200-205).

**Hatcher, R. A. and Sollmann, Torald.** The effect of diminished excretion of sodium chloride on the constituents of the urine. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, (139-151).

**Lindemann, W. K.** Ueber den Einfluss der Fettembolie der Glomeruli auf die Function der Niere. (Russ.) Kiev, Prot. fiz.-med. Obsc. Izv. Univ., **43**, 5, 1903, (41-51).

**Loewi, Otto.** Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunction. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (110-138).

**Mendel, Lafayette B., Underhill, Frank P. and White, Benjamin.** A physiological study of nucleic acid. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (377-403).

**Meyer, Hans.** Ueber Diurese. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1902**, (92-95).

**Metz, L. M.** Reflectorische Aenderungen in der Nierenausscheidung durch Ausdehnung der Harnblase. (Holländisch.) *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **2**, 1902, (1316-1333).

**Pfaundler, M.** Ueber die durch Staunng im Ureter zu stande kommende Veränderung der Harnsekretion. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **2**, 1902, (336-343).

**Sobierański, Wacław.** Remarques critiques sur la fonction des reins. (Polish.) *Gaz. lek.*, Warszawa, **22**, 1902, (1123-1132).

**Sollmann, Torald.** The mechanism of the retention of chlorides: a contribution to the theory of urine secretion. [With bibliography.] *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1903, (155-174).

**Steyrer, Anton.** Ueber osmotische Analyse des Harns. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **2**, 1902, (312-335).

**Straus, Friedrich.** Zur functionellen Nierendiagnostik. Untersuchungen über Physiologie und Pathologie der Nierenfunction. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (146-147).

**Todaro, F.** Sopra gli organi renali delle salpidi. *Roma, Rend. Acc. Lincei*, **11**, 1902, 1<sup>o</sup> Sem., (405-417).

**Zangemeister, Wilhelm] und Meissl, Th.** Vergleichende Untersuchungen über mütterliches und kindliches Blut und Fruchtwasser nebst Bemerkungen über die fötale Harnsekretion. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (673-678).

### 8031 Secretion of Water and Salts.

**Albu, [Albert].** Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Harngift. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **166**, 1901, (77-87).

——— Zur experimentellen Erzeugung von Oedemen und Hydropsien [durch Kochsalzinfusion]. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **166**, 1901, (87-102).

**Ercklentz, Wilhelm.** Beiträge zur Diurese. V. Ueber die Beeinflussung

der Chloratausscheidung durch Kochsalzinfusionen. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, (599-618).

**Galeotti, G.** Ueber die Arbeit, welche die Nieren leisten, um den osmotischen Druck des Blutes auszugleichen. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (200-212).

**Haake, B. und Spiro, K[arl].** Ueber die diuretische Wirksamkeit dem Blute isotonischer Salzlösungen. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **2**, 1902, (149-151, mit 3 Taf.).

**Leer, S. A. van.** Zur Regelung der Blutbestandteile bei Injektion hyperisotonischer Salzlösungen in die Blutbahn. [Osmotischer Druck.] *Zs. Biol.*, München, **43**, 1902, (52-66).

**Nagelschmidt, Franz.** Ueber alimentäre Beeinflussung des osmotischen Druckes des Blutes bei Mensch und Thier. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (274-302).

**Pototzky, Carl.** Beiträge zur Diurese. III. Ueber den Einfluss einiger Diuretica auf die Kochsalzausscheidung, insbesondere beim Kochsalzarmen Thiere. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn., **91**, 1902, (584-594).

**Ruschhaupt, W.** Beiträge zur Diurese. II. Ueber die gegenseitige Beeinflussung zweier Salze in der Diurese. IV. Weiteres über die Kochsalzausscheidung beim Kochsalzarmen Thiere. VI. Ueber den Einfluss einiger operativer Eingriffe auf die Kochsalzdiurese. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, (574-583, 595-598, 619-628).

### 8032 Secretion of Specific Urinary Constituents.

**Moore, Benjamin and Parker, William H.** The osmotic properties of colloidal solutions. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **7**, 1902, (261-293).

### 8033 Secretion of Foreign Substances.

**Austin, A. E.** Nature of the fats and allied bodies in chylous urine. [With bibliography.] *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **6**, 1901, (366-372).

**Budlot, F.** L'albuminurie physiologique. Scalpel, Liège, 1902, 107-168.

**Gavrilov, P. I.** Ueber die Ausscheidung der Gelatine durch die Nieren. Russ. Kiev, Izv. Univ., 43, 10, 1903, 1-14.

**Lesser, Fritz.** Ueber das Verhalten der Jodpräparate, speciell des Jodkaliums und Jodlipins, im Organismus. Arch. Dermat. Syph., Wien, 64, 1903, 91-118.

#### 8040 METABOLIC FUNCTIONS.

**Embden, Gustav u. Glaessner, Karl.** Ueber den Ort der Aetherschwefelsäurebildung im Thierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 1, 1901, 319-327.

#### 8045 CIRCULATION IN THE KIDNEY.

**Bérard, L. et Destot, C.** Note sur la circulation artérielle du rein. J. anat. physiol., Paris, 38, 1902, 579-575, av. 3 pl.

#### 8060 INNERVATION.

**Ruschhaupt, W.** Beiträge zur Diurese. VI. Ueber den Einfluss einiger operativer Eingriffe auf die Kochsalzdiurese. Arch. ges. Physiol., Bonn, 91, 1902, 619-628.

**Vinci, G.** Influenza del sistema nervoso centrale sulla secrezione urinaria. Arch. farmac., Rom., 1, 1902, 193-215.

#### 8080 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE KIDNEY.

**Achard, Ch. et Lœper, M.** Sur l'état du sang après la ligature du pédicule des reins. Paris, C.-R. soc. biol., 54, 1902, (1180-1181).

————— Sur quelques effets des injections salines après ligature du pédicule des reins. Paris, C.-R. soc. biol., 54, 1902, (1181-1182).

**Albers Schönberg, [Heinrich Ernst].** Eine Kompressionsblende zum Nachweis von Nierensteinen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, 5, 1902, 301-308.

**Baginski, A[dolf].** Ueber Scharlach-Nierenveränderung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 73, 1901, II, 2, 1902, (246-250).

**Bencker, Hermann.** Cystenien einer Missgeburt. Diss., Erlangen (Druck v. Fr. Junge, 1902, 30), 22 cm.

**Birnmeier, Friedrich.** Ueber die Diagnose von Nierentumoren. Diss., Strassburg (Druck v. C. u. J. Goeller), 1901, 46, 22 cm.

**Blum, Ferdinand].** Ueber Nieren-Veränderungen bei Ausfall der Schilddrüsen-Thätigkeit Nephritis interstitialis auto-intoxicatoria. Arch. path. Anat., Berlin, 166, 1901, 103-123, mit 2 Taf.

**Bottazzi, F. e Pierallini, G.** Contributi alla conoscenza della funzione dei reni. I. Di alcune modificazioni del sangue e dell'urina dei nefritici. Sperimentale, Firenze, 56, 1902, 181-185.

**Brucauff, Otto.** Ueber die Heilungsvorgänge bei disseminirten infectiosen Nephritiden, insbesondere bei der Pyelonephritis ascendens. Arch. path. Anat., Berlin, 166, 1901, 317-364.

**Castaigne, J. et Rathery, F.** La bordure en brosse des tubuli contorti dans les néphrites expérimentales. Paris, C.-R. soc. biol., 54, 1902, 1531-1533.

**Cloetta, M[ax].** Ueber die Beziehungen zwischen Functionsleistung der Niere und Albuminurie bei der acuten Nephritis. Arch. exper. Path., Leipzig, 48, 1902, (223-232).

**Comas y Llaberia, C. und Prió y Llaberia, A.** Einige Betrachtungen über die Diagnose von Nierensteinen mit Hilfe der Röntgenstrahlen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, 5, 1901, 116-129, 157-166, mit 1 Taf.

**Croftan, Alfred C.** Notiz über eine chemische Methode. Hypernephrome (Nebennieren-Tumoren) der Niere von anderen Geschwülsten zu unterscheiden. Arch. path. Anat., Berlin, 169, 1902, 332-335.

**Edel, P[aul].** Neue Gesichtspunkte für die Bekämpfung von Albuminurien. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 73, 1901, II, 2, 1902, (65-67).

**Engel, Fr.** Zur Frage der traumatischen Albuminurie. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (217-219).

**Favickij, A. P.** Klinische Beobachtungen über die amyloide Entartung der Nieren. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (363-366, 403-408, 415-419).

——— und **Orlovskij, V. F.** Beitrag zur Diagnose verschiedener Formen von Pyelitis catarrhalis. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (282-288, 325-332).

**Fischier, Franz.** Ueber den Fettgehalt von Niereninfarcten, zugleich ein Beitrag zur Frage der Fettdegeneration. Arch. path. Anat., Berlin, **170**, 1902, (100-151); Centr. bl. Path., Jena, **13**, 1902, (417-422).

**Galeotti, Gino und Villa Santa, Gius.** Ueber die compensatorische Hypertrophie der Nieren. Experimentelle Untersuchungen. Petr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (121-112).

**Gavrilov, P. I.** Ueber die Ausscheidung der Gelatine durch die Nieren. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 10, 1903, (1-41).

**Gindes, E. Ja.** Kryoscopie des Harns bei den Kindern. Kryoscopie des Harns der Nephritiker bei einer Milch- und Fleischmahrung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (789-794).

**Haring, Johannes.** Ein Beitrag zur Diagnostik u. Behandlung der Nierentuberkulose. Diss. Leipzig. Bichowskwerda (Druck v. F. May), 1902, 23. 25 cm.

**Heinrich, [August Theodor].** Gravidität und Nephritis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (160-161).

**Herter, [Christian] A.** Modern views on certain symptoms and causes of renal disease. (The Wesley M. Carpenter lecture, 1898). Transactions of the New York Academy of Medicine, [no place], **1896-1901**, 1903, (232-260).

**Heubner, Otto.** Bemerkungen zur Scharlach- und Diphtherieniere. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (115-116).

**Heuer, Clemens.** Ueber Hufeisenniere. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (39). 22 cm.

**Heyn, Arthur.** Ueber disseminierte Nephritis bacillaris Tuberculosa ohne Nieren-Tuberkel. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, 12-79.

**Janovskij, V. L.** Bewegliche Niere und Wanderniere. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, 897-899, 930-933.

**Jatta, M.** Contributo sperimentale alla genesi dei cilindri fibrinosi nel rene. Policlinico, Roma, **8**, 513-516.

**Kischensky, D. P.** Primärer Plattenepithelkrebs der Nierenkelche und Metaplasie des Epithels der Nierenkelche, des Nierenbeckens und des Ureters. Beitr. path. Anat., Jena, **30**, 1901, (348-379, mit 1 Taf.).

**Kolb.** Ueber Blutdruckuntersuchungen bei Sublimumnephritis. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (582-584).

**Kraemer, Paul.** Die Krankheiten der Nieren, ihre Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin (Deutscher Verlag), [1902], 55. 29 cm. 0,90 M.

**Lartigau, August Jerome and Larkin, John H.** Multiple leiomyomata of the kidney. A study of two cases. [Abstract]. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, 25-27, with pl.

**Lindemann, W.** Cytolysine als Ursache der toxischen Nephritiden. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, 1-64.

**Lindemann, W. K.** Ueber den Einfluss der Fettenölle der Glomeruli auf die Function der Niere. (Russ.) Kiev, Prot. fiz.-med. Obsč. Izv. Univ., **43**, 5, 1903, 41-51.

**Loeb, Fritz.** Untersuchungen über die Aetiologie des Ren mobilis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (37). 22 cm.

**Lotze, Konrad.** Albuminurie und Nephritis bei fibrinöser Pneumonie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, 36. 22 cm.

**Maragliano, E.** Note cliniche e sperimentali sulle nefriti. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, 137-148.

**Marchetti, G.** Sopra alcune concrezioni rinvenute nella corteccia del rene. Torino, Giorn. Acc. med., **65**, 1902, 520-523.

- Marchis (De), F.** L'urina nella Corca del Sydenham. *Arch. farmac.*, Roma, **1**, 1902, (263-276).
- Marcuse, Bernhard.** Ueber Pyelitis und Pyelonephritis auf Grund von Gonorrhoe. *Ther. Monatshefte*, Berlin, **17**, 1903, (71-73).
- Margulies, M.** Syphilis und Nierenchirurgie. (Russ.) *Med. Obozr.*, Moskva, **59**, 1903, (323-331).
- Mühlig, F.** Ein Fall von Nephritis parenchymatosa syphilitica. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (505).
- Ohlmacher, Joseph C.** The histologic and histogenetic features of a malignant medullary hypernephroma of the kidney. *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **7**, 1902, (421-427, with pl.).
- Oppenheim.** Bildungsanomalie bei den Nieren zweier Kälber. *Berliner tierärzt. Wochenschr.*, **1901**, (31).
- Pel, P. K.** Schwangerschafts- und Lactationshamaturie. In: *Internationale Beiträge zur inneren Medizin*, Bd 1.] Berlin, 1902, (69-78).
- Petersen, Walter.** Ein Fall von Uronephrose, geheilt durch Ureterplastik und Nierenbeckenfaltung. Vortrag. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (170-172).
- Pfreimter, Alexander.** Ein Fall von Nieren-Mischgeschwulst im Kindesalter. *Diss.* München Druck v. Kastner u. Callwoy, 1903, 20. 22 cm.
- Rank, B.** Ueber einen Fall von geheilter Hydro-Pyonephrose. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **164**, 1901, (22-32, mit Taf.).
- Rehberg, Franz.** Untersuchungen über die Adenome der Niere und ihre Entwicklung. *Diss.* Freiburg i. B. Speyer u. Kaerner, 1902, (2). 21 cm.
- Rössle, Robert.** Störungen der Regeneration von Nierenepithelien. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **170**, 1902, (375-399, mit 1 Taf.).
- Rumpel, Oskar.** Erfahrungen über die praktische Anwendung der Gefrierpunktsbestimmungen von Blut und Harn bei Nierenerkrankungen. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (18-21, 67-71, 117-119).
- Runeberg, Johan Wilhelm.** Ueber den sogenannten Harnzylinder in klinischdiagnostischer Beziehung. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medizin*, Bd 1.] Berlin, 1902, (519-531).
- Sacerdotti, (Cesare) und Frattin, G.** Ueber die heteroplastische Knochenbildung. Experimentelle Untersuchungen. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **168**, 1902, (431-443, mit 1 Taf.).
- Sandelin, E. K.** Tuberculose rénale. (Suédois.) *F. Läkares. Handl.*, Helsingfors, **43**, 1902, (177-182).
- Schmidt, Georg.** Zwei Fälle subkutaner Nierenquetschung mit günstigem Ausgang. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (731-732).
- Seitz, Otto.** Beitrag zur Cystennierenextirpation. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (505-506).
- Senator, H[ermann].** Zur Frage der traumatischen Albuminurie. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (253).
- Ueber die Herzhypertrophie bei Nierenkrankheiten. *Prakt. vrac.*, St. Peterburg, **2**, 1903, (31-34). (Russ.); Vortrag. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, (1-4). (German).
- Silberstein, Adolf.** Die Neubildung elastischen Gewebes bei chronischen interstitiellen Entzündungen der Nieren. *Diss.* Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (39). 21 cm.
- Simmonds, M.** Ueber Nierenveränderungen nach Nephrotomie. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (271).
- Simon, Otto.** Die Nierentuberkulose und ihre chirurgische Behandlung. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **30**, 1901, (1-72).
- Steinicke, Paul.** Ein Beitrag zur Lehre von der Wanderniere und ihrer Behandlung. *Diss.* Leipzig, Berlin (Druck v. E. Ebering), [1902], (10). 21 cm.
- Stieda, Alexander.** Zur Entstehung der Cystennieren. *Centrabl. Path.*, Jena, **12**, 1901, (532-537).
- Stoekel, Walter.** Zur Diagnose und Therapie der Blasen-Nierentuberkulose bei der Frau. *Beitr. Tuberkulose*, Würzburg, **1**, 1903, (129-152, mit 1 Taf.).
- Straus, Friedrich.** Zur functionellen Nierendiagnostik. Untersuchungen über Physiologie und Pathologie der Nierenfunktion. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73**, (1901), 11, 2, 1902, (116-117).

**Streng, Osw[ald]**. Die Einwirkung gewisser Bakterien und ihrer Toxine auf die Nieren und die Ausscheidung dieser Bakterien durch dieselben. Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn., **30**, 1902, (1-169, mit 2 Taf.).

**Stursberg, H[ugo]**. Ueber die Einwirkung subcutaner Gelatine-Einspritzungen auf experimentell erzeugte Nierenerkrankungen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gelatine. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (351-367).

**Sutter, H.** Beitrag zur Kenntnis der Metastasen des primären Nieren-Carcinoms. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (305-311, mit 1 Taf.).

**Vaerst, Karl.** Die Fleckniere des Kalbes. Arch. Tierheilk., Berlin, **27**, 1901, (110-126).

**Vališko, G.** Ueber Lymphangioma der Nieren. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (785-788).

**Vollmer, E.** Über hereditäre Syphilis und Haematoporphyrimurie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, 221-234, mit 1 Taf.).

**Waldvogel, Karl Friedrich Richard**]. Nephritis syphilitica acuta. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (788-791).

**Walter, Martin.** Ueber die Entstehung von Hydronephrose infolge Divertikelbildung am unteren Ende des Ureters. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (40). 22 cm.

**Woithe, Friedrich.** Ueber Nierenverletzungen. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), (110). 21 cm.

**Wyss, M. O.** Zwei Decennien Nierenchirurgie. Mit Vorbemerkung v. [Ulrich] Kronlein. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1901, (1-243, mit 21 Taf.).

**Zimmermann, Reinhardt.** Ueber die Glycerinbehandlung der Nephrolithiasis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31). 22 cm.

**Bickel, Adolf.** Zur Lehre von der Urämie. St. Petersburg. Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (215-218).

**Glockner, Adolf.** Zur Behandlung und Statistik der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (166-199).

**Hauenschild, W[ilhelm]**. Ein Fall von urämischer Amaurose. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (163-165).

**Hengge, Anton.** Eklampsie, die derzeitigen Forschungen über die Pathogenese dieser Erkrankung und ihre Therapie. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **346**, 1903, (841-862, 0.75 M.).

**Jaksch, R[udolf] v.** Ueber die Menge des im Blute des kranken Menschen sich vorfindenden Harnstoffes. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd. 1]. Berlin, 1902, (197-220).

**Prinz, Leopold.** Ueber classischen Kaiserschnitt bei Eklampsie. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (33). 22 cm.

**Radzievskij, A. G.** Ueber die chirurgische Behandlung der Urämie. (Russ.) Kiev. Izv. Univ., **43**, 8, 1903, (1-30).

**Roscher, [Alfred]**. Kasuistischer Beitrag zur urämischen Amaurose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (382).

**Stein, Wilhelm.** Ueber Darmgeschwüre bei Urämie. Diss. Würzburg (Druck v. A. Boegler), 1902, (30). 21 cm.

**Weichardt, W.** Experimentelle Studien über die Eklampsie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (621-626).

## 8090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Anten, Henri.** Recherches sur l'action diurétique de la caféine et de la théobromine. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (155-197).

**Berkovic, A.** Zur Frage über die diuretische Wirkung des Coffeins und seiner Salze. In: Čirvinskij, S. I.

## 8085 URÆMIA.

**Albu, [Albert]**. Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Harngift. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (77-87).



Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. (Russ.) 2ter Bd. Jurjev, 1901, 1-122.

**Bonč-Osmolovskij, B. F.** Ueber die Veränderungen der Nieren bei ihrer Decapsulation. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (801-802).

**Castaigne, J. et Rathery, F.** La bordure en brosse des tubuli contorti dans les néphrites expérimentales. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1531-1533).

**Cloetta, M[ax].** Ueber die Beziehungen zwischen Functionsleistung der Niere und Albuminurie bei der acuten Nephritis. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, 223-232.

**Ercklentz, Wilhelm.** Beiträge zur Diurese. V. Ueber die Beeinflussung der Chloratausscheidung durch Kochsalzinfusionen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (599-618).

**Filehne, Will[elm].** Beiträge zur Diurese. Vorbemerkung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (565-568).

——— und **Biberfeld, H.** Beiträge zur Diurese. I. Einleitende Versuche. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (569-573).

**Haake, B. und Spiro, Karl.** Ueber die diuretische Wirksamkeit dem Blute isotonischer Salzlösungen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, 149-151, mit 3 Taf.

**Klotz, Hermann G.** Umschriebene Gangrän der Haut nach einer intramuskulären Injektion von Hydrargyr. salycilic. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 265-267.

**Kóssa, Julius von.** Ueber die im Organismus künstlich erzeugbaren Verkalkungen. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (163-202, mit 1 Taf.).

**Leyden, Ernst v.** Das Calomel als Diureticum. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (222-233).

**Loewi, Otto.** Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunction. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (119-138).

**Pawiński, J[ózef].** Apocynum cannabinum comme cardiaque et diurétique. (Polish) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1-9, 21-29).

**Pfaff, Franz und Vejn-Tyrode, Maurice.** Ueber Durchblutung isolierter Nieren und den Einfluss defibrinirten Blutes auf die Secretion der Nieren. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, 324-311.

**Ruschhaupt, W.** Beiträge zur Diurese. II. Ueber die gegenseitige Beeinflussung zweier Salze in der Diurese. III. Ueber den Einfluss einiger Diuretica auf die Kochsalzausscheidung. IV. Weiteres über die Kochsalzausscheidung beim Kochsalzarmen Thiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, 574-583, 584-594, 595-598.

## THE NEURO - MUSCULAR MECHANISM OF THE URINARY APPARATUS.

### 8100 GENERAL.

**Casper, Leopold.** Welche Ergebnisse gab uns die Praxis zur Beurtheilung der klinischen Bedeutung der Erethetikerkategorisation und der functionellen Prüfung der Nieren? (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, 127-130, 177-180, 203-205.

**Garré, [Karl].** Ein neuer Urinaparator. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 1-2.

**Mickevič, P. L.** Ueber die praktische Bedeutung der gebräuchlichsten Apparate für das gesonderte Auffangen des Urins beider Nieren. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, 209-VIII + 8, mit 1 Taf., 21 cm.

### 8110 THE URETERS.

**Bruni, C.** Sull'apparecchio del Downess per raccogliere separatamente l'urina dei due ureteri. Napoli, Atti R. Acc. med. chirurg., **56**, 1902, 61-66.

**Disse, [Joseph].** Zur Anatomie des menschlichen Harnleiters. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901-1902**, (22-31).

**Merkel, Friedrich**. Ueber die Krümmung der Pars fixa urethrae. Nebst Nachtrag. *Anat. Anz.*, Jena, **23**, 1903, 219-259, 351-352.

**Mickevič, P. I.** Ueber die praktische Bedeutung der gebräuchlichsten Apparate für das gesonderte Auffangen des Urins beider Nieren. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, (209+VIII+8 mit 4 Taf.). 21 cm.

**Sakata, K.** Ueber den Lymphapparat des Harnleiters. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, Anat. Abt., **1903**, (1-12, mit 1 Taf.).

## 8120 THE BLADDER.

**Menotti-Bucco** ?) Sul potere di assorbimento e di eliminazione della mucosa vescicale. *Gazz. Osp. clin.*, Milano, **23**, 1902, (1267-1269).

**Vlasov, N.** Ueber die Innervation der Blase. (Russ.) *Kazanŭ, Zap. Univ.*, **1903**, 5-6, (1-152); *Kazanŭ*, 1903, (158). 25 cm.

**Zeissl, M[aximilian]** von. Weitere Untersuchungen über die Innervation der Blase und der Harnröhre. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **89**, 1902, (605-612).

## 8130 THE URETHRA AND PENIS.

**Jackson, C. M.** On the structure of the corpora cavernosa in the domestic cat. *Amer. J. Anat.*, Baltimore, Md., **2**, 1902, (73-80).

**Zeissl, M[aximilian]** von. Weitere Untersuchungen über die Innervation der Blase und der Harnröhre. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **89**, 1902, (605-612).

## 8180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Bodländer.** [Fall eines nicht gonorrhöischen Urethralausflusses.] *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **64**, 1903, (111-122).

**Borttscheller, Hermann.** „Peniscarcinom“. Diss. München (Druck von C. Wolf u. Sohn), 1901, (49). 21 cm.

**Buchta, [Wilhelm Ritter von]**. [Fall von Gangraena cutis penis.] *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **64**, 1903, (408).

**Busse, Otto.** Geschwulstbildung in den grossen Harnwegen. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **164**, 1901, (119-132).

**Cathelin, Fernand.** Die epiduralen Injektionen durch Punktion des Sakralkanals und ihre Anwendung bei den Erkrankungen der Harnwege. Anatomische, experimentelle und klinische Untersuchungen. Uebersetzt von Artur Strauss. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 123). 25 cm. 4 M.

**Ebersbach, Hugo.** Ueber ein Ureterdivertikel. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edehmann), 1902, (20). 21 cm.

**Ehrich, E[rnst Eugen]**. Gallertkrebs der ekstrophierten Harnblase. Gleichzeitig ein Beitrag zum Maydl'schen Operationsverfahren der Blasenektomie. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **30**, 1901 (581-604).

**Eichwald, Paul.** Ueber die Entstehung der Harnblasenperforationen. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1903, (36). 21 cm.

**Freudenberg, Albert.** Einige Fälle von erfolgreicher Bottini'scher Operation bei besonders lange bestehender completer Urinverhaltung [durch Prostatahypertrophie]. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (556-557).

——— Die Behandlung der Prostatahypertrophie mittels der galvanokaustischen Methode nach Bottini. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, N.F. No. **328**, 1902, (299-338). 0,75 M.

**Görl, Leonhard.** Spontanzertrümmerung eines Blasensteines. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (610-611).

**Goldschmidt, Sigmund.** Das Helmitol, ein neues Harnsteinlösungsmittel. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (36-37).

**Graf, Fritz Wilhelm.** Zur Casuistik der Ureteren-Implantation in die Blase. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (33). 21 cm.

**Guyon, Felix.** Die Technik der Lithotripsie. Vorlesungen mit Ermächtigung des Autors übers. und bearb. v. Georg Berg. Wiesbaden J. F. Bergmann, 1903, VII + 85 S., 26 cm., 3 M.

**Hajnal.** Abscess zwischen Bauchwand und Penisrücken bei einem dreijährigen Stiere. Berliner tierärztl. Wochenschr., 1901, 262-264.

**Israel, James.** Beiträge zur Chirurgie des Harnleiters. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, 1903, 8-10.

**Klotz, Hermann G.** Die Behandlung der acuten und subacuten Gonorrhoea anterior mit rückläufigen Einspritzungen stärkerer Silberlösungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, 60, 1902, 399-424.

**Knorr, Richard.** Ueber Tumoren der weiblichen Blase und deren endovesicale Entfernung. Verh. Ges. D. Natl., Leipzig, 73 (1901), II, 2, 1902, 196-198.

**König, Friedrich.** Ueber spontane Rupturen von Harnröhre und Blase. Kiel. Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte. N.F., 11, 1902, 59-61.

**Lewin, Arthur.** Zur endovesicalen Behandlung. Verh. Ges. D. Natl., Leipzig, 73 (1901), II, 2, 1902, 112-114.

**Lipman-Wulf, Leonorl.** Ueber Harnröhrenfistel und Krebs. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., 40, 1903, 53-57.

**Loennecken, W.** Hernia cruralis vesicae urinariae. Norw. Bergen. Med. Rev., 20, 1903, 263-265.

**Lucke, Robert.** Die chronische Harnverhaltung in diagnostischer und therapeutischer Beziehung für praktische Ärzte dargestellt. Nebst Anhang: Der Selbstkatheterismus. Vorschriften für Blasenkrankle. Jena G. Fischer, 1903, VI + 10 + 12 S., 17 cm., 1 M.

**Majocchi, Domenico.** Über die smegmogenen Concretionen des Praeputialsackes „Smegmolithen“ und über die Analogie zwischen diesen und anderen Epidermisconcretionen des Menschen und einiger Säugethiere. Arch. Dermat. Syph., Wien, 59, 1902, 9-26, 229-240, 397-420, mit 2 Taf.

**Pfaundler, M.** Ueber die durch Staung im Ureter zu stande kommende Veränderung der Harnsekretion. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 2, 1902, 336-343.

**Richter, Heinrich.** Behandlung der Strikturen der männlichen Harnröhre. Nach dem Krankenmaterial der königlichen chirurgischen Universitätsklinik in Bonn aus den Jahren 1895-1900. Diss. Bonn. Dortmund Druck v. W. Crüwell, 1902, 64 S., 21 cm.

**Rosenthal.** [Urethritiden nach dem Gebrauch von Prophylacticis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, 64, 1903, 412.

**Saxer, Franz.** Ein Beitrag zur Kenntniß der Dermoid- und Teratome. Beitr. path. Anat., Jena, 31, 1902, 152-178, mit 1 Taf.

**Schmidt, Rudolf.** Harnröhrenstein bei einer Kuh. Berliner tierärztl. Wochenschr., 1901, 730-731.

**Sonnenberg, E.** Ischurie beim Pferde, verursacht dur einen Harnröhrenstein. Berliner tierärztl. Wochenschr., 1901, 798.

**Stoekel, W[alter].** Zur Diagnose und Therapie der Blasen-Nierentuberkulose bei der Frau. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, 1, 1903, 129-152, mit 1 Taf.

**Trendelenburg, F[riedrich].** Ueber die Heilung der angeborenen Blasespalte mit Continenz. Verh. Ges. D. Natl., Leipzig, 73 (1901), II, 2, 1902, 126-129.

**Waldvogel, Karl Friedrich Richard.** Fistel zwischen Flexura sigmoidea und Blase im Anschluss an perforierte Blinddivertikel. D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, 570-573.

**Walter, Martin.** Ueber die Entstehung von Hydronephrose infolge Divertikelbildung am unteren Ende des Ureters. Diss., Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 10 S., 22 cm.

**Wasiliew, M[ikhail] Andrejewic.** Die Traumen der männlichen Harnröhre. Historische, anatomische und klinische Untersuchung. Th 2. Berlin A. Hirschwald, 1901, (IV + 166), mit 1 Taf., 25 cm., 1 M.

**Wegele, Carl].** Fistel zwischen Flexura sigmoidea und Blase im Anschluss an perforirte Darmdivertikel. Kasuistische Mittheilung zu dem Aufsatz von Waldvogel in Nr 32 d. W. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (655-656).

**Welz, Rudolph.** Ueber Atresie der Ureteren. Diss. München (Druck v. Wolf u. Sohn), 1903, (15). 21 cm.

**Wichmann, Heinrich].** Ein Fall von isoliertem Carcinom der Urethra. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (193-199).

**Zangemeister, Wilhelm].** Blasenveränderungen bei Portio- und Cervix-Carcinomen. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, 472-485, mit 1 Taf.

## 8190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL SUBSTANCES.

**Rosenthal.** Urethritiden nach dem Gebrauch von Prophylacteis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (112).

## 8200 THE RENAL APPARATUS OF THE INVERTEBRATA.

**Bruntz, L.** Sur la présence de reins labiaux et d'un organe phagocytaire chez les diplopedes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, 57-59.

**Stiasny, Gustav.** Die Niere der Weinbergschnecke. Zool. Anz., Leipzig, **26**, 1903, 331-341.

## THE URINE.

### 8300 GENERAL. (QUANTITY, REACTION, Etc.)

**Auerbach und Friedenthal.** Ueber die Reaction des Harnes bei verschiedenen Ernährungsverhältnissen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, 366-367.

**Billard, G., Dieulafé, L. et Mally, F.** Sur la tension superficielle des urines "salées." Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1465-1466).

**Bogrov, S. L.** Sur la cryoscopie des urines. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **60**, 1903, (370-381).

**Camerer, W.** Beobachtungen und Versuche über die Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin, mit Berücksichtigung noch weiterer stickstoffhaltiger Urinbestandteile und Bestimmung der Acidität nach Lieblein. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (13-15).

**Certowitch, Michailslaw.** Les quantités des urines diurnes et nocturnes à l'état normal et pathologique. [Thèse Genève.] Genève, 1901, (31).

**Fettick, Otto.** Ueber die Bestimmung der Reductionsfähigkeit des thierischen Harnes. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (125-141).

**Gindes, E. Ja.** Kryoscopie des Harns bei den Kindern. Kryoscopie des Harns der Nephritiker bei einer Milch- und Fleischmahrung. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (789-794).

**Kaliski, Fabian].** Die wichtigsten Grundzüge der qualitativen und quantitativen Harnanalyse. Ein Rathgeber für die ärztliche Praxis und zum Gebrauch für Studierende. Breslau (Preuss. & Jünger), 1903, (VII + 55, mit 1 Taf.). 21 cm. Geb. 2 M.

**Köhler, Fritz.** Das Agglutinationsphänomen. Klinische und experimentelle Studien zum diagnostischen Wert, zur künstlichen Erzeugung und zur Theorie. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 139-160.

**Koziczowsky, Eugen v.** Ueber den klinischen Werth der Ehrlich'schen Dimethylamidobenzaldehydreaction. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1029-1033).

**Kraft, Ludvig.** Transfusion against inflammations in the peritoneum. (Danish.) Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, (33-46, 65-81).

**Landau, A.** La pression osmotique du sang chez les hommes sains et malades. (Polish.) Warszawa, Pam. Tow. lek., **98**, 1902, (111-112, 625-680). [5020-5080].

**Laqueur, August.** Ueber Quecksilberbindung im Urin. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, 51-53.

**Pittarelli, G.** Un altro più rapido processo volumetrico per determinare il potere riducente dell'urina. *Gazz. Osp. clin., Milano*, **1902**, 1167-1168.

**Reiter, M. V.** Die Harnkryoscopie und ihre klinische Bedeutung im Vergleich mit der Bestimmung des spezifischen Gewichtes. *Diss.* (Russ.). St. Petersburg, 1903, (165 + XVII + 5, mit 5 Taf.), 23 cm.

**Rumpel, Oskar.** Erfahrungen über die praktische Anwendung der Gefrierpunktsbestimmungen von Blut und Harn bei Nierenkrankungen. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, 19-21, 67-71, 117-119.

**Sollmann, Torald.** The mechanism of the retention of chlorides: a contribution to the theory of urine secretion. [With bibliography.] *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **8**, 1903, 155-174.

**Tappeiner, Hermann v.** Anleitung zu chemisch-diagnostischen Untersuchungen am Krankenbette. 8. umgearb. Aufl. München: M. Rieger, 1903, VII + 126 + IV., 18 cm., 1,60 M.

**Usov, P. S.** Ueber die klinische Bedeutung der Harn-Kryoskopie bei exsudativer Pleuritis. *Russ. Med. Obozr.*, Moskva, **60**, 1903, 570-587.

## 8306 GENERAL COMPOSITION.

### TOTAL NITROGEN, Etc.

**Eschbaum, F.** Chemische Untersuchung des Harnes. [In: *Deutscher Veterinär-Kalender*, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1901, (272-276).

**Krause, Paul.** Ueber den klinischen Wert der bakteriologischen Harnuntersuchung. *Habilitationsschrift*. Breslau (Druck d. Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei), 1902, 62., 21 cm.

**Kryž, Ferdinand.** Ein Sedimentier-Scheidetrichter für Harnanalyse und andere Zwecke. *Zs. angew. Mikrosk.*, Weimar, **9**, 1903, (123).

**Pappenheim, A.** Kurze Notiz zur neuen Ehrlich'schen Benzaldehyd-Reaction. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, 42-43.

**Schlossmann, Arthur.** Zur Technik der calorimetrischen Untersuchungsmethoden. *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **37**, 1903, 321-336.

**Spaeth, Eduard.** Fortschritte und Erfahrungen auf dem Gebiete der Untersuchung des Harnes. *Sudd. ApothZtg.*, Stuttgart, **42**, 1902, 818-819, 825-826, 846-847, 855, 862-863, 872-873.

**Sternberg, Wilhelm.** Die Bedeutung der Harnagnostik für die Lebensversicherung. *Zs. Versicherungswiss.*, Berlin, **3**, 1903, 135-157.

**Steyrer, Anton.** Ueber osmotische Analyse des Harnes. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **2**, 1902, 312-335.

**Straus, Friedrich.** Zur functionellen Nierendiagnostik. Untersuchungen über Physiologie und Pathologie der Nierenfunction. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, 116-117.

## 8307 TOXICITY OF URINE.

**Albu, Albert.** Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Harngift. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **166**, 1901, 77-87.

**Bergman, P.** Untersuchungen über die Toxicität des normalen Menschenharns. *Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902*, 1903, VIII Section, 33-32.

**Hock, Alfred.** Tremor und Harnintoxikation. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, 935-937.

**Sabrazès et Fauquet.** Action exercée sur les globules rouges par l'urine des personnes soumises au régime lacté. *Schweiz. Wochenschr. Chem.*, Zurich, **39**, 1901, (261-262).

**Singer, Heinrich.** Ueber die Harngiftigkeit. *Arch. intern. pharmacol.*, Gand, **1901**, 207-221.

## 8308 ACTION OF MICRO-ORGANISMS.

**Krause, Paul.** Ueber den klinischen Wert der bacteriologischen Harnuntersuchung. Habilitationsschrift. Breslau (Druck d. Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei, 1902, (62). 21 cm.

## 8310 INDIVIDUAL CONSTITUENTS.

**Camerer, [Wilhelm].** Die Stickstoffbestimmung in dem mit Salzsäure und Phosphorwolframsäure ausgefällten Urin und der Versuch nach Hüfner. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (67-79).

**Freund, Ernst und Fellner, Richard.** Ueber Bestimmung der stickstoffhaltigen Urinbestandtheile mit Sublimat. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (401-406).

**Greco, V.** Il sangue e l'urina nella gravidanza normale. Palermo (Reber, 1902, (237). 22.5 cm.

**Ørum, H. P. T.** On the reducing substances of the urine and their detection. (Danish.) Kjöbenhavn, Bibl. Laeg., **95**, 1903, (201-220).

**Oordt, v.** Ueber das Verhältnis von Stickstoff und Kohlenstoff im Säuglingsharn. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (46-51).

**Waldvogel, [Richard] und Hagenberg, [Johannes].** Ueber alimentäre Acetonurie. Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (113-150).

## 8311 Urea.

**Jemoni, A.** Rivista di alcuni metodi di dosamento d'urea. Torino (Brandoni e Gili), 1902, (39). 22 cm.

**Le Comte, Octave.** De la décomposition complète de l'urée et des sels ammoniacaux au moyen de l'hypobromate naissant en milieu alcalin. J. pharm. Chim., Paris, (sér. 7), **17**, 1903, (171-175).

**Moor, W. O.** Ueber die wirkliche Quantität des Harnstoffs im Menschenharn und über die Methode ihrer Bestimmung. (Russ.) Prakt. vrac, St. Peterburg, **2**, 1903, (260-262).

## 8311.2 Detection and Estimation of Urea in Urine.

**Bernard, Maurice.** Harnstoffbestimmung in zucker- und eiweisshaltigen Harn. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (100).

**Camerer, [Wilhelm].** Die Stickstoffbestimmung in dem mit Salzsäure und Phosphorwolframsäure ausgefällten Urin und der Versuch nach Hüfner. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (67-79).

**Mörner, K. A. H.** Zur Bestimmung des Harnstoffs im Menschenharn. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (297-336).

## 8312 Carbamic Acid and Ammonia.

**Camerer, W.** Beobachtungen und Versuche über die Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin, mit Berücksichtigung noch weiterer stickstoffhaltiger Urinbestandteile und Bestimmung der Acidität nach Lieblein. Zs. Biol., München, **43**, 1902, (13-45).

**Folin, Otto.** Eine neue Methode zur Bestimmung des Ammoniaks im Harn und anderen thierischen Flüssigkeiten. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1902, (161-176).

**Komppa, Gustaf.** Synthesen im animalischen Körper. (Schwedisch.) Duodecim, Helsingfors, **1**, 1901, (1-14).

**Shaffer, Philip.** On the quantitative determination of ammonia in urine. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (330-354).

**Tschugaeff, L.** Einige Bemerkungen zu der Erwiderung von Dr. J. Ruhemann [in Nr 30 d. W.] auf die Aufsätze von Dr. Gabritschewsky: „Ueber eine neue Reaction auf einige reducirende Substanzen des Organismus“ und von Dr. Berding: „Zur Frage der Harnsäurebestimmung“. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1063).

## 8313 Uric Acid.

**Baldoni, A.** Influenza dei formaggi sulla eliminazione dell'acido urico. Arch. Farmac., Roma, **1**, 1902, (216-221).

**Bohlen, Heinrich.** Zur Lehre von der organischen Grundsubstanz der Harnconcremente. Diss. München (Kastner & Callwey), 1903, 59, 21 cm.

**Fantolini Og, Amos.** Rivista di alcuni metodi di dosamento dell'acido urico nelle urine. Torino (Brandoni e Gili, 1902, 36), 22 cm.

**Frølich, Theodor.** The formation of uric acid under normal and pathological conditions, especially in childhood. (Norw.) Kristiania, Nørsk. Mag. Lægev., 64, 1903, (1040-1060).

**Richter, Eduard.** Die elektrolytische Darstellung von Stoffen aus organischen Lösungen, insbesondere der Harnsäure aus Harn. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, 19, 1902, (153-157).

### 8313.2 Detection and Estimation of Uric Acid in Urine.

**Bernard, Maurice.** Die Harnsäureuntersuchung mit dem Rubemann'schen Uricometer. Südd. ApothZtg, Stuttgart, 43, 1903, (162).

**Hanson, Wilhelm.** Ueber den klinischen Wert der quantitativen Harnsäurebestimmung nach der Methode von Rubemann. Diss. Leipzig, Berlin (Druck v. G. Pollner), 1902, (33), 21 cm.

**Jolles, Adolf.** Ueber die quantitative Bestimmung der Harnsäure im Harn. ChemZtg, Cöthen, 26, 1902, (1015-1017).

**Richter, E.** Ueber die quantitative Ueberführbarkeit der Harnsäure in Harnstoff. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), 67, 1903, (271-280).

### 8313.3 Formation of Uric Acid in the Body.

**Bonanni, A.** Die Ausscheidung der Harnsäure bei vorwiegend amylaceenhaltiger Kost. Unters. Natl., Giessen, 17, 1901, (257-263).

**Hupfer, Frz.** Einwirkung von Chinsäure auf Harnsäure- und Hippursäureausscheidung. Hoppe-Seyler's Zs. phy-

siol. Chem., Strassburg, 37, 1903, (302-323).

**Wiener, Hugo.** Ueber synthetische Bildung der Harnsäure im Tierkörper. 2. Reihe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 2, 1902, (42-85).

### 8314 Alloxuric Bodies.

**Badzyński, Stanisław] et Panek, K.** Sur l'acide alloxyprotéique, principe constant de l'urine de l'homme. Polish. Kraków, Rozpr. Akad., A, 42, 1902, (424-432).

**Galdi, Francesco.** Ueber die Alloxurkörper im Stoffwechsel bei Leukämie. Arch. exper. Path., Leipzig, 49, 1903, (213-228).

### 8315 Creatinine, Creatine and Allied Substances.

**Klemperer, G[eorg].** Harnsäuure-Kreatinin, eine wasserlösliche Harnsäure-Verbindung. Fortschr. Med., Berlin, 19, 1901, (328-329).

### 8317 Aromatic Substances.

**Lewin, Carl.** Ueber die Bildung von Phenol und Indoxyl im intermediären Stoffwechsel und deren Beziehungen zur Glykuronsäureausscheidung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 1, 1902, (472-509).

**Mayer, Paul.** Ueber Indoxyl-, Phenol- und Glykuronsäureausscheidung beim Phloridzindiabetes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 2, 1902, (217-228).

**Reale, E.** Un caso clinico d'indacuria glaucria. Nuova Riv. clin. terap. Napoli, 5, 1902, (121-126).

### 8317.2 Detection and Estimation of Aromatic Substances in Urine.

**Albu, Albert].** Weitere Beiträge zur Lehre von der Darmfaulnis. 1. Theil. Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, (1090-1095). 40, 1903, (119-150).

**Baumstark**, Robert]. Bestimmungen der Fäulnisprodukte im Urin und in den Fäzes mit Benützung der Ehrlich'schen Aldehydreaktion. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (722-723).

**Bouma**, Jac. Ueber eine bisweilen vorkommende Abweichung bei der Bestimmung des Harnindicans als Indigoroth mittels Isatinsalzsäure. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (705-706) (German); *Utrecht, Onderz. Physiol. Lab.*, (Ser. 5), **4**, 1902, (186-190) (Dutch).

**Hellendall**, Hugo]. Die Ehrlich'sche Diazoreaktion in ihrer Bedeutung für chirurgische Krankheiten. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **32**, 1902, (275-294).

**Klimmer**, Martin] und **Schmidt**, Johannes Walther.]. Ueber die diagnostische Bedeutung der Ehrlich'schen Diazoreaktion bei der Tuberkulose der Rinder. *Arch. Thierheilk.*, Berlin, **27**, 1901, (135-149).

**Pappenheim**, A. Kurze Notiz zur neuen Ehrlich'schen Benzaldehyd-Reaction. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (12-13).

### 8317.3 Formation of Aromatic Substances in the Body.

**Blumenthal**, Ferdinand]. Ueber Indoxylurie. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (317-351).

**Lewin**, Carl. Ueber die Bildung von Phenol und Indoxyl im intermediären Stoffwechsel und deren Beziehungen zur Glykuronsäureausscheidung. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **1**, 1902, (472-500).

**Mayer**, Paul. Ueber Indoxyl-, Phenol- und Glycuronsäureausscheidung beim Phloridzindiabetes. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **2**, 1902, (217-228).

### 8318 Hippuric Acid.

**Berninzone**, M. R. Sur la synthèse physiologique de l'acide hippurique. *Arch. ital. biol.*, Torino, **37**, 1902, (33-42).

**Hupfer**, Erz. Einwirkung von Chinsäure auf Harnsäure- und Hippur-säureausscheidung. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **37**, 1903, (302-323).

**Komppa**, Gustaf]. Synthesen im animalischen Körper. (Schwedisch) *Duodecim*, Helsingfors, **1**, 1901, (1-14).

**Lewin**, Carl. Beiträge zum Hippur-säurestoffwechsel des Menschen. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (371-397).

**Rem-Picci**, G. Ricerche sulla eliminazione dell'acido ippurico nell'uomo. *Roma. Bull. Acc. med.*, **28**, 1902, (5-15).

### 8319 Ethereal Sulphates.

**Bonanni**, A. Influenza dei formaggi sulla eliminazione degli eteri solforici. *Arch. farmac.*, Roma, **1**, 1902, (332-336).

**Bouma**, Jacob]. Ueber eine bisweilen vorkommende Abweichung bei der Bestimmung des Harnindicans als Indigorot mittelst Isatinsalzsäure. *Utrecht, Onderz. Physiol. Lab.*, (Ser. 5), **4**, 1902, (186-190) (Dutch); *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (705-706) (German).

**Embden**, Gustav u. **Glaessner**, Karl. Ueber den Ort der Aetherschwefelsäurebildung im Thierkörper. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **1**, 1901, (310-327).

**Mayer**, Paul. Ueber Indoxyl-, Phenol- und Glycuronsäureausscheidung beim Phloridzindiabetes. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **2**, 1902, (217-228).

**Riegler**, E. Zum Nachweis von Indikan im Harn. *Pharm. Central-halle*, Dresden, **44**, 1903, (567).

**Thiele**, O. Ueber Uroferrinsäure. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **37**, 1903, (251-301).

### 8320 Fatty Acids.

**Gehlhaar**, Ernst. Beitrag zur Therapie der Oxalurie. *Diss.* Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (38). 21 cm.



**Inouye, K. und Saiki, T.** Ueber das Auftreten abnormer Bestandtheile im Harn nach epileptischen Anfällen mit besonderer Berücksichtigung der Rechtsmilchsäure. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **37**, 1903, (203-218).

**Luzzatto, A. M.** Zur Physiologie der Oxalsäure und Oxalursäure im Harn. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **37**, 1903, 225-244.

### 8321 Carbohydrates.

**Bührer, C.** Ueber Zuckerbestimmung im Urin mittelst Polarisation und Gärung. *Südd. ApothZtg, Stuttgart*, **42**, 1902, (833-834).

**Laves, E.** Der Nachweis des Zuckers im Harn durch Gärung. *Pharm. Ztg, Berlin*, **48**, 1903, 617-618.

**Lohnstein, Th.** Zum Nachweis des Zuckers im Harn durch Gärung. *Pharm. Ztg, Berlin*, **48**, 1903, 573.

**Reale, Enrico.** Sulla determinazione di quantità molto piccole di glucosio nell'urina e nei liquidi organici in generale. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. I.*] Berlin, 1902, (493-501).

**Reinbold, B.** Ueber die Verwendbarkeit der Benzoylirung nach Schotten-Baumann zur quantitativen Bestimmung der Kohlehydrate im normalen Harn. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **91**, 1902, (35-70).

**Riegler, E.** Eine allgemeine Reaction auf Abhehyd. *Zs. anal. Chem., Wiesbaden*, **42**, 1903, (168-170).

**Weil.** Ueber neuere Zuckerproben. *Sammeldreferat. Fortschr. Med., Berlin*, **19**, 1901, (372-377).

### 8330 Mucin and Proteids.

**Bernard, Maurice.** Die Bestimmung des Globulins im Harn. *Südd. ApothZtg, Stuttgart*, **42**, 1902, (793).

**Simader, Paul.** Ueber das Vorkommen von Eiweiss im Harn unter physiologischen u. pathologischen Verhältnissen, speziell bei Tieren. *Diss. Bern. Jena*, 1901, (32).

### 8332 Pigments.

**Halluin, Maurice d.** L'Urobiline. Propriétés chimiques et recherches. Pathogénie. Interprétation clinique. Lille, *Bul. soc. anat. clin.*, **17**, 1902, 350-357.

**Pappenheim, M. A.** Ehrlich'sche Pyrrolreaktion mittels Dimethylparamidobenzaldehyd [Urobilinreaktion]. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, 110.

### 8335 Enzymes.

**Matthes, M[ax].** Ueber die Herkunft der Fermente im Urin. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **49**, 1903, (107-113).

### 8340 Inorganic Constituents.

**Autenrieth, W. und Bernheim, René.** Ueber eine einfache Methode der Bestimmung des Kaliums im Harn. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **37**, 1902, (29-39).

**Bourget, Louis.** Contribution à l'étude de l'élimination des chlorures alcalins dans la pneumonie fibrineuse. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. I.*] Berlin, 1902, (611-618).

**Folin, Otto.** On the quantitative determination of total sulphates in urine. *Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **7**, 1902, (152-154).

**Hatcher, R. A. and Sollmann, Torald.** The effect of diminished excretion of sodium chloride on the constituents of the urine. *Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **8**, 1902, (139-154).

**Ivanov, A. N.** Ueber den Umsatz von Salzen der Alkalimetalle und Erden bei der Phosphaturie. (Russ.) *St. Peterburg. Izv. voen.-med. Akad.*, **6**, 1903, (392-406, 417-459).

**Korobočkin, Z.** Ueber die Bestimmung der Phosphate. (Russ.) *Pharmaceut, Moskva*, **11**, 1903, (407-409, 411-413).

**Neumann, Albert und Mayer, Arthur.** Ueber die Ei-entmengen im menschlichen Harn unter normalen und pathologischen Verhältnissen. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **37**, 1902, (113-118).

**Wijchgel, G. J.** Untersuchungen über das Pigment der Haut und den [Eisengehalt des] Harns während der Gravidität. (Holländisch) *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **2**, 1902, (173-186).

## ABNORMAL AND PATHOLOGICAL CONSTITUENTS OF THE URINE.

### 8400 GENERAL.

**Blumenthal, Ferdinand.** Die Beurteilung der Diagnose des Sitzes und der Prognose des Krebses durch die Untersuchung des Harns. *Klin. Jahrb.*, Jena, Ergbd **2**, 1902, (17-22).

**Bottazzi, F. e Pierallini, G.** Contributi alla conoscenza della funzione dei reni. I. Di alcune modificazioni del sangue e dell'urina dei nefritici. *Sperimentale*, Firenze, **56**, 1902, (181-215).

**Giedgowd, Walery.** Sur la réaction diazotique. (Polish) *Kron. Lek.*, Warszawa, **23**, 1902, (909-915, 958-964).

**Gnezda, Julius.** Recherches de l'indoxyle dans certaines urines pathologiques. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **136**, 1903, (1106-1108).

**Labbé, Marcel et Bernard, Léon.** Hématoscopie et uroscopie dans un cas d'hématochylurie tropicale. *Paris, C.-R., soc. biol.*, **54**, 1902, (1182-1183).

**Nizzoli, A.** Diazoreazione di Ehrlich; metodo per determinarne l'intensità. *Riforma med.*, Roma, **2**, 1902, (507-510, 519-521).

**Notthafft, Albrecht, Freiherr von.** Taschenbuch der Untersuchungsmethoden und Therapie für Dermatologen und Urologen. 3. Ausg. München (Seitz & Schauer), 1903, (VIII + 226). 17 cm. 5 M.

### 8410 DEPOSITS AND CALCULI.

**Bohlen, Heinrich.** Zur Lehre von der organischen Grundsubstanz der Harnconcremente. *Diss.*, München (Kastner & Callwey), [1903], (50). 21 cm.

**Kozłowski, B.** Das Conserviren und Färben von mikroskopischen Präparaten der Harnsedimente. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **169**, 1902, (161-162).

**Runeberg, [Johan] Wilhelm.** Ueber den sogenannten Harnzylinder in klinischdiagnostischer Beziehung. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medizin*, Bd 1.] Berlin, 1902, (519-534).

### 8420 BLOOD.

**Babès, Victor.** Bemerkungen über die Entdeckung des Parasiten der seuchenhaften Hämoglobinurie des Rindes (Texasfieber, Tristeza etc.) und des „Carcag“ des Schafes. *Centrall. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (419-458).

**Baer und Kurtz.** Beitrag zur Haemoglobinaemie (Haemoglobinurie) des Rindes. *Berliner thierärztl. Wochenschr.*, **1901**, (48-49).

**Bestelmeyer, Richard.** Zur vergleichenden Pathologie und pathologischen Anatomie der Hämoglobinurie. *Diss.*, München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (37). 21 cm.

**Jackschath.** Das Schicksal des Blutes beim essentiellen Blutharnen des Rindes. *Berliner thierärztl. Wochenschr.*, **1901**, (155).

**Kragerüd, A.** Hämoglobinurie beim Rinde. *Zs. Thiermed.*, Jena, **5**, 1901, (281-290).

**Meinhold, [Gerhardt].** Ein weiterer Fall von Schwangerschaftshämoglobinurie. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (166).

**Nevermann.** Der Parasit des „Blutharnens“ der Rinder. *Berliner thierärztl. Wochenschr.*, **1901**, (615-618).

**Pel, P. K.** Schwangerschafts- und Lactationshämaturie. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medizin*, Bd 1.] Berlin, 1902, (169-178).

**Plehn, Albert.** Schwarzwasserfieber und Chininprophylaxe. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (689-691).

**Rossel, Otto.** Über Nachweis von Blutfarbstoff im Harn. *Schweiz. Wochenschr. Chem.*, Zürich, **39**, 1901, (557-558).

**Stokvis, B. J.** Ein Beitrag zur Casuistik der auf toxischen enterogenen Cyanosen. Methaemoglobinaemia (?) et enteritis parasitaria. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, 678-693 (Holländisch; (In: Internationale Beiträge zur inneren Medizin, Bd 1], Berlin, 1902, 595-610). (Deutsch.)

**Talma, Sape].** Intraglobulare Methaemoglobinaemie beim Menschen. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, 721-732 (Holländisch; Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 865-867). (Deutsch.)

——— Ueber Haematurie. Holländische Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, 768-786.

**Tropeano, A.** L'emoglobinuria da freddo. Gazz. med. lomb. Milano, **61**, 1902, 91-91, 101-103, 111-115, 121-125.

**Vollmer, E.** Ueber hereditäre Syphilis und Haematoporphyrinurie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, 227-234, mit 1 Taf.

#### 8430 BILE.

**Gerlach, Wolf.** Zur Gallenfarbstoffuntersuchung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 56.

#### 8435 ABNORMAL. PIGMENTS OTHER THAN THOSE OF BLOOD AND BILE.

**Camus, Jean et Pagniez, P.** Hémoglobinurie musculaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, 1010-1013.

**Porru-Costa, P.** Indacauria e sua importanza clinica. Gazz. Osp. clin., Milano, **23**, 1902, 1107-1115.

#### 8440 PROTEIDS.

**Ascoli, M.** Sul meccanismo dell'albuminuria da albuma d'uovo. Clinica med. ital., Milano, **41**, 1902, (21-32).

**Bernard, Maurice.** Harnstoffbestimmung in zucker- und eiweißhaltigem Harn. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (100).

(q-9987)

**Budlot, F.** L'albuminurie physiologique. Scalpel, Liège, **1902**, 107-108.

**Cloetta, Max].** Ueber die Beziehungen zwischen Functionleistung der Niere und Albuminurie bei der acuten Nephritis. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, 223-232.

**Edel, Paul].** Neue Gesichtspunkte für die Bekämpfung von Albuminurie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73**, 1901, II, 2, 1902, 65-67.

**Ehrström, Robert.** Ueber die sogenannte puerperale Peptonurie. Arch. Gynak., Berlin, **63**, 1901, 695-708.

**Engel, Fr.** Zur Frage der traumatischen Albuminurie. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, 217-219.

**Frölich, Theodor.** Intermittent albuminuria in childhood. (Norw. Kristiania, Norsk. Mag. Lægen., **64**, 1903, 619-658; French summary, 1.

**Gindes, E. Ju.** Kryoscopie des Harns bei den Kindern. Kryoscopie des Harns der Nephritiker bei einer Milch- und Fleischmahlzeit. (Russ. Vrač., St. Peterburg, **2**, 1903, 789-791).

**Lotze, Konrad.** Albuminurie und Nephritis bei Chloroform-Pneumonie. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi, 1901, 136. 22 cm.

**Portes, L. et Desmoulières, A.** Recherches des albumines minimes. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zurich, **39**, 1901, 512.

**Rostoski, Otto Albert Robert.** Ueber den durch Essigsäure ausfallbaren Eiweißkörper in pathologischen Harnen. Würzburg, Sitzber. physik. Ges., **1902**, 58-61).

**Senator, Hermann].** Zur Frage der traumatischen Albuminurie. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, 253.

#### 8450 CARBOHYDRATES.

**Andres, Hugo.** Pentosen und ihr Nachweis im Harn. (Russ.) Pharmaceut, Moskva, **11**, 1903, 761-761, 793-795, 825-827, 861-863, 893-895.

**Beer, [Max].** Ueber den Werth des neuen (Bial'schen) Reagens für die Differentialdiagnose zwischen Diabetes und Pentosurie. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (517-518).

**Bendix, Ernst.** Die Pentosurie. Mit einem Vorworte von W[ilhelm] Ebstein. Stuttgart [F. Enke], 1903, (60). 25 cm. 1.60 M.

**Bernard, Maurice.** Harnstoffbestimmung in zucker- und eiweisshaltigen Harn. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **48**, 1903, (100).

**Bial, Manfred.** Ueber den Werth des neuen (Bial'schen) Reagens für die Differentialdiagnose zwischen Diabetes und Pentosurie. Erwiderung auf den Aufsatz von Beer in No. 30 dieser Wochenschrift. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (671-672).

**Cipollina, A.** Sulla dimostrazione dello zucchero nell'urina. *Cronaca clin. med.*, Genova, **8**, 1902, 214-218).

**Friedrich-Eschbaum.** Ueber die Osazonprobe zum Nachweis von Zucker im Harn. Beiträge zur Harnuntersuchung. *Forts. f. Zs. angew. Mikrosk.*, Weimar, **8**, 1903, 315-321.

**Geelmuyden, H. Chr.** Carbohydrates in the urine of diabetic children. (Norw.) *Arch. Math. Naturv., Kristiania*, **24**, 1902, (34).

**Glassmann, B.** Zur Frage über die quantitative Zuckerbestimmung im Harn mittelst Phenylhydrazin. (Russ.) *Farmaceut.*, Moskva, **11**, 1903, (335-336).

**Kaliski, Fabian.** Ein Beitrag zur Pentosurie. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (713).

**Laves, E.** Ueber Zuckerbildung im Organismus bei Glykurie und über den Nachweis der pathologischen Ausscheidungen. Vortrag. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **48**, 1903, (194-195, 506-507).

**Luzzatto, R.** Contributo alla conoscenza ed allo studio della pentosuria cronica. *Arch. farmac.*, Roma, **1**, 1902, (289-303).

**Marpmann, [G].** Die quantitative Zuckerbestimmung im Harn auf optischem Wege durch Colorimetrie. *Zs. angew. Mikrosk.*, Weimar, **8**, 1902, (211-216).

**Semenov, A. M.** Kritischer Ueberblick über die Methoden der quantitativen Bestimmung des Zuckers im Harn. (Russ.) *Kaluga, Prot. Obšč. vrač.*, **41**, 1903, (117-121).

**Troickij, P. V.** Zur Frage über die Leber-Insuffizienz und ihre Beziehung zu der alimentären Glycosurie. (Russ.) *St. Peterburg, Izv. vöenn.-med. Akad.*, **7**, 1903, (211-225).

#### 8455 GLYCURONIC ACID.

**Bonanni, A.** Ueber die Borneol- und Mentholglykuronsäure. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **1**, 1901, (304-309).

**Lewin, Carl.** Ueber die Bildung von Phenol und Indoxyl im intermediären Stoffwechsel und deren Beziehungen zur Glykuronsäureausscheidung. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **1**, 1902, (472-500).

**Loewi, [Otto].** Untersuchungen über die Herkunft der Glucuronsäure im Tierkörper. *Marburg, Sitzber. Ges. Natw.*, **1901**, 1902, 85-90.

**Mayer, P[aul].** Ueber Glucuronsäureausscheidung. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1902**, (341-347).

——— Ueber Indoxyl, Phenol und Glycuronsäureausscheidung beim Phloridzin-Diabetes. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **2**, 1902, (217-228).

#### 8457 OTHER ABNORMAL SUBSTANCES IN DIABETIC URINE.

**Darmstaedter, Ernst.** Die quantitative Bestimmung der  $\beta$ -Oxybuttersäure im Harn. *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **37**, 1903, (355-362).

**Geelmuyden, H. Chr.** Untersuchungen über Acetonkörper. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **11**, 1901, (97-122).

**Orlovskij, V. F.** Klinische Beobachtungen über den Verlauf des diabetischen Coma. (Russ.) *Vrač. St. Peterburg*, **2**, 1903, (1065-1069).

## 8460 FATS.

**Austin, A. E.** Nature of the fats and allied bodies in chylous urine. With bibliography. *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **6**, 1901, (366-372).

## 8480 ALCAPTONURIA.

**Frølich, Theodor.** Studies of diabetes mellitus in childhood. (Norw.) *Kristiania, Skr. Vid. selsk.*, **1903**, I, Sec. 1, 1903, (139). [7938].

**Konstantinowitsch, W. N.** Zur Frage der Entstehung der Hyalin-Körperchen bei Rhinosclerom. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **167**, 1902, (413-464, mit 1 Taf.).

**Langstein, Leo.** Zur Kenntniss der Alkaptonurie. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1903**, (383-389).

## 8490 OTHER ABNORMAL CONDITIONS OF THE URINE.

**Archipov, A.** Ein Fall von Cylindrurie ohne Albuminurie bei acutem Gelenkrheumatismus. (Russ.) *Voennomed. žurn.*, St. Peterburg, **81**, 1903, (595-600).

**Borszák, Karl.** Diabetes insipidus nach Basisfraktur und Comotio cerebri. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **31**, 1901, (716-726).

**Gehlhaar, Ernst.** Beitrag zur Therapie der Oxalurie. *Diss.*, Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (38). 21 em.

**Inouye, K. und Saiki, T.** Ueber das Auftreten abnormer Bestandtheile im Harn nach epileptischen Anfällen mit besonderer Berücksichtigung der Rechtsmilchsäure. *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **37**, 1903, 203-218.

**Ivanov, A. N.** Ueber den Umsatz von Salzen der Alkalimetalle und Erden bei der Phosphaturie. (Russ.) *St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad.*, **6**, 1903, (392-196, 117-159).

**Klemperer, G.** Ueber die Oxalurie und ihre Behandlung. (Russ.) *Vračebn. gazeta*, St. Peterburg, **10**, 1903, (731-733).

**Nicola, F.** Sulla glicocianina e glicocianidina e sulla ptomaina dello

urine dei morbillosi. *Torino, Giorn. Acc. med.*, **65**, 1902, (30-39).

**Pokrovskij, G. N.** Zur Frage über die Diazo-Reaktion beim Abdominaltyphus. (Russ.) *Voennomed. žurn.*, St. Peterburg, **3**, 1903, 216-251.

**Stokvis, [Jaren] Jakob.** Ein Beitrag zur Casuistik der autotoxischen, enterogenen Cyanosen. (Methaemoglobinämia?) et enteritis parasitaria. (Holländisch.) *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **2**, 1902, (678-693).

**Streng, Osw[ald].** Die Einwirkung gewisser Bakterien und ihrer Toxine auf die Nieren und die Ausscheidung dieser Bakterien durch dieselben. *Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn.*, **30** 1902, (1-169, mit 2 Taf.).

**Waldvogel, [Richard] und Hagenberg, Johannes.** Ueber alimentäre Acetonurie. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **42**, 1901, (113-150).

## 8491 CONSTITUENTS APPEARING AFTER THE ADMINISTRATION OF FOREIGN SUBSTANCES.

**Anten, Henri.** Ueber den Verlauf der Ausscheidung des Jodkaliums im menschlichen Harn. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **48**, 1902, 331-355.

**Heftter, A.** Das Verhalten der Kakodylsäure im Organismus und ihr Nachweis im Harn. *Schweiz. Wochenschr. Chem.*, Zurich, **39**, 1901, (193-195).

**Laqueur, August.** Ueber Quecksilberbindung im Urin. *Berliner klin. Wochenschr.*, **40**, 1903, (51-53).

**Mayer, Paul.** Ueber Indoxyl-, Phenol- und Glycerinsäureausscheidung beim Pilocardindabetes. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **2**, 1902, 217-225.

**Plavec, Václav.** Die Phosphorvergiftung und Wirkung des Terpenolins auf den resorbierten Phosphor. *Arch. exper. Path.*, **48**, 1902, (150-161).

**Pommerrenig, Ernst.** Ueber Gamminduzersetzung im Tierkörper. *Beitr. chem. Physiol.*, Braunschweig, **1**, 1902, (561-569) |

**Sonntag, G.** Ueber die quantitative Untersuchung des Ablaufs der Borsäureausscheidung aus dem menschlichen Körper. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (110-125).

**Katsurada, F.** Zur Kenntniss der regressiven Veränderungen der elastischen Fasern in der Haut. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, (296-310, mit 1 Taf.).

## THE SKIN AND ITS APPENDAGES.

### 8600 GENERAL.

**Castle, W. E.** Note on Mr. Farabee's observations on negro albinism. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (75-76).

**Farabee, William C.** Notes on negro albinism. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (75).

**Matsuura, U.** Die Dickenschwankungen des Kopfhaares des gesunden und kranken Menschen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (273-298, mit 1 Taf.).

**Michel, Gustav.** Die Hautpflege des gesunden Menschen. Aerztliche Ratschläge. München (O. Gmelin), 1902, (28). 17 cm. 0.60 M.

**Philippson, L.** Die morphologische Richtung und die anatomisch-genetische Richtung in der heutigen Dermatologie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (227-262, 393-412).

**Vaschide, N. et Vurpas, Cl.** Recherches sur la physiologie de la peau dans un cas d'autoplastie. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (61-66).

### 8610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Adachi, Buntaro.** Hautpigment beim Menschen und bei den Affen. Zs. Morph., Stuttgart, **6**, 1903, (1-131, mit 3 Taf.).

**Burkard, Otto.** Ueber die Hautspaltbarkeit menschlicher Embryonen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1903** (13-22, mit 1 Taf.).

**Evant D', T.** Intorno alla genesi del pigmento epidemico. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56**, 1902, (191-231).

**Stöhr, Philipp.** Die Entwicklung des menschlichen Wollhaares. Würzburg, Sitzber. physik. Ges., **1902**, (38-52).

**Zietzschmann, Emil Hugo.** Beiträge zur Morphologie und Histologie einiger Hautorgane der Cerviden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74**, 1903, (1-63, mit 3 Taf.).

### 8620 PHYSICAL AND CHEMICAL FEATURES.

**Freund, Leopold.** Beitrag zur Physiologie der Epidermis in Bezug auf deren Durchlässigkeit für Licht. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (3-14).

### 8630 FUNCTIONS.

**Saalfeld, Edmund.** Beiträge zur Physiologie der Haut. I. Ueber Excision grösserer Hautstücke. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (472-476).

**Tendlau, Berthold.** Ueber angeborene und erworbene Atrophia cutis idiopathica. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (465-490).

### 8632 RESPIRATORY FUNCTIONS.

**Krogh, August.** The cutaneous and pulmonary respiration of frogs. A contribution to the theory of the exchange of gases between the blood and the atmosphere. (Danish.) Dr. Disp., København (Gyldendal), 1903, (114). 24 cm.; Kjøbenhavn, Nath. Medd., **1903**, (297-318).

**Willebrand, E. A. von.** Ueber die Absonderung von Kohlensäure und Wasserdampf durch die Haut des Menschen. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (28-

**Willebrand, E. A. von.** Ueber die Kohlensäure- und Wasserausscheidung durch die Haut des Menschen. *Skand. Arch. Physiol., Leipzig*, **13**, 1902, 337-358.

### 8633 ABSORPTIVE FUNCTIONS.

**Burmeister, Johannes.** Ein Fall von Schwefelwasserstoff- . . . Vergiftung . . . nach äußerlicher Anwendung von Potaschschwefelsalbe. *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **58**, 1901, 389-391.

**Kirchgraber, Franz.** Ueber die Haltung von Salzen an der Haut. *Diss. München* (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, 24. 21 cm.

### 8634 SECRETIVE FUNCTIONS.

Essai d'une théorie de la sécrétion lactée chez l'enfant. *Presse-méd. belge, Bruxelles*, **1902**, 661-667.

**Gieselberg, Albert.** Zur Kenntnis der Hautdrüsen der Säugetiere. *Diss. Tübingen*. Braunschweig (Druck v. F. Vieweg u. S.), 1901, III + 21, mit 3 Taf., 21 cm.

**Ledermann, Reinhold.** Ueber die Fettsecretion der Schweissdrüsen an den Hinterfüßen der Katze. *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **58**, 1901, 159-161, mit 1 Taf.

**Willebrand, E. A. von.** Ueber die Abscheidung von Kohlensäure und Wasserdampf durch die Haut des Menschen. *Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903*, VIII Section, 28-30.

———. Ueber die Kohlensäure- und Wasserausscheidung durch die Haut des Menschen. *Skand. Arch. Physiol., Leipzig*, **13**, 1902, 337-358.

### 8635 Sweat.

**Brieger, Ludwig** und **Diesselhorst, G.** Untersuchungen über den menschlichen Schweiß. I. Zur Kryoskopie des Schweißes. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **29**, 1903, 167-168.

**Edel, Paul.** Ueber den Einfluss des künstlichen Schwitzens auf die Magensaftsecretion. *Zs. klin. Med., Berlin*, **42**, 1901, 106-116.

**Fredericq, Simon.** Contribution à la physiologie des glandes sudoripares. *Bruxelles Hayez*, 1901, 7. 8vo.

**Herrmann, Hugo.** Eine eigenhümliche mit Hyperhydrosis einhergehende entzündliche Dermatose an der Nase jugendlicher Individuen. *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **60**, 1902, 77-90.

**Simon, Alexander.** Noch einmal über den Einfluss des künstlichen Schwitzens auf die Magensaftsecretion. *Erwiderung an Herrn Dr. Paul Edel.* *Zs. klin. Med., Berlin*, **42**, 1901, 311-312.

**Strauss, Hermann].** Ueber die moleculare Concentration des Schweißes. *Fortschr. Med., Berlin*, **19**, 1901, 549-552.

**Vaicke, Jules.** La subothérapie et la sudation à domicile. *Bruxelles* (Imprimerie Vanhoyghenoult), 1901, 30. 8v. figs.

### 8636 CHROMATIC FUNCTIONS.

**Carlton, Frank C.** The color changes in the skin of the so-called Florida chameleon. *Annals carolinensis Civ. Cambridge, Mass., Cent. Mus. Geol. Zool. Harvard Coll., No. 147* (Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts. Sci., **39**, 1903, 257-276, with 1 pl.).

**Wijchgel, G. J.** Untersuchungen über das Pigment der Haut und den Eisengehalt des Harns während der Gestation. *Holländisch-Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam*, **2**, 1902, 175-187.

### 8645 CIRCULATION IN THE SKIN

**Fasal, H.** Ueber Kapillardruck. *Messungen runder und vierkantiger Haut.* *Arch. Dermat. Syph., Wien*, **63**, 1902, 311-315.

### 8660 INNERVATION

**Grosser, Otto** und **Fröhlich, Alfred.** Beiträge zur Kenntnis der Innervation der menschlichen Rumpfmuskulatur. *Monatsh. Leipzig*, **30**, 1902, 508-537.

**Thunberg, Torsten.** Untersuchungen über die relative Tiefenlage der kälte-, warme- und schmerzempfindenden Nervenenden in der Haut und über das Verhältnis der Kälbenervenenden gegenüber Warmreizen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **11**, 1901, (382-435).

**Vaschiče, N. et Vurpas, Cl.** Recherches sur la physiologie de la peau dans un cas d'autoplastie. Paris, C.R. Acad. sci., **136**, 1903, (61-66).

## 8662 INNERVATION OF HAIR MUSCLES.

For Trophic and Sensory Nerves see Nervous System and Special Senses, Nos. 2070, 3100.

**Kahn, Richard Hans.** Ein Beitrag zur Lehre von den Pilomotorien. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (239-250, mit 1 Taf.).

**Maxwell, S. S.** A case of voluntary erection of the human hair and production of cutis anserina. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (369-379).

## 8670 THE SKIN AND ITS APPENDAGES IN INVERTEBRATA.

**Biedermann, Wilhelm.** Geförmte Sekrete. Zs. allg. Physiol., Jena, **2**, 1903, (395-481, mit 4 Taf.).

**Chun, Carl.** Ueber die Natur und die Entwicklung der Chromatophoren bei den Cephalopoden. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **12**, 1902, (162-182).

**Evant (D'), T.** Intorno alla genesi del pigmento epididmico. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **56**, 1902, (191-234).

**Illig, Karl Gottwalt.** Duftorgane der männlichen Schmetterlinge. Zoologica, Stuttgart, H. **38**, Bd. 15, Lfg. 4-6, 1902, (1-34, mit 5 Taf.).

**Linden, Maria] Gräfin von.** Die Farben der Schmetterlinge und ihre Ursachen. Halle, Leopoldina, **38**, 1902, (121-133).

**Reichard, Adolf.** Ueber Cuticular- und Gerüst-Substanzen bei wirbellosen Tieren. Heidelberg G. Koester, 1903, (16. 22 cm. 1 M.).

**Rossi, Giovanni.** Le glandole odorifere dell'*Tulus communis*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74**, 1903, (61-80, mit 1 Taf.).

**Schepotieff, Alexander.** Untersuchungen über den feineren Bau der Borsten einiger Chatopoden und Brachiopoden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **74**, 1903, (656-710, mit 1 Taf.).

## 8680 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE SKIN AND ITS APPENDAGES.

**Abesser, Max.** Ueber die Herkunft und Bedeutung der in den sog. Naevi der Haut vorkommenden Zellhaufen. Arch. path. Anat. Berlin, **166**, 1901, (49-66, mit Taf.).

**Andrzejewskij, Iv.** Ueber Malaria-Hautflecken, als ein Symptom der Malariaaffection der Blutgefäße. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (655-657, 683-685, 704-705, 732-733).

**Baranski.** Zur Behandlung der Rindertlechte. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (275).

**Baumwaldt, Carl.** Die Rände im zoologischen Garten zu St. Petersburg. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **43**, 1902, (281-282).

**Bergholm, Hjalmar.** Bakteriologische Untersuchungen des Inhalts von Pemphiguslarven in Fällen von Pemphigus neonatorum. Arch. Gynäk., Berlin, **63**, 1901, (677-683).

**Bernhard, L. und Blumenthal, M.** Zur Kenntniss der congenitalen Elephantiasis. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (900-903).

**Bernhardt, Robert.** Weitere Mitteilungen über Sarcoma idiopathicum multiplex pigmentosum cutis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (237-262).

Sarcoma idiopathicum multiplex en plaques pigmentosum et lymphangiectodes. Eine eigentümliche Form der sog. Sarcomatosis cutis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (239-252, mit 2 Taf.).

**Béron, B.** Ein Fall von Acanthosis nigricans. Arch. Dermat. Syph., **59**, 1902, (387-392).



**Bertamini, J.** Zur Kenntnis der strichförmigen Erkrankungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, 35-54, mit 3 Taf.

**Bettmann, [Siegfried].** Ueber angeborenen Haarmangel. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, 345-372, mit 2 Taf.

——— Ueber Herpes laryngis (menstrualis) nebst Bemerkungen über den menstruellen Herpes. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 837-840.

**Blaschko.** [Fall von Periphlebitis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 281.

**Bornemann, W.** Ueber die Histologie der Chloracne. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, 75-90, mit 1 Taf.

**Bosellini, P. L.** Delle cellule plasmazelle nei granulomi cutanei. Giorn. ital. mal. ven., Milano, **37**, 1902, 188-217, 276-317.

**Braun, H. ra.** Krampfader-, Venenentzündung und Unterschenkelgeschwüre; deren Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin Deutscher Verlag, 1902, 74, 20 cm., 1.25 M.

**Brauns, Theodor.** Ein Fall von ausgebreitetem Schweissdrüsen-Adenom mit Cystenbildung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 347-358, mit 2 Taf.

**Bruhns.** [Fall von Lichen ruber planus mit strichförmigen Eruptionen.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 284.

——— [Fall eines Lymphangioms im Munde.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 281.

**Bruusgaard, E[rlvin].** Contributions to the tuberculous exanthemata. Erythrodermia exfoliativa universalis tuberculosa. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægey., **64**, 1903, 156-168, with 5 pl., Res. Fr., 2.

**Buchta, [Wilhelm Ritter von].** Fall von Gangraena cutis penis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 108.

——— [Fall von Lichen ruber planus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 198-199.

**Buschke.** [Fall von Fibromata mol-lusca nebst circumscripter Hautatrophie.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 279.

——— [Fall von Lichen ruber verrucosus und Lichen ruber planus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 279.

——— und **Rosenthal.** [Fall von Stauungs-dermatose.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 279-280.

**Buschke, A[dolf].** Ueber Scleroderm. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 955-957.

——— Ueber Prurigo lymphatica. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 837-840.

**Burmeister, Johannes.** Ein Fall von Schwefelwassers- (resp. Schwefelalkali-) Vergiftung bei einem Krätze-kranken. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 389-392.

**Christian, Max.** Ueber das gutartige Epitheliom der Haut. Diss. Berlin (Druck v. G. Schrade, 1903, 39, 21 cm.

**Citron, Heinrich.** Zur Technik der mechanischen Behandlung des Hydrops. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 625-636.

**Členov, M. A.** Zur Casuistik der systematisirten Naevi und über die sogenannten strichförmigen Hauterkrankungen. (Russ. Mel. Obozr., Moskva, **59**, 1903, 263-271.)

**Comas y Llaberia, Cesar und Prió y Llaberia, Agustín.** Bericht über Röntgentherapie an die 73. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Hamburg. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1901, 56-62.

**Csillag, J.** Zur Ekzemfrage. II. Gibt es ein „Bellex-Elzem?“ Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, 213-238.

**Darkševič, N. N.** Zur Lehre über die Addison'sche Krankheit. Russ. Arch. St. Peterburg, **2**, 1903, 1152-1153.

**Delbanco, E.** Ueber spitze Kondylome auf der Kopfhaut. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 668.

**Däbeidorfer, Emma.** Über „Pseudo-xanthoma elasticum“ und „colloide Degeneration in Narben.“ Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 175-181, mit 1 Taf.

**Ebstein, Wilhelm.** Zur Pathologie und Therapie der Sklerodermie im Kindesalter. Zum Theil nach klinischen Verlesungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 13-16, 31-34.

**Edel.** Ein eigenartiger Fall von Purpura rheumatica. Glöessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, 153-159.

**Ehrmann, [Sylvan].** [Angiom bei Kindern. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 197.]

———. [Fall von Psoriasis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 109.]

——— und **Oppenheim, Moriz.** Über Melanoblasten, Hemichromasie und Färbung der Epithelzellen in breiten Condylomen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, 323-341 mit 3 Taf.

**Fabry, Jol[ann].** Über einen seltenen Fall von Naevus spilus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, 217-228, mit 1 Taf.

———. Über einen Fall von Hyper- und Parakeratosis acquisita corporis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, 37-46, mit 1 Taf.

**Fasal, Hugo.** Über Kapillardruckmessungen normaler und veränderter Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, 311-318.

**Feilchenfeld, Leopold.** Erythema simplex marginatum. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 596.

**Fettick, Otto.** Eukermel salicylsäures Nicotin. Ein neues Mittel gegen Rauche. Zs. Theoret. Jena, **5**, 1904, 291-297.

**Frédéric, J.** Beitrag zur Frage der Mikrosporie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, 15-51.

**Frendl, Egon Ritter von.** [Fall von Keratoma palmare et plantare hereditarium.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 491-495.

**Gädeke, Hans.** Über die chirurgische Behandlung von Varicen und varikösen Geschwüren des Unterschenkels. Diss. Göttingen. Druck v. L. Hofer, 1902, 17. — 21 cm.

**Gassmann, A.** Fünf Fälle von Naevi cystipitheliatatosi disseminati (Hidradénomes Jacquet & Darier, &c.). Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 176-200, mit 3 Taf.

———. Erwiderung zu dem Nachtrag der Arbeit F. v. Waldheims: Haemangioepithelioma cutis papulosum. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, 107-110.

**Geerligs, Heinrich.** Ein Fall von Sclerodermia diffusa. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey, 1903, (36). 21 cm.

**Gerber, [Paul Henry].** Ueber einen Skleromherd in Ostpreussen. Vortrag. . . . Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, 251-253.

**Gerhardt, Carl.** Feuermal und Ueberwachsstum. In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, 171-176.

**Geršun, I.** Ueber Pseudoleukämia cutis. Russk. Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, 725-733.

**Giovannini, Sebastiano.** Zur Histologie der Keratosis pilaris. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, 163-212, mit 5 Taf.

**Glogner, Max.** Ueber Framboesia und ähnliche Erkrankungen in den Tropen. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, 443-456, mit 1 Taf.

**Gron, Kr.** Influence of the Röntgen-rays on the skin and their application to treatment of skin diseases. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, 825-865.; French summary, 2.

**Gunsett, August.** Eine kleine Epidemie von *Mikrosporia autolani* in Strassburg. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, 77-86.

———. Ein Fall von Lichen ruber moniliformis der subcutanen Venen folgend. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, 179-196, mit 2 Taf.

———. Ist der Lupus erythematosus ein Tuberkulid? Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 378-381.

**Hartmann, Kuno.** Ueber eine articularartige Hauterkrankung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 381-400.

**Hartung, Wilhelm und Alexander,** Arthur. Zur Klinik und Histologie des Erythems indurè Bazin. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, 639-642, mit 2 Taf.

**Heller, Julius.** Zur pathologischen Anatomie der Syphilouychia ulcerosa unguium hereditaria. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, 235-246, mit 2 Taf.

**Herrmann, Hugo.** Eine eigentümliche mit Hyperhydrosis einhergehende entzündliche Dermatose an der Nase jugendlicher Individuen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, 77-90.

**Herxheimer, Karl.** Ueber Glycerolate. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 1089-1090.

——— Ueber die dermatotherapeutische Verwendung einiger Öle. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 286-288.

——— und **Hartmann, Kuno.** Ueber Acrodermatitis chronica atrophicans. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, 57-76, 255-300.

**Heymann, H.** Ueber Chinin. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 609-600.

**Herz, Kurt.** Ein Fall von Sklerodermie. Diss. Heidelberg, Schwelm i. W., Druck v. M. Herz, 1902, 29, 22 cm.

**Hickman, R. W.** Scabies in cattle [caused by *Psoroptes*]. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., 1902, 1-61, with pl.

**Himmel, J. M.** Zur Kenntnis der senilen Degeneration der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 47-60.

——— Ueber Dermatitis psoriasisformis nodularis. Pityriasis chronica lichenoides. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, 47-61.

**Hoffmann, Erich.** Ueber Retention von Talgdrüsensekret mit Erhaltung des zelligen Charakters innerhalb der Hornhaut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 185-198, mit 1 Taf.

**Hoffmann, Ralph.** Virulence of the wild parsnip. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl. Rhodora, **4**, 1902, 188.

**Huber, Alfred.** Zur Pathologie des Rhinoscleroms. 2. Histologische Be-

funde bei rhinoscleromatösen Drüsen-erkrankungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 165-169, mit 1 Taf.

**Iwanow, W. W.** Ueber weisse atrophische und narbenähnliche perifollikuläre Flecke der Rundhaut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 369-380.

**Jadassohn, Joseph.** Ueber eine eigenartige Erkrankung der Nasenhaut bei Kindern. Crustosis rubra nasi. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 145-158.

**Joannovics, Georg.** Ein Fall von verkalktem und verknöchertem Atherom. Centrabl. Path., Jena, **12**, 1901, 883-887, mit 1 Taf.

**Joest, Ernst.** *Sarcophis ulnar* als Raude reger beim Esch. Berliner thierarztl. Wochenschr., 1901, 237-239.

**Judalewitsch, G.** Zur Histogenese der weißen Naevi. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 45-58, mit 3 Taf.

**Juliusberg, Fritz.** Ueber „colloide Degeneration“ der Haut speziell in Granulations- und Narbengewebe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, 175-191, mit 1 Taf.

**Juliusberg, Max.** Zur Theorie der Pathogenese des späten Kondylooms. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 163-171, mit 2 Taf.

**Kallmann, Georg.** Ueber zwei dem Atherom ähnliche Geschwülste am Kopf. Diss. Leipzig, Druck v. B. Georgi, 1902, 36, mit 2 Taf., 22 cm.

**Katsurada, F.** Zur Kenntnis der regressiven Veränderungen der elastischen Fasern in der Haut. Beitr. path. Anat., Jena, **31**, 1902, 296-310, mit 1 Taf.

**Kiessling, Fritz.** Epithelioides-luliosa hereditaria. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 82.

**Klotz, Hermann G.** Eine hiefelore Geizgran der Haut nach einer intra-venösen Injektion von Hydnargyrsalicylle. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 265-267.

**Koch, Max.** Ueber ein Kalk mit Ichthyosis cornua argentea aus Randa bei Magdeburg. Berliner thierarztl. Wochenschr., 1901, 33-38.

**Koliubakin, Popov und Citovič.** Memoiren über Hautkrankheiten und Syphilis. (Russ.) St. Peterburg, 1902, (117 + 160 + 58). 23 cm.

**Konstantinowitsch, W. N.** Zur Frage der Entstehung der Hyalin-Körperchen bei Rhinosclerom. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (113-161, mit 1 Taf.).

**Kopytowski, L.** Zwei Fälle von ungewöhnlicher diffuser Hauterkrankung, bestehend in Entwicklung reichlicher, meist epidermoidaler Auswüchse. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (27-42, mit 2 Taf.).

**Kraus, Alfred.** Über farbetechnische Methoden zum Nachweis des *Acarus folliculorum*. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (351-358, mit 1 Taf.).

**Kreibich, Karl.** Histologie des Erythema multiforme. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (125-132).

——— Zur Blasenbildung und Cutis-Epidermisverbindung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (281-292, mit 1 Taf.).

——— [Fall von Mykosis fungoides.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (110).

**Kromayer, Ernst.** Neue biologische Beziehungen zwischen Epithel und Bindegewebe. Desmoplasie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (299-328, mit 8 Taf.).

——— Bericht über die Fortschritte der Dermatologie auf dem Gebiete der Pathologie und pathologischen Anatomie im Jahre 1900. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (926-943).

——— Bericht über die Fortschritte der Dermatologie auf dem Gebiete der Pathologie und pathologischen Anatomie im Jahre 1901. Sechster Jahresbericht. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (523-539).

**Krzyształowicz, Franc[iszek].** Sur les neurofibromes multiples de la peau. Contribution clinique et histologique. (Polish) Przegl. lek., Kraków, **41**, 1902, (725-726, 744-748, 757-759).

**Lehmann, Karl Bernhard.** Experimentelle Studien über den Einfluss technischer und hygienischer Gase und Dämpfe auf den Organismus. XI.

Studien über „Chlorakne“. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (322-336).

**Leiner, [Karl].** [Kinder mit hereditärer Lues.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (103).

——— **Neumann, [Isidor]** und **Hock, [August].** [Fall von universellem seborrhoischem Ekzem.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (103-104).

**Lentz, Otto.** Weitere Mitteilungen über die Verbreitung des Weichselzopfes. (Aus den Akten des kgl. preussischen Kultusministeriums). Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (385-398).

**Lesser, [Edmund].** [Fall von Blasenbildung bei Lichen ruber ohne Arsenik.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (279).

**Leven, Leonhard.** Acrodermatitis chronica atrophicans (Hersheimer-Hartmann). Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (247-254).

**Magnus, Wilhelm.** Three cases of herpes zoster followed by motor disturbances. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (877-888).

**Majocchi, Domenico.** Über die smugigenen Concretionen des Praeputialsackes „Smegmolithen“ und über die Analogie zwischen diesen und anderen Epidermisconcretionen des Menschen und einiger Säugethiere. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (9-26, 229-240, 397-420, mit 2 Taf.).

**Marcuse, Max.** Zur Kenntniss der Hanthörner. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (197-224, mit 2 Taf.).

——— Ueber nodöse Syphilide Erythema nodosum syphiliticum und syphilitische Phlebitis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (3-26).

**Marx, Ernst** und **Sticker, Anton.** Untersuchungen über das Epithelioma contagiosum des Geflügels. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (893-895).

——— Weitere Untersuchungen über Mitigation des Epithelioma contagiosum des Geflügels. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (79-80).

**Matsuura, T.** Die Dickenschwankungen des Kopffaars des gesunden und kranken Menschen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (273-298, mit 1 Taf.).

**Matzenauer**, [Rudolf]. [Fall von Lymphangiendotheliom mit cystischen Höldräumen]. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (407).

**Mayer**, Léopold. Détermination expérimentale de l'influence d'une révolution cutanée. Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., Bruxelles, **1901**, (1-4).

**Mehlhorn**, Werner. Ein Beitrag zur Lehre von den Hautödemen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, B. 22 cm.

**Mendel**, F[r]iedrich]. Das acute circumscripte Oedem. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1126-1128).

**Merk**, Ludwig. Zur Kenntniss der Dermatitis pyaemica. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (253-258, mit 1 Taf.).

**Möller**, Magnus. Naevusstudien. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (55-71, 371-382, mit 1 Taf.).

———. Naevus giganteus capillitii im Vergleich mit einigen andern Geschwulstbildungen der behaarten Kopfhaut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (199-212).

**Moormeister**, Franz. Ueber einen Fall von Gangraena cutis multiplex neuritica. Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1903, (38, mit Taf.). 22 cm.

**Neumann**, [Isidor]. Ueber Keratosis universalis congenita. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (163-171, mit 2 Taf.).

———. Ueber einen Fall von Gummate cutanea und Narben nach Hautgummern. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (125, 276, 110).

———. [Fall von gummösen Infiltraten der Nasen- und Wangenschleimhaut]. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (276).

———. [Fälle von Gummern.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (277).

———. [Fall von multipler neurotischer Hautgangrän.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (277).

———. [Fall von Pityriasis rubra.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (277).

———. [Fall von Rupia syphilitica.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (277).

**Neumann**, Isodor. [Fall von Ekzema marginatum.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (278).

———. [Fall von Gummern und Rupia syphilitica.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (278).

———. [Fall von Sklerosis gangränosa und Rupia syphilitica.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (278).

———. [Fälle von Mykosis fungoides.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (409).

———. [Fall von Lupus seriginosus faciei.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (410).

———. [Fall von Psoriasis vulgaris und Lues.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (410).

———. [Fall von Skrophuloderma.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (410).

**Nobl**, Gabor. [Luetiche Spätrecidive in Form einer circinären und annulären Roseola.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (407).

———. [Fall von miliär-papulopustulösen Syphilid als erstes Exanthem.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (407-408).

**Notthafft**, Albrecht, *Freiherr* von. Taschenbuch der Untersuchungsmethoden und Therapie für Dermatologen und Urologen. 3. Ausg. München (Seitz & Schauer), 1903, (VIII); 226). 17 cm. 5 M.

**Petersen**, Walther. Beiträge zur Lehre vom Carcinom. I. Ueber Aufbau, Wachstum und Histogenese der Hautcarcinome. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1902, (513-651, mit 11 Taf.).

**Philippon**, L. Die morphologische Richtung und die anatomisch-entische Richtung in der heutigen Dermatologie. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (227-262, 393-412).

———. Ueber das flüchtige Reizödem der Haut und sein klinisches Vorkommen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (387-408).

———. Ueber das Sarcoma idiopathicum cutis Kaposi. Ein Beitrag zur Sarcomlehre. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (58-81, mit 1 Taf.).

**Pick, Walther.** Die Beziehungen des Lupus erythematosus zur Tuberculose. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (359-388).

——— Ueber Granulosis rubra nasi. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (105-110).

**Pini, Giovanni.** Ein Fall primärer Haut-sarcomatose. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, (103-122, mit 5 Taf.).

**Pinkus, Felix.** Zur Kenntniss des Anfangsstadiums des Lichen ruber planus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (163-178, mit 3 Taf.).

**Plehn, Albert.** Ueber eine lepraähnliche Krankheit im Kamerungebiete. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (3-10, mit 3 Taf.).

**Pohl, J.** Das Haar. Die Haarkrankheiten, ihre Behandlung und die Haarpflege. 5. neu bearb. u. erw. Aufl. Stuttgart u. Leipzig (D. Verlagsanst.), 1902, (173, mit Tabellen. 19 cm. Geb., 3.50 M).

**Polowinkin, P.** Beitrag zur pathologischen Anatomie der Taubpocke. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (86-109, mit 1 Taf.).

**Portugalov, Ju. V.** Sur l'hypertrichose loubos-aerée. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (598-600).

**Prissmann, S.** Zur Pemphigusfrage. St. Peterburg. Med. Wochenschrift **28** 1902, (593-596).

**Ranke, Heinrich v.** Altes und Neues zur pathologischen Anatomie des nomat'schen Brandes. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (13-16).

**Rasch, C. und Gregersen, F.** Ueber einen neuen Typus von sarkoiden Geschwülsten der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (337-346, mit 2 Taf.).

**Regenbogen, [Otto].** Zur Behandlung der Schraube. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (591-593).

**Retterer, Ed.** Recherches expérimentales sur l'hyperplasie épithéliale et sur la transformation de l'épithélium en tissu conjonctif. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (511-511).

**Retzdorf, W.** Ueber Entzündungen der Haut, welche durch *Primula sinensis* hervorgerufen worden sind. Gartenflora, Berlin, **52**, 1903, (101-105).

**Richter, [Eduard].** Zur Alopecia areata, ein klinischer Beitrag. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1215-1217).

**Ricketts, Howard T.** Cidriomycosis (Blastomycosis) of the skin and its fungi. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (373-516, with pl.).

**Riecke, Erhard.** Naevus vasculosus-giganteus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (259-266, mit 1 Taf.).

——— Zur Naevusfrage. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (65-90, mit 2 Taf.).

**Riehl, [Gustav].** [Fall von Angiom.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (107).

**Róna, Samuel.** Zur Pathologie des Rhinoscleroms. I. Ein zweiter Fall von Rhinosclerom mit regionären Lymphdrüsenmetastasen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (165-169, mit 1 Taf.).

——— Zur Ekzenfrage. I. Können mechanische Einwirkungen und unter ihnen in erster Reihe das Kratzen Ekzeme verursachen? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (39-56).

**Saalfeld.** Fall von Granulosis rubra nasalis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (411).

——— [Fall von Lichen ruber verrucosus und Lichen ruber planus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (411).

**Saalfeld, Edmund.** Ueber Thigenol. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (199-201).

**Salomon, Oskar.** Ueber sclerodermieartige Hautveränderungen nach Röntgenbestrahlung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (263-274).

——— Ueber Hautgeschwüre gonorrhöischer Natur. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (376-378).

**Schiel.** Die Heilung von Piefackchen [durch *Staphylococcus pyocyaneus aureus*]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (599).

**Schmidt, H. E.** Einige Versuche, betreffend den Einfluss des Lichtes auf das Wachstum der Haare und seine therapeutische Anwendung bei der Alopecia areata. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, 329-338.

——— Ein Fall von Hautatrophie nach Röntgenbestrahlung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 15-20, mit 1 Taf.

——— und **Marcuse, Bernhard.** Über die histologischen Veränderungen leproser Haut nach Finson-Bestrahlung. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 323-336, mit 2 Taf.

**Schrötter, Hermann von.** Bemerkungen über die Bedeutung eines systematischen Studiums des Skleromes. Protok. intern. Comm. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1901, 297-336.

**Schütz, Josef.** Über die vom Druck unabhängige Tylosis palmarum der Erwachsenen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, 57-76.

——— Zur Aetiologie des Carcinoms. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, 91-101.

——— Naevusbilder und -Betrachtungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, 63-74, mit 2 Taf.

**Schwenker, Otto.** Beiträge zur Prognose und Therapie schwerer Verbrennungen. Diss. Bonn Druck v. J. Trapp, 1902, 49. 21 cm.

**Segger-Bethmann, Wilhelm Hermann Ernst.** Die Hautkrankheiten, ihre Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung gemeinverständlich dargestellt. Berlin Deutscher Verlag, [1902], 70. 29 cm. 1,25 M.

**Seifert, [Otto].** Ein Fall von Naevus vasculosus mollusciformis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, 197-200, mit 1 Taf.

**Seiffer, Wilhelm.** Neuere Auffassungen über Wesen und Bedeutung des Herpes zoster. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 105-109.

**Sellei, Josef.** Pathologie und Therapie der Psoriasis vulgaris. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. Nr **327**, 1902, (689-726). 0,75 M.

**Stokvis, Barend J[akob].** Ein Beitrag zur Casuistik der autotoxischen,

enter genen Cynose an Methämoglobinämia ? et enteritis parasitaria. (Holländisch.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, 678-693.

**Strübing, Paul]** Über „Adiposis dolorosa“ Berem und das „Oedème blanc et bleu“ Charcot. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, 171-196.

**Tendlau, Berthold.** Ueber angeborene und erworbene Atrophia cutis idiopathica. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, 165-190.

**Thimm, P.** Ueber Verkalkung der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, 163-188, mit 3 Taf.

**Török, Ludwig.** Über die Dermatitis nodularis necrotica Phlebitis nodularis necroticans Philippson, Tuberculide acroforme &c. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 339-350, mit 1 Taf.

——— und **Hári, Paul.** Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Urticaria. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, 27-36.

**Trautmann, Gottfried.** Ueber ein von der Nase ausgehendes Syphiloma hypertrophicum diffusum faciei Elephantiasis luetica. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, 97-106.

——— Zur Differentialdiagnose von Dermatosen und Lues bei den Schleimhauterkrankungen der Mundhöhle und der oberen Luftwege mit besonderer Berücksichtigung der Hautkrankheiten als Teilerscheinungen. Wiesbaden J. F. Bergmann, 1903, VIII + 191. 26 cm. 1,60 M.

**Tschlenow, M.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Pityriasis rubra Hebra. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 21-46.

——— Über die Beziehungen zwischen Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, 187-200.

**Vasiljev, V. S.** Erkältungsexantheme. Russ. Voennomed. zum., St. Petersburg, **81**, 1903, 181-183.

**Vollmer, E.** Über Mycosis fungoides Alibert. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 59-68, mit 3 Taf.

——— Über Elephantiasis lymphangiectatica congenita. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, 315-366, mit 3 Taf.

**Waelsh**, Ludwig. Über die Beziehungen zwischen Rectumstricture, Elephantiasis vulvae und Syphilis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **59**, 1902, (359-376, mit 1 Taf.).

**Waldheim**, F. von. Haemangendothelioma cutis papulosum. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (225-248, mit 1 Taf.).

**Weidenfeld**, Stefan. Ueber ein eigenartiges Krankheitsbild von Keratosis verrucosa. Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (75-96, mit 2 Taf.).

——— [Fall von Pemphigus vulgaris mit Epidermolysis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (271-275).

——— [Fall von Pemphigus miliaris.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (278).

——— Zur Pathogenese der Psoriasis. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (359-368).

——— [Fall von Mykosis fungoides.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (410).

——— und **Ehrmann**, [Salomon]. [Fall von Psorospermosis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (275).

——— **Neumann**, [Isidor] und **Kreibich**, Karl. Ueber einige Fälle von Keratosis.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (274).

——— und **Mracek**, [Franz]. [Fall von Pemphigus miliaris circumatus.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (275).

**Wolthaus**, Heinrich. Ein Beitrag zur Therapie des chronischen Ekzems. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (31), 22 cm.

**Wormser**, E. Ueber Hautgangrän nach subkutaner Infusion. D. med. Wochenschr., Berlin, **23**, 1902, (741-743).

**Zaaijer**, Johannes Henricus. Beitrag zur Kenntnis des Ursprungs und des Baues der Navuszellen und der Navus-tumoren. (Holländisch.) Leiden (Eduard J.Jdo), 1903, (131, mit 3 Taf.), 23 cm.

**Zarubin**, V. Über atrophische und serpiginoze Formen des Lichen ruber planus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, (323-338, mit 3 Taf.).

**Zieler**, Karl. Ueber gewebliche Einschlüsse in Plattenepithelkrebsen vornehmlich der Haut, nebst Bemerkungen über das Krebsgerüst. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (3-34, 357-370).

**Zumbusch**, [Leo Ritter von]. [Fall von Urticaria chronica bullosa.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (109).

——— [Fall von Urticaria chronica perstans.] Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, (109).

## 8690 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Vésication par l'hydrate de chloral. Gaz. méd. belge, Liège, **1902**, (149-150).

**Ammidown**, L. E. Saleratus as a protection against rhus-poisoning. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl. Rhodora, **4**, 1902, (105-106).

**Burmeister**, Johannes. Ein Fall von Schwefelwasserstoff . . . Vergiftung . . . nach äusserlicher Anwendung von Pottasche-Schwefelsäure. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1902, (389-392).

**Caspari**. Wirkung der Becquerelstrahlen [auf die Haut]. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, (155-156).

**Csillag**, J. Zur Ekzemfrage. II. Gibt es ein „Reflex-Ekzem“? Arch. Dermat. Syph., Wien, **63**, 1902, (213-238).

**Danysz**, J. De l'action pathogène des rayons et des émanations émis par le radium sur différents tissus et différents organismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (461-464).

**Fornet**, Walter. Ueber Cardellermatitis. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (32), 21 cm.

**Grön**, Kr. Influence of the Röntgen-rays on the skin and their application to treatment of skin diseases. (Norw.) Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, (825-865).

**Halkin**, Henri. Über den Einfluss der Becquerelstrahlen auf die Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, (201-220).



**Hoffmann, Erich.** Ueber Quecksilberdermatitis und die ihr zu Grunde liegenden histologischen Veränderungen nebst Bemerkungen über die dabei beobachtete lokale und Blutesinophilie. *Berliner klin. Wochenschr.*, **39**, 1902, 908-911, 939-942.

**Jansen, Hans.** Ueber die Fähigkeit der baktericiden Lichtstrahlen durch die Haut zu dringen, so wie auch einige Worte über die in der neuesten Zeit erschienenen Apparate zur lokalen Phototherapie. *Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902*, 1903, IX Section, 25-26.

**Kellerman, W. A.** Poison ivy and ivy poisoning. *Ohio Nat.*, Columbus, Ohio, **2**, 1902, 227.

**Kühl, Hugo.** Ueber Haarpflegemittel. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **47**, 1902, 913.

**Lehmann, Karl Bernhard].** Experimentelle Studien über den Einfluss technisch und hygienisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. XI. Studien über „Chlorakne“. *Arch. Hyg.*, München, **46**, 1903, 322-336.

**Loeb, Jacques.** Ist die erregende und hemmende Wirkung der Ionen eine Funktion ihrer elektrischen Ladung? *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **91**, 1902, 218-264.

———. On the production and suppression of muscular twitchings and hypersensitiveness of the skin by electrolytes. Chicago: University of Chicago Press, 1902, 13 p., 28 cm.; Printed from v. 10 of the Decennial publications of the University of Chicago.

**Maass, Th. A.** Ueber die Einwirkung von Borax, Borsäure, sowie von Kochsalz, Essigsäure, Weinsäure, Zitronensäure und Natriumkarbonat auf die lebende Frostelhaut. *Theor. Monatsh.*, Berlin, **17**, 1903, 115-119.

**Meldola, Edward].** Ueber die Behandlung des Lupus unter Anwendung luftverdünnter Räume. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, 21.

**Most, August].** Ueber Seifeverätzung. Vortrag. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, 129-130.

**Nagelschmidt, Franz.** Zur Therapie der Lupusheilung durch Licht. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **63**, 1902, 337-349.

**Ruyssen, A.** Les bains sinapisés chez les enfants. *Kneipp-J.*, Bruxelles, **1901**, 47.

**Saalfeld.** Fall von Granulosis rubra nasalis. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **64**, 1903, 111.

**Salomon, Oskar.** Ueber selenartige Hautveränderungen nach Röntgenbestrahlung. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **60**, 1902, 263-274.

**Schmidt, H. E.** Einige Versuche betreffend den Einfluss des Lichtes auf das Wachstum der Haare und seine therapeutische Anwendung bei der Alopecia areata. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **62**, 1902, 329-338.

———. Ein Fall von Hautatrophie nach Röntgenbestrahlung. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **64**, 1903, 15-20, mit 1 Taf.

——— und **Marcuse, Bernhat.].** Ueber die histologischen Veränderungen luposer Haut nach Finson-Bestrahlung. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **64**, 1903, 323-336, mit 2 Taf.

**Scholl, A.** Technique générale des injections hypodermiques. *Echo med.*, Liège, **1903**, 138-143.

**Scholtz, W.** Ueber den Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Haut in gesundem und krankem Zustande. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **59**, 1902, 87-101, 211-260, 424-446, mit 3 Taf.

**Sellei, Josef.** Ueber einen Fall von Thyreoiditis acuta nach Gebrauch von Jodkali. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **62**, 1902, 115-116.

**Shishido, Shinji.** Ueber Bleibende Hautexanthem nach Antipyringebrauch. *Jap. J. Chug. Ij. Sh.*, Tokyo, **23**, 1903, 217-227.

**Török, Ludwig.** Welche Hautveränderungen können durch mechanische Reizung der Haut hervorgerufen werden? *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **63**, 1902, 27-38.

——— und **Hári, Paul.** Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Urticaria. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **65**, 1903, 27-36.

**Weidenfeld, S[tephan].** Ueber den Verbrennungstod. Arch. Dermat. Syph., Wien, **61**, 1902, 33-56, 301-356.

## MISCELLANEOUS GLANDULAR ORGANS NOT INCLUDED IN THE FOREGOING CLASSIFICATION.

### 8790 VARIOUS GLANDS.

**Biedl, Arthur und Wiesel, Josef.** Ueber die funktionelle Bedeutung der Nebenorgane des Sympathicus (Zuckerkanal und der chromaffinen Zellgruppen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, 1431-161, mit 9 Taf.

**Broek, A. J. P. van den.** Ueber Rectaldrüsen weiblicher Bonteltiere. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **2**, 1903, 328-319, mit 1 Taf.

**Dubois, Raphaël.** Sur la formation de la pourpre de *Purpura lapillus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, 117-118.

**Hansemann, D[avid] von.** Untersuchungen über das Winterschlaforgan. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1902**, 160-166.

## PHARMACOLOGY.

### 9000 GENERAL.

De l'exploitation des spécialités pharmaceutiques par les médecins. [Par F. D.] Officine, Bruxelles, **1901**, (73-76).

La pharmacopée future. Officine, Bruxelles, **1901**, 172-176, 196-199, 245-249.

**Barthélemy, V.** Notes sur la révision de la pharmacopée. Ann. Pharm., Louvain, **1901**, 1-21.

**Berg, O. C. und Schmidt, C. F.** Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten

Gewächse. 2. verb. Aufl. von: Darstellung und Beschreibung sämtlicher in der Pharmacopoea Borussiae aufgeführten officinellen Gewächse. Hrsg. durch Arthur Meyer und K[arl] Schumann. Jfg 28 (Schluss des Werkes). (Bd. 1. S. 65-80.) Leipzig (A. Felix), 1902, (65-89, mit Taf. 158-162). 32 cm. 6,50 M.

**Bourdon** La dosimétrie et les tendances nouvelles de la thérapeutique. Locale ou générale, la thérapeutique doit être surtout physiologique. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1903**, (33-43).

**Brundage, Albert H[arrison].** A manual of toxicology; a concise presentation of the principal facts relating to poisons, with detailed directions for the treatment of poisoning. . . . 2d. ed., rev. and. enl. New York (H. Harrison Co.); London (Baillière, Tindall & Cox), 1902, (viii + 375, incl. tab.). 17 cm.

**Brunton, Lauder.** Action des médicaments. Leçons de pharmacologie et de thérapeutique professées à l'Hôpital Saint-Bartholomew. Traduit de l'anglais par E. Bouqué et J. F. Heymans. Paris (G. Carré et C. Naud), 1901, (596, av. figs.). 8vo. 18 fr.

**Bubnov, V.** Kurzes Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. 2-te verbes. und erg. Aufl. (Russ.) Peltava, 1903, (366 + X). 22 cm.

**Buchheister, G. A.** Handbuch der Drogisten-Praxis. Ein Lehr- und Nachschlagebuch für Drogisten, Farbwarenhändler etc. Im Entwurf vom Drogisten-Verband preisgekrönte Arleit. Mit einem Abriss der allgemeinen Chemie von Rob. Bahrmann. 7. Aufl. Berlin (J. Springer), 1903, (XII + 938). 24 cm. 10 M.

**Butler, George Frank.** A text-book of materia medica, therapeutics, and pharmacology. 4th ed., rev. Philadelphia and London (W. B. Saunders & Co.), 1902, (9-896, with pl.). 24 cm.

**Čirvinskij, S. I.** Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev, herausgegeben von Prof. S. I. Čirvinskij. (Russ.) 2-ter Bd. Jurjev, 1901, (122 + 114 + 22 + 110 + 87 + 152); 3-er Bd. [ib.], 1902, (201 + 196 + 169, mit 5 Taf.). 24 cm.

**Dagré, Wilhelm.** Therapie der Kinderkrankheiten. Encyklopädisch nach den neuesten Erfahrungen. Leipzig F. C. W. Vogel, 1903. (IV + 352). 24 cm. 10 M.

**De Houx, P.** De l'enseignement pharmaceutique. Officine, Bruxelles, 1901, 241-244.

**De Keghel, Eug.** L'homéopathie devant la seconde Chambre de Hollande. J. belge homéop., Bruxelles, 1903, 9-14.

**Dulière, Walter.** La nouvelle pharmacopée belge. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., 1903, 3-25; Charleroi, Bul. Union pharm., 1902, 277-290.

**Fendler, G.** Das pharmazeutische Institut der Universität Berlin. ApothZtg, Berlin, 18, 1903, 85-89.

**Flexner, Simon.** An aspect of modern pathology. [Agglutination and auto-lysis.] Science, New York, N.Y., N. Ser., 18, 1903, 3-15.

**Funfstück, Walther.** Versuch einer physikalischen Biologie mit besonderer Berücksichtigung der Giftwirkung und des Giftschutzes. Arch. intern. pharmacol., Gand, 1902, 25-96, 213-240.

**Gesché, Louis.** Rapport présenté au nom de la commission spéciale chargée par l'Union pharmaceutique des Flandres de l'étude du projet d'une nouvelle pharmacopée belge. Rev. pharm., Gand, 1902, 33-59.

**Guimbail, Henri.** Fin de la polypharmacie. Ann. méd.-chir. du Hainaut, Douai, 1902, 195-199.

**Haazen, Valère.** Les mélangeurs dosimétriques, système Laurans. Anvers J. Dirix, 1901, 11 av. figs., 8vo.

**Harman, Edward A.** Healthfulness of gas lighting. Cassier's Mag., New York, N.Y., 21, 1902, 507-508.

**Havasse, F.** A propos d'incompatibilités. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., 1902, (289-283).

——— Révision de la pharmacopée. J. pharm., Liège, 1903, 35-37.

**Kleine, Edward.** The synthetic reinlies as poisons. [Read at the last meeting of the New York State Pharmaceutical Association.] Drug, Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., 45, 1901, 112-113.

**Komppa, Gustaf.** Synthesen im animalischen Körper. (Schwedisch) Doorduin, Helsingfors, 1, 1901, 11-14.

**Kosorotov, D. P.** Kurzes Lehrbuch der Toxiologie für Studierende. Russ. I. Lief. St. Peterburg, 1902, 112-XXVII. 23 cm.

**Kravkov, N. P.** Die gegenwärtigen Probleme der Pharmakologie und der Materialismus. Russ. Vnák, St. Peterburg, 2, 1903, 41-47.

**Kunz Krauze, Hermann.** Die Beziehungen der angewandten Chemie zur deutschen Pharmazie. Eine entwicklungs geschichtliche wissenschaftlich-volkswirtschaftliche Studie. Vortrag. ApothZtg, Berlin, 18, 1903, 518-520, 525-528, 533-535; Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 13, 1903, 201-225.

**Merveille, L.** L'usage d'or de la pharmacie. Gaz. méd. belge, Liège, 1902, (251-253), 311-312.

**Partheil, Alfred.** Die Beziehungen der Pharmazie zur Chemie. ApothZtg, Berlin, 18, 1903, 336-337.

**Pertinax.** La limitation des pharmacies. Charleroi, Bul. Union pharm., 1902, 169-172.

**Peters, Hermann.** Die historisch-pharmazeutische Sammlung im vaterländischen Museum der Stadt Hannover. ApothZtg, Berlin, 18, 1903, 277-278, 287-290.

**Pospëlov, P. I.** Ist eine genaue Dosierung bei Medicament möglich und worauf soll dies abzielen bei der Therapie basiren? Russ. Voennomed. žurn., St. Peterburg, 2, 1903, 275-290.

**Potter, Samuel O[sway] Lewis.** A handbook of materia medica, pharmacy and therapeutics, including the physiological action of drugs, the special therapeutics of disease, official and practical pharmacy, and minute directions for prescription writing. 9th ed., rev. and enl. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1902, XIV + 47-951. 24.5 cm.

**Sand, René.** La conférence internationale pour l'unification de la formule des médicaments héroques. Clinique, Bruxelles, 1902, 932-937.

**Schamelhout, A.** La future pharmacopée belge. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., 1903, 163-169.

**Wall, Otto Augustus.** Notes on pharmacognosy. 2d ed., rev. and enl. St. Louis, Mo. (A. Gast Bank Note and Litho. Co.), 1902, (703 with ill.), 20 cm.

**Zerebergh, Georges.** Les teintures de l'avant-projet d'une nouvelle pharmacopée Belge. Rev. pharm., Gand, **1903**, (101-110, 139-145, 170-176).

## 9010 RELATION BETWEEN CHEMICAL STRUCTURE AND PHYSIOLOGICAL ACTION.

**Breitmann, M. Ja.** Ueber die Beziehung zwischen chemischer Structur der Heilmittel und ihrer physiologischen Wirkung. (Russ.) Vrach. St. Peterburg, **2**, 1903, (273-274).

**Brissemoret, A.** Contribution à l'étude de l'action pharmacodynamique de la fonction éther. Paris, C-R. soc. biol., **54**, 1902, (1467-1468).

**Broadbent, William.** On chemical constitution and physiological-therapeutical action. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (619-626).

**Cash, J. Theodore and Dunstan, Wyndham R.** The pharmacology of pyracontine and methyl-benzacotine considered in relation to their chemical constitution. London, Phil. Trans. R. Soc., **195**, B, 1902, (97-118).

**Ehrlich, Paul.** Ueber die Beziehungen von chemischer Constitution, Vertheilung und pharmakologischer Wirkung. Vortrag. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd I.] Berlin, 1902, (645-679).

**Funfstück, Walther.** Versuch einer physikalischen Biologie mit besonderer Berücksichtigung der Giftwirkung und des Giftschutzes. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1902**, (25-66, 213-240).

**Korentschewsky, W.** Vergleichende pharmakologische Untersuchungen über die Wirkung von Giften auf einzellige Organismen. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1902, 7-31, mit 1 Taf.

**Pauli, Wolfgang.** Ueber Ionenwirkungen und ihre therapeutische Verwendung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (153-157).

**Sigmund, Wilhelm.** Beziehungen des Atomgewichtes und der elektrolytischen Dissociation zur physiologischen Wirkung. Sechszwanzigster Jahresbericht der deutschen Staatsrealschule in Karolinenthal. Prag (Haase), 1902, (3-41).

**Sternberg, Wilhelm.** Ueber das süßende Princip. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (113-119).

Ueber das wirksame Princip in den süßschmeckenden Verbindungen, das dem süßen Geschmack zu Grunde liegt, das sogenannte dulcigene Princip. Arch. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (196-199).

**Straub, Walther.** Pharmakologische Studien über die Substanzen der Filixsäuregruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (1-47).

**Takayama, Masao.** Ueber die Farbenreaction und spectroscopische Erscheinung eines giften Bestandtheiles von Wasserschierling, „Cicutoxin.“ (Japanisch.) Tokyo, Ig. Kw. Z., **17**, 1903, (243-272).

**Vahlen, Ernst.** Die chemische Constitution des Morphins in ihrer Beziehung zur Wirkung. 2. Abhandl. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (123-157).

**Vandevelde, A. J. J.** Untersuchungen über Plasmolyse. (Vierte Mitteilung.) Giftigkeit und plasmosierende Vermögen von chemischen Verbindungen. (Holländisch.) Bruges (A. J. Witteruck-Deplace), 1901, (4). 4. Hft.

**Wessely, Karl.** Ueber die Resorption aus dem subconjunctivalen Gewebe, nebst einem Anhang: Ueber die Beziehung zwischen der Reizwirkung gewisser Lösungen und ihren osmotischen Eigenschaften. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (117-115).

## 9050 ANTAGONISM.

**Binz, C.** Ueber das Bestehen eines gegenseitigen Antagonismus zwischen Atropin und Morphin. Arch. intern. pharmacol., Gand, 1901, (149-153).

**Lode, Alois.** Experimentelle Untersuchungen über Bakteriantagonismus. I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **33**, Originale, 1903, (196-208).

## INDIVIDUAL CHEMICAL SUBSTANCES AND REMEDIAL AGENTS.

### 9100 GENERAL.

Aerztliches Jahrbuch. Hrsg. v. [Willy] von Grohman. 1902, 1903. Je 2 Tle. [Arzneimittel]. Frankfurt a. M. (J. Altr), 1902-1903, VIII + 281, nebst Schreibkal.; VIII + 282, nebst Schreibkal., 17 cm. Je 2 M.

Deutscher Drogisten-Kalender 1903. Ein Hilfs- und Nachschlagebuch für Drogen- und Farbwaren-Händler. Hrsg. v. Ed. Freise. Jg 23. Braunschweig (J. H. Meyer), 1903, (VIII + 28½ Bl. — 334, mit 1 Karte, 16 cm. 2,50 M.

Deutscher Veterinär-Kalender für das Jahr 1904. Hrsg. in 2 Tln von Reinhold Schnaltz. Mit Beiträgen von Arndt u. A. Berlin (R. Schoetz), 1904, (XVI + 312), 16 cm. 5 M.

G. Becks therapeutischer Almanach. Hrsg. v. Georg Schill. Jg 39, 1903. [1. und 2. Semester.] Leipzig (B. Konegen), 1903, (XXXII + 318), 16 cm. 3 M.

Jahresbericht der Pharmacie, hrsg. vom Deutschen Apotheker-Verein. Bearb. v. Heinr. Beckurts unter Mitwirkung von G. Frerichs. Jg 36, 1901. (Der ganzen Reihe Jg 61. 2. Hälfte. Göttingen Vandenhoeck & Ruprecht), 1903, (IV, 353 701), 23 cm.

Les bains médicamenteux. J. médecine, Bruxelles, 1903, 87-88.

Les médicaments qui passent de la nourrice à l'enfant. Gaz. médecine, belge, Liège, 1904, 261-265.

Les purgatifs chez les enfants. Par L. S. Kneipp-J., Bruxelles, 1901, 319.

Les spécialités pharmaceutiques en Norvège. B. du Musée commerc., Bruxelles, 1901, (1677).

Les spécialités pharmaceutiques en Turquie. B. du Musée commerc., Bruxelles, 1902, 1681-1682.

Medizinischer Taschenkalender und Recept-Taschenbuch für das Jahr 1903. Hrsg. v. [Heinrich] Kionka, [Karl] Partsch, [Arthur] Leppmann, Friedrich

Leppmann. Jg 16. Berlin (Vogel & Kriegenbrink), 1903, VII + 300, nebst Schreibkalender, 16 cm. 2 M.

Schule der Pharmazie. Hrsg. von J. Holfert, H. Thoms, E. Mylius, K. F. Jordan. II. Chemischer Teil. Bearb. von Hermann Thoms. 3. verb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1903, VIII + 192, 23 cm. Geb. 7 M.

Schule der Pharmazie in 5 Bänden. Hrsg. v. J. Holfert, H[ermann] Thoms., E. Mylius, E[rnst] Gilg, K. F. Jordan. I. Praktischer Teil. Bearb. v. E. Mylius. 3. verb. Aufl. IV. Botanischer Teil. Bearb. v. Ernst Gilg. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1903-1904. (VIII + 260; XIV + 468), 23 cm. Geb. 12 M.

Tableau des mesures légales. Officine, Bruxelles, 1902, 33-40.

Tierärztlicher Taschenkalender für 1903. Bearb. u. hrsg. v. M[ichael] Albrecht und H[ermann] Büchler. Jg 7. III-3. Straubing (Cl. Attenkofer), 1903, (XII + 322; II + 171; IV + 182), 16 cm. 4 M.

V. internationaler Kongress für angewandte Chemie zu Berlin am 2. 8. Juni 1903. ChemZtg, Cothen, 27, 1903, 539-547, 563-577, 583-597, 605-627, 631-633, 647-656, 658-660.

Verzeichnis der Arzneimittel und Bedarfsartikel zur Krankenpflege die in Medizinal-Drogerien vorrätig gehalten und zu den festgesetzten Verkaufspreisen abzugeben werden. Kaiserliche Verordnung vom 27. Januar 1890 und 22. Okt. 1901. Zusammengestellt und Hrsg. v. Elsass-Lothr. . . . Drogisten-Verein. Strassburg (F. Engelhardt), 1902, II + 29, 15 cm. 1,20 M.

Verschriften zur gleichzeitigen Herstellung pharmaceutischer Zubereitungen, welche weder im Arzneibuch für das deutsche Reich, noch in dem vom deutschen Apothekerverein herausgegebenen Ergänzungsbande enthalten sind. 3. Aufl. bearb. im Auftrage des Vereins der Apotheker München v. Carl Bellak, München (J. Grubert), 1903, 120, 23 cm. Geb. 3 M.

Abel, August. Le "bios" d'Williers ne joue pas le rôle d'un contre-poison. Étude expérimentale. Paris: La

cellule. [Recueil de cytologie et d'histologie générale.] Louvain (A. Vyst-praust; Licre J. Van. In et Cie.), 1903.

**Arends, G.** Neue Arzneimittel und pharmaceutische Spezialitäten einschliesslich der neuen Drogen-, Organ- und Serumpräparate. Berlin (J. Springer), 1903, (V + 508). 17 cm. Geb. 6 M.

**Aufrecht.** Untersuchungen neuerer Arzneimittel, Desinfektionsmittel und Mittel der Krankenpflege. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1902, 907.

**Biechele, Max.** Pharmazeutische Übungspräparate. Anleitung zur Darstellung, Erkennung, Prüfung und stöchiometrischen Berechnung von officinellen chemisch-pharmazeutischen Präparaten. 2., verb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1903, (VI + 307). 21 cm. Geb. 6 M.

Arzneibuch für das deutsche Reich. 4. Ausg., Pharmacopoea Germanica editio IV im Taschenformat, enth. sämtl. Vorschriften, auf bestimmte Gewichtsmengen berechnet, nebst vielen Arbeitstabellen. Zugleich ein Einschreibebuch. Ein Hilfsbuch beim Arbeiten in der Rezeptur und Dextetur. 5. Aufl. Halle a. S. (C. A. Kiemmerer & Co.), 1901, (VII + 296). 18 cm. Geb. 3 M.

**Binz, Carl.** Grundzüge der Arzneimittellehre. Ein klinisches Lehrbuch. 13. gemäss dem „Arzneibuche für das deutsche Reich“ von 1900 umgearb. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (VIII + 361). 22 cm. 5 M.

**Boehm, Rudolf.** Lehrbuch der allgemeinen und speziellen Arzneiverordnungslehre für Aerzte und Studierende auf Grundlage des deutschen Arzneibuches . . . und mit Berücksichtigung neuer Medikamente. 3. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903, (IX + 331). 26 cm. 6 M.

**Bourdon.** La dosimétrie et les tendances nouvelles de la thérapeutique. Locale ou générale, la thérapeutique doit être surtout physiologique. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1903**, (33-43).

**Bourquelot, Em.** Sur quelques réactions dites d'identité (aloïne, tyrosine-loganine, préparations d'opium, teinture de cachou). Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902**, (276-280).

**Burggraeve.** Moyens de la dosimétrie. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1902**, (241-244); Médecin, Bruxelles, **1902**, (317).

——— La dosimétrie et les hautes doses de strychnine. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1901**, 261-265.

——— La dosimétrie et les empoisonnements allopathiques. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1901**, (268-272).

**Busse, W[alter].** Berichtigung [zu der Diskussion über Gilg: Strophanthus-Drogen. Diese Zs., **12**, 1902, (182-194)]. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (231-235).

**Buttersack, [Felix].** Nichtarzneiliche Therapie innerer Krankheiten. Skizzen für physiologisch denkende Aerzte. 2. Aufl. Bibliothek v. Coler Bd 31. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 188). 21 cm. Geb. 1,50 M.

**Charles, P.** Medicaments et oxydases. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1901**, 33-38.

——— De l'importance des préparations galéniques en thérapeutique. Charleroi, Bul. Union pharm., **1901**, 169-173.

**Chazarain.** Les principes de la méthode burggraeuvienne toujours justifiés par la clinique. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1902**, (209-223).

**Dandois, L.** Ingestion de remèdes désagréables. Rev. médic., Louvain, **1902**, 141.

**Dornblüth, Otto.** Die Arzneimittel der heutigen Medizin mit therapeutischen Notizen zusammengest. für praktische Aerzte und Studierende der Medizin. 9. Aufl. 1.-7. Aufl. war v. O. Roth u. Gr. Schmidt bearb. Würzburg (A. Stuber), 1903, (VIII + 422). 18 cm. Geb. 6,80 M.

**Elnor, F.** Versuche mit *Cearinum solihum* Dr. Isleib. ApothZtg. Berlin, **18**, 1903, (515).

**Eschbaum, [Friedrich].** Ueber Tropfengewichte. Pharm. Ztg. Berlin, **47**, 1902, (867).

——— Ueber die 3 mm-Abtropfbläche und eine Normaltropfpipette. Vortrag. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (615-617).

**Feige**, Ernst Aug. Otto]. Vorschriften über den Handel mit Giften und Arzneimitteln ausserhalb der Apotheken im Königreich Preussen. Zum Gebrauch für Drogenhändler, Kreisärzte und Polizeibehörden. Leipzig (G. Thieme), 1903, (IV + 80), 24 cm., 1,50 M.

**Frerichs**, G. Arzneimittel-Prüfungs-vorschriften aus dem Supplement zur niederländischen Pharmacopöe. ApothZtg. Berlin, **18**, 1903, 356-357.

——— Die Prüfung der Arzneimittel nach dem neuen italienischen Arzneibuch. ApothZtg. Berlin, **18**, 1903, 420-422.

**Fresenius**, H. Chemische Untersuchung des Stufenbrunnens zu Göppingen. Im Auftrage des Gemeinderathes der Stadt Göppingen. Ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1903, 26, 23 cm., 0,80 M.

**Fröhner**, Eugen. Lehrbuch der Toxikologie für Tierärzte. 2. umgearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1901, XII + 356, 26 cm., 10 M.

——— Lehrbuch der Arzneimittellehre für Tierärzte. 6. Neubearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XVI + 544), 26 cm., 12 M.

**Glage**, Friedrich. Die schädliche Wirkung der Krankheiten der Milchkuhe, der Verabreichung bestimmter Arzneien und einer ungeeigneten Fütterung mit Bezug auf die Beschaffenheit der Milch. In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, 81-102.

**Goldberg**, Ellmar Ch. Ueber die Bestimmung der Reinheit und der Gürtigkeit der Arzneimittel den Forderungen der russischen Pharmacopoe gemäss. (Russ.) Farmaceuti, Moskva, **11**, 1903, 12 (7, 90-92).

**Gossner**. Formeln zur Herstellung von Mischungen verschiedener Konzentration. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 691.

**Grätzer**, [Eugen]. Receipt-Sammlung. 800 Receipte für die tägliche Praxis. Berlin (Berlinische Verlagsanst.), 1903, (XII + 261), 8 cm., 1,80 M.

**Gumprecht**, [Ferdinand]. Die Technik der speziellen Therapie. Ein Handbuch für die Praxis. 3. umgearb. Aufl. Jena

(G. Fischer), 1903, X + 102, 25 cm., 8 M.

**Guttman**, H[ermann]. Arzneiverordnungen in der Kinderpraxis. Für Studierende und Aerzte bearb. 3., gemäss dem „Arzneibuche für das deutsche Reich“ von 1901 umgearb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1901, (IV + 110), 16 cm., 2,80 M.

**Haake**, B. und **Spiro** K[arl]. Ueber die diuretische Wirksamkeit der Bluteisotonischer Salzlösungen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, 149-154, mit 3 Taf.

**Hagemann**, Carl. Milchconservierungsmittel und deren Gesundheits-schädlichkeit. In: Die Milch und ihre Bedeutung]. Hamburg, 1903, (191-208).

**Hager**. Handbuch der pharmaceutischen Praxis für Apotheker, Aerzte, Drogeristen und Medicinalbeamte. . . . neu bearb. und hrsg. von B. Fischer und C. Hartwich. In 2 Bdn., Bd 1. 2. 3. unveränd. Abdruck. Berlin (J. Springer), 1903, (VIII + 1289), (II + 1335), 25 cm., 10 M.

**Hendrix**, Arn. Jos. La nouvelle pharmacopée allemande. Arzneibuch für das deutsche Reich. Pharmacopoea germanica. Editio IV. Anvers (Jos. Drix), 1901, 92, 8vo., fr. 1,50.

**Henry**, Emile. Un mot sur la dosimétrie. Bul. med. pharm. dosimétrie., Gand, **1901**, 175-179.

**Hoebrechts**, J. Répertoire de tous les médicaments, leur dose maxima, leur solubilité et leurs incompatibilités. Gand (A. Süßer), 1901, VIII 223., 12mo., 3 fr.

**Huart**, Louis. Congrès national de pharmacie de Charleroi. Ann. pharm., Louvain, **1903**, 317-337.

**Karsten**, George. Lehrbuch der Pharmakognosie des Pflanzenreiches für Hochschulen und zum Selbstunterricht mit Rücksicht auf das neue deutsche Arzneibuch bearbeitet. Jena (G. Fischer), 1903, VIII + 320, 26 cm., Geb. 7 M.

**Kassner**, Georg]. Pharmaceutische Präparate. Chem. Zs., Leipzig, **2**, 1903, 277-279, 310-312, 170-172, 501-502, 610.

**Kobert, Rudolf.** Compendium der praktischen Toxikologie zum Gebrauche für Aerzte, Studierende und Medizinalbeamte. 4. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1903. (XII + 206, mit 38 Tab.). 23 cm. 6 M.

**Kühl, Hugo.** Ueber Haarpflegemittel. Pharm. Ztg. Berlin, **47**, 1902, (913).

**Kunz-Krause, Hermann.** Wissenschaftliche Beiträge zur praktischen Pharmazie aus dem chemischen Institut der tierärztlichen Hochschule zu Dresden. I. Müssen Tinkturen klar und ohne Bodensatz sein? Vortrag. Apoth. Ztg. Berlin, **18**, 1903, (9-12, 18-19); . . . II. Ueber eine spontane Ausscheidung von kristallisiertem Calciumtartrat aus Vinum Colchici. Vortrag. [ib.], (314-315); Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (315-319).

**Laves, E.** Ueber die Untersuchung neuer Arzneimittel. Apoth. Ztg. Berlin, **18**, 1903, (498).

**Leersum, E. C. van.** Die Ersetzung physiologischer Kochsalzlösung durch aquimolekulare Lösungen einiger Natriumverbindungen zur Anwendung nach starkem Blutverlust. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (85-88).

**Leo, Hans.** Arzneiverordnungen, diätetische und hygienische Vorschriften für die Practicanten der medicinischen Poliklinik zusammengestellt. Berlin A. Hirschwald, 1903. (56). 18 cm. 0,80 M.

**Lübbert, A.** Ueber die Heilmethoden und Heilmittel der Eingeborenen in Deutsch-Südwestafrika. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **14**, 1901, 77-90.

**Lücker, Eduard.** Pharmacognostische Tabellen. Weida (Thomas & Lothe), 1903, (111 + 56). 23 cm. 1,20 M.

**Lust, E.** Injections de sérums. Bruxelles, Ann. Soc. méd. chir. Brabant, **1902**, (22-24); Presse médic. belge, Bruxelles, **1902**, (65-68).

**Mansier.** Les teintures alcooliques s'altèrent-elles en vieillissant? Officine, Bruxelles, **1901**, (199-203).

**Maubach, Hugo.** Die Forderung nach einem offiziellen deutschen homöopathischen Arzneibuche. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, 177-179.

**Maurel, E.** Explication probable du plus grand danger des injections de bromhydrate neutre de quinine à un titre leucocyticide dans les veines que dans les artères. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1417-1419).

**Medicus, Ludwig.** Einleitung in die chemische Analyse. II. 2. Kurze Anleitung zur Massanalyse. Mit spezieller Berücksichtigung der Vorschriften des Arzneibuches bearb. 7. u. 8. verb. u. verm. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1902, (XII + 171). Geb. 3,20 M.

Practicum für Pharmaceuten. Analytische Übungen und Präparate im Anschlusse an die „Einleitung in die chemische Analyse“ und das Arzneibuch zusammengestellt. 2. verb. und verm. Aufl. Tübingen (H. Laupp), 1903, (XII + 264). 23 cm. 5,60 M.

**Mendel, Friedrich.** Zur endovenösen Applikation der Medikamente. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (177-188).

**Merck.** Index. 2. Aufl. (Abgeschlossen Ende Juli 1902.) Darmstadt (Druck v. E. Roether), 1902, (VI + 374). 25 cm. Geb. 1 M.

**Merck, E.** Mitteilungen über Extrakte. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (311).

**Meyer, Arthur.** Die Grundlagen und die Methoden für die mikroskopische Untersuchung von Pflanzenpulvern. Eine Einführung in die wissenschaftlichen Methoden der mikroskopischen Untersuchung von Gewürzen, pflanzlichen Arzneimitteln, Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Papieren, Geweben u. s. w. Zum Gebrauche in den Laboratorien der Hochschulen und zum Selbstunterrichte. Für Nahrungsmittelchemiker . . . Jena (G. Fischer), 1901. (V + 258, mit 8 Taf.). 26 cm. 6 M.

**Pietsch, M.** Katechisaus der Chemikalienkunde. Eine kurze Beschreibung der wichtigsten Chemikalien des Handels. 2. Aufl. vollst. neu bearb. (Webers illustrierte Katechismen, Bd 96. Leipzig (J. J. Weber), 1903, (VIII + 235). 17 cm. Geb. 3 M.

**Ponthieu, Georges.** Titrage et essai physiologique des extraits pharmaceutiques. Rev. pharmac., Gand, **1901**, (193-206).



**Prescher, Johannes.** Kritische Betrachtungen pharmaceutischer Zubereitungen und Winke für Erleichterung von Arbeiten in der Rezeptur und Defekturn. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (469-472).

**Proelss, H. und Seel, E.** Die Dienstverhältnisse der deutschen Militär-apotheker. Ein Unterrichts- und Nachschlagebuch . . . Unter Mitwirkung v. Syréé, Varges u. Milch bearb. Stuttgart (F. Enke), 1903, (XVI + 395). 23 cm. 7 M.

**Rabow, Siegfried und Wilczek, E[rnst].** Die officinellen Drogen und ihre Präparate. Ein Führer für Studierende, Aerzte, Apotheker und Drogisten. Unter Mitwirkung von Rodolphie] A. Reiss. Strassburg i. E. (L. Beust), 1903, XII + 231, mit 13 Taf. . . 24 cm. Geb. 10 M.

**Ranwez, Fernand.** Incompatibilité de l'alcool liquide. Ann. Pharm., Louvain, **1902**, (97-101).

——— Les nouveaux médicaments chimiques de synthèse. Ann. Pharm., Louvain, **1903**, (527-549).

**Rapmund, [Otto].** Die neue Verordnung, betreffend den Verkehr mit Arzneimitteln. Zs. MedBeamate, Berlin, **14**, 1901, (726-739).

**Regenbogen, [Otto].** Das neue deutsche Arzneibuch. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (1-11).

——— Compendium der Arzneimittellehre für Thierärzte. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (IX + 397). 22 cm. 8 M.

**Reimer.** Augenverletzung durch Arzneiexplosion. Zs. MedBeamate, Berlin, **14**, 1901, (282-283).

**Roderfeld, A.** Aenderungen des Arzneibuches für das deutsche Reich, I. Ausg. gegenüber der 3. Ausg. Nach den Arbeiten von Hartwich, Dusterhelm und Wobbe kurz zusammengeest. Berlin (D. Apoth. Ver.), 1901, (60). 17 cm. 0,75 M.

**Saenger, M[oritz].** Zur Verwendung von Arzneimitteln in gasförmigem Aggregatzustande für Inhalations- und Desinfektionszwecke. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (23-25).

**Schaer, Ed[uard].** Ueber einige Drogen aus Deutsch-Ostafrika. 1. Kino-

Arten. 2. Njuyu-Früchte und Samen (*Dialiopsis africana* Radl.). Bearb. von A[bert] Beiter. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (201-220).

**Scharf, Wilhelm.** Alphabetisches Repertorium zu Dr. Schüssler's „Abgekürzte Therapie.“ Ein unentbehrlicher Handleiter zur schnelleren Auffindung der in Dr. Schüssler's Therapie enthaltenen Krankheiten und biochemischen Heilmittel, zugleich eine Einführung in die biochemische Heilmethode. 2. verm. u. verb. Aufl. Oldenburg u. Leipzig (Schulze), [1902], (54). 20 cm. 0,80 M.

**Schindelmeiser, J.** Das neue Arzneibuch für Russland, V. Ausgabe. Apoth. Ztg, Berlin, **17**, 1902, (880-881).

**Schmaltz, R[einhold].** Alphabetisches Verzeichnis der Arzneimittel mit Angabe ihrer Wirkung, Anwendung und Dosierung (in Grammen) . . . [In: Deutscher Veterinär-Kalender, hrsg. v. Schmaltz]. Berlin, 1901, (205-215).

**Schmey, Max.** Arznei-Verordnungen zum Gebrauche für praktische Tierärzte und Studierende der Tierheilkunde. [Neue Titel-Ausg.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903], (VII + 86). 17 cm. 2 M.

**Schöpf, Johann David.** Materia medica americana potissimum regni vegetabilis. Erlangae; sumtibus Jo. Jac. Palmii, 1787. [Facsimile of original, with biography by Edward Kremers.] Cincinnati, Ohio, Bull. Lloyd Libr., [Reproduction Ser.], No. 3, 1903, (7 + xviii + 170). 26 cm.

**Schooss, L.** Les contrepoisons. Kueipp, J., Bruxelles, **1901**, (15-17).

——— La ményante. Kueipp-J., Bruxelles, **1902**, 30.

**Schüssler.** Eine abgekürzte Therapie. Anleitung zur biochemischen Behandlung der Krankheiten. 29. Aufl. Oldenburg u. Leipzig (Schulze), 1902, (63). 24 cm. 2 M.

**Schwartz, Oskar.** Der heutige Arzneimittelverkehr und dessen Einfluss auf die Krankenbehandlung. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (21-26).

**Simon.** Pferdepillen mit weich elastischen Gelatin-Überzügen. Berliner thierärzt. Wochenschr., **1901**, (91-92).

**Sollmann, Torald.** Coffee and tea as precipitants for poisons. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (43-53).

**Spiegel, L. und Auerbach, Ernst.** Untersuchungen über Nafalan. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (651-657).

**Stern, Bernhard.** Medizin, Aberglaube und Geschlechtsleben in der Türkei. Mit Berücksichtigung der meslemischen Nachbarländer und der ehemaligen Vasallenstaaten. Eigene Ermittlungen und ges. Berichte. Teil 1 u. 2. Berlin (H. Barsdorf), 1903, III - 137, III - 417, 23 cm. Je 10 M.

**Stern, Richard.** Ueber innere Desinfection. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1. Berlin, 1902, (581-593).

**Stich, Conrad.** Ueber Reindarstellung und Entfärbung des Viscins. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, 525.

**Thenius, Georg.** Ueber die giftigen Farbstoffe, namentlich bei Kleidungsstoffen und Esswaren, sowie über die organischen Gifte in Getränken, wie Bier u. s. w. Allg. D. Anz. chem. Ind., Berlin, **2**, 1901, Nr 43, S. 1-2; 44, S. 1-2; 45, S. 1.

**Théotonio Pinto, Henriques.** On attaqueraît moins la dosimétrie si on la connaissait mieux. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1902**, (161-167).

**Thoms, H[ermann].** Wertbestimmung der narkotischen Extrakte in chemischer und pharmakologischer Hinsicht. Apoth. Ztg., Berlin, **18**, 1903, 389-391; Berliner Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (240-250).

**Tiedemann, G. Ju.** Kurzes Lehrbuch der Pharmacie und der pharmaceutischen Chemie. (Russ.) 2-te erg. u. verb. Aufl. Nowgorod, 1902, VII - 100, 24 cm.

**Utz.** Mittheilungen aus der hygienisch-chemischen Untersuchungs-Station des k. bayr. H. Armeecorps. 1. Nuxco. 2. Tafelschmalz. 3. Serum Dépiquant. 4. Zur Untersuchung von Sulmatverhandstoffen. 5. Backöl. 6. Butteröl. Zs. öff. Chem., Plauen, **8**, 1902, (417-450).

**Varenne, E.** Les apéritifs de l'Académie de médecine. R. vinic. belge, Bruxelles, **1902**, (16-18).

**Wettendorff.** A propos de l'action de l'air marin sur l'organisme et en particulier sur le sang. J. médic., Bruxelles, **1901**, (65-69).

**Wobbe, Willy.** Das Supplement zur niederländischen Pharmakopée. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (394-399, 411-413, 427-431, 452-457, 472-475).

**Zahn, Hermann.** Ueber Protoplasma-gifte. Erlangen, SitzBer. physik. S. c., **33**, (1901, 1902, 119-169).

**Zenebergh, Georges.** Le résidu sec de quelques teintures préparées selon les prescriptions de la nouvelle pharmacopée belge. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902**, (41-44); Rev. pharm., Gand, **1902**, (51-54).

## 9110 WATER.

Das Gesundheitswesen des preussischen Staates im Jahre 1901. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin R. Schoetz, 1903, (XV - 497 + 117, 25 cm. 16 M.

Das Sanitätswesen des preussischen Staates während der Jahre 1898, 1899 und 1900. Im Auftrage des Ministers der geistlichen etc. Angelegenheiten bearb. v. d. Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin R. Schoetz, 1903, (XIV + 658 + 199), 25 cm. 20 M.

Illustrierter Führer durch Bäder, Heilanstalten und Sommerfrischen. Hrsg. u. in seinen ärztl. Teile bearb. v. Hennig. Berlin (Graph. Kunstverl.), [1903], (XIVIII - 895, mit Taf., 26 cm. Geb. 6 M.

Sur l'emploi thérapeutique de l'eau de Vals Précieuse. Médecin, Bruxelles, (50-51).

Winke für Badegäste des kgl. Seebades Norderney. Jg 35, Saison 1903. Norden u. Norderney. D. Soltan, 1903, (VIII - 90, nebst Flutabelle etc., 11 cm. 0,50 M.

**am Ende, Paul.** Das Schulbräusbad und seine Wirkungen. Vortrag. Braunschweig F. Vieweg & S., 1903, (13), 21 cm. 0,10 M.

**Axmann**, [Hans]. Ueber Baderwirkungen. Himmel u. Erde, Berlin, **15**, 1903, 241-250.

**Baruch**, Simon. Die Beförderung der Reaction nach kalten Wasserproceduren. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, 166-170.

**Baungarten**, Alfred. Neurasthenie. Wesen, Heilung, Vorbeugung. Für Aerzte und Nichtärzte nach eigenen Erfahrungen bearb. Würsthofer Buchdruckerei u. Verlagsanst., 1903, XX + 317, 23 cm., 1 M.

**Bogoslovskij**, V. S. Ueber die Forderungen, welchen das Trinkwasser genügen muss, und ob das Mineralwasser N. 20 von Essentuki für ein Trinkwasser gehalten werden kann? Russ. Essentuki, Océ. Obsé. vrač., **1903**, 19-21.

**Borisov**, P. M. Zur Frage über die Behandlung von Cholelithiasis mit dem Mineralwasser von Essentuki. Russ. Essentuki, Océ. Obsé. vrač., **1903**, 13-17.

**Buxbaum**, B. Lehrbuch der Hydrotherapie. Mit einem Vorwort von W. Winternitz. 2. verm. Aufl. Leipzig G. Thieme, 1903, XIII + 105, 24 cm., 8 M.

**Chokier**, L. Essai sur l'eau oxygénée. J. medic., Bruxelles, **1902**, 19-21.

**Dejace**, L. Les voyages d'étude aux eaux minérales. Scalpel, Liège, **1902**, 7-12.

**Evers**. Aachen-Burtscheider Thermalwasser. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **6**, 1902, 156.

**Frankenhäuser**, [Fritz]. Ueber die Bedeutung der physikalischen Chemie für einige therapeutische Probleme. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 693-703, 733-747.

**Frerichs**, G. Ein einfaches Verfahren zum Nachweis und zur quantitativen Bestimmung von Blei und anderen Schwermetallen im Wasser. ApothZtg., Berlin, **17**, 1902, 881-885.

———. Ein einfaches Verfahren zur quantitativen Bestimmung der Salpetersäure im Wasser. Arch. Pharm., Berlin, **241**, 1903, 17-53).

**Fresenius**, H. Ueber den Eisengehalt des abgetulften Lamscheider Mineralwassers. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 852-853.

**Gade**, F. G. The bathed in the treatment of heart-diseases. Nory. Kristiania, Tidsskr. norsk. Lægef., **23**, 1903, 251-259.

**Glücksmann**, C. Mineralwasser und Heilwasser. H. Zs. Kohlenäure-Ind., Berlin, **8**, 1902, 1-6, 33-38.

**Goldberg**, A. Ueber die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie des Wassers, sowie der natürlichen und künstlichen Mineralwasser. ChemZtg., Cöthen, **27**, 1903, 869-874.

**Grünhut**, Leo]. Physikalisch-chemische Untersuchungen an Mineralquellen. Zs. Kohlenäure-Ind., Berlin, **8**, 1902, 387.

**Guillaume**, Em. A propos de Spa (Belgium). Its waters and salts. Liège Imprimerie la Meuse, 1902, 16, 16mo.

**Hecker**, Rudolf. Die Abkürzung der Kinder mittels Wasser. Ein Mahnwort und Wegweiser. Halle a. S. Gebauer-Schwetschke, 1903, 72, 20 cm., 1,60 M.

**Helmkampff**, [Hermann]. Morum Moorbader. Theorie und Praxis. Leipzig B. Koenig, 1903, III + 108, 24 cm., 2,80 M.

**Hermann**, G. Hydrotherapeutische Rückblicke. St. Peterburg. Med. Wochenschrift, **28**, 1903, 389-391.

**Hintz**, Ernst. Chemische Untersuchung der Solequelle von Wilhelmshafen bei Cuxhaven und der Werra-Ausgetubt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden C. W. Kreidel, 1903, 24, 23 cm., 0,80 M.

——— und **Grünhut**, L. Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des grossen Siedels zu Bad Nauendorf im Abteibade. Wiesbaden Jahrb. Ver. Natk., **55**, 1902, Abt. II (205-213).

**Hoefer**, Max. Bad Krünte (Eifel) in den bayerischen Verfahren und seine Wirkungen. 1. Aufl. Folz J. Dewitz, 1903, 268, 24 cm., 1,50 M.

**Kisch**, E. Heinrich. Die Röhlsquelle in Marienbad. Teub. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 219-254.

**Kneipp, Seb[astian]**. Das grosse Kneippbuch. Ein Volksbuch für Gesunde und Kranke. Nach dem Tode des Verf. in dessen Auftrag bearb. und hrsg. v. Bonifaz Reile. Kempten (J. Kösel, 1903. (XXIV + 1315, mit Portr.) 24 cm. 12 M.

**Kühner, A[ugust]**. Handbuch der Naturheilkunde auf wissenschaftlicher Grundlage sowie nach eigenen langjährigen Erfahrungen bearb. [Hydrotherapie.] 2. verm. Aufl. [Neue Titelausgabe.] Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903]. (VII + IV + 279). 23 cm. 5 M.

**Kuprijanov, I. D.** Die Seen Schiro und Schumet in therapeutischer Hinsicht. (Russ.) Omsk, Prot. med. Obsc., 1903, (197-231).

**Legrand du Fresnoe.** La médication alcaline par les eaux bicarbonatées. Médecin, Bruxelles, 1901, (219-220).

**Luhmann, E.** Die künstlichen Kohlensäurebäder. Zs. Kohlensäure-Ind., Berlin, 8, 1902, (383-385, 423-425, 463-464, 499-500).

**Marcuse, Julian.** Bäder und Badewesen in Vergangenheit und Gegenwart. Eine kulturhistorische Studie. Stuttgart (F. Enke), 1903, (167). 26 cm. 5 M.

**Marquardt, Lenz.** Die Wirkung der Schwitzbäder bei Lebercirrhose nach dem Material der H. med. Klinik in Berlin. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kämmerer & Co.), 1902, (51). 22 cm.

**Matthes, Max.** Lehrbuch der klinischen Hydrotherapie für Studierende und Aerzte. Mit Beiträgen von Paul Cammert, Ernst Hertel und Felix Skutsch. 2. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1903. (XII + 480). 26 cm. 9 M.

**Meyerhoffer, W[ilhelm]**. Die chemisch-physikalische Beschaffenheit der Heilquellen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 74 (1902), I, 1903, (151-170).

**Nejadovics.** Zur wissenschaftlichen Verordnungs der Franzensbader Moorbäder bei Frauenkrankheiten. Vortrag. Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, 77-79.

**Neumann, Hermann.** Einiges über Bad Brückenaau, seine Kurmittel, insbesondere die Wernarzer Quelle. Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, (6-18).

**Orlov, N. A.** Ueber einige Mineralquellen im Novgorod'schen und Pskov'schen Gouvernement. (Russ.) Pharmaceut. žurn., St. Peterburg, 42, 1903, (1373-1374).

——— Chemische Beobachtungen über die Mineralwässer von Staraja Russa. (Russ.) Pharmaceut. žurn., St. Peterburg, 42, 1903, (1897-1899).

**Ostrowicz, [Alexander]**. Die kalten Schwefelwässer von Preston (Kanada) und die Schwefelthermen von Landeck. Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, (81-83).

**Preis, N. P.** Ueber die Bedeutung des natürlichen Mineralwassers von Pjatigorsk in der Syphilisbehandlung. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, 5, 3, 1903, (23-32).

**Presch, Bernhard.** Die physikalisch-diätetische Therapie in der ärztlichen Praxis. Würzburg (A. Stuber), 1903, (VIII + 646). 26 cm. 13 M.

**Roloff, Max.** Genügt die chemische Analyse als Grundlage für die therapeutische Beurteilung der Mineralwässer? Ein physikalisch-chemischer Beitrag zur Frage nach der Ersetzbarkeit der Mineralquellen durch Kunstprodukte. Halle a. S. (C. Marhold), 1903, (16). 23 cm. 1 M.

**Rothschild, David.** Gedanken und Erfahrungen über Kuren in Bad Soden a. T. Frankfurt a. M. (J. Alt), 1903, (61). 24 cm. 1 M.

**Rubner, Max.** Die Wirkung kurzdauernder Douchen und Bäder auf den respiratorischen Gaswechsel beim Menschen. Zum Teil nach Versuchen von K. Miyairi aus Tokio mitgeteilt. Arch. Hyg., München, 46, 1903, (390-412).

**Ruyssen, Aug.** L'eau froide et les médicaments toniques. Kneipp-J., Bruxelles, 1901, (6-7).

——— Cures d'eaux minérales à domicile. Kneipp-J., Bruxelles, 1901, (49-53).

**Schilling, Fritz**. Hydrotherapie für Aerzte. 2. verm. Aufl. (Neue Titelausgabe.) Berlin (Berlinische Verlagsanst.), [1903]. (VII + 64). 24 cm. 1,50 M.

**Schlagintweit, Felix.** Noch einiges über Bad Brückenau. (Ergänzendes zum Artikel Neumanns in Nr 1 der Therapeutischen Monatshefte.) Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (312-314).

**Skvorcov, I. P.** Vom Wasser überhaupt und den Mineralwässern im Speziellen in geologischer und biologischer Hinsicht. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Petersburg, **10**, 1903, (129-131, 153-155, 179-182, 201-204, 225-226, 249-250).

**Streber, Ignaz.** Bad Tölz-Krankenheil in Oberbayern. 3. Aufl. Tölz J. Dewitz, 1903, (VII + 96). 24 cm. 0,60 M.

**Vindevogel, J. M.** Landouzy et les eaux minérales. Médecin, Bruxelles, **1902**, (315).

**Weber, Friedrich [Wilhelm].** Bad Pyrmont und seine Heilmittel. Paderborn (F. Schöningh), 1903, (128). 20 cm. 1,00 M.

**Weizsaecker, Theodor.** Wildbad im württembergischen Schwarzwald. Ein Führer für Kurgäste. Stuttgart u. Wildbad (Holland & Josenhans), 1901, (V + 122, mit Taf. u. Kart.). 18 cm.

**Wender, N[emann].** Sind die Mineralwässer Heil- oder Genussmittel? Zs. Kohlensäureind., Berlin, **8**, 1902, (387-388).

**Wichmann, Ralf.** Die Wasserkuren. Innere und äussere Wasseranwendung im Hause. Für Laien dargestellt. 3. verb. Aufl. Berlin (O. Salle), 1903, IV + 92). 18 cm. 1,25 M.

**Winternitz, E.** Das Bad als Infektionsquelle. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** 1901, II, 2, 1902, (201-207).

**Zavjalov, V. V.** Ueber die Wirkung des Mineralwassers N 20 von Essentuki auf die Absonderung der Verdauungssäfte bei den Tieren. (Russ.) Essentuki, Ore. Obsč. vrač., **1903**, (25-33).

## 9115 ELEMENTS AND INORGANIC COMPOUNDS. ARRANGED UNDER ACTIVE ELEMENTS.

### (Ag) Silver.

**Daxenberger, I[erz].** Das Katharol in der Augenheilkunde. Wochenschr.

Ther. Ange, Dresden, **4**, 1901, (101-110).

**Dvorčickij, A. I.** Weitere Beobachtungen über die Wirkung flüssigen Silbers. (Russ.) Vrač. St. Petersburg, **2**, 1903, (130-132, 250-253).

**Frankfurt, W.** Zur Frage über die Umwandlungen von Argentum nitricum im Organismus. (Russ.) Farmaceuti, Moskva, **11**, 1903, (696-698, 735-736, 768-770, 795-797, 827-830).

**Guttman, Emil.** Ichthargan in der Augenheilkunde. Wochenschr. Ther. Ange, Dresden, **5**, 1902, (283-285).

**Jaenicke, [Karl Ernst Gottlob].** Zur Kasuistik der intravenösen Collargolbehandlung septischer Prozesse. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (102-103).

**Klotz, Hermann G.** Die Behandlung der acuten und subacuten Gonorrhoea anterior mit rückläufigen Einspritzungen stärkerer Silberlösungen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (339-424).

**Neuwirth, Karl.** Ueber unsere Erfahrungen mit Ichthargan. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (310-311).

**Orlov, V. N.** Ueber die Verwendung des Protargols bei den gonorrhoeischen Erkrankungen der Uterus-Schleimhaut. (Russ.) Vrač. St. Petersburg, **2**, 1903, (103-109).

**Palimpsestov, B. P.** Ueber die therapeutische Wirkung des Albargins bei einigen Erkrankungen der Conjunctiva. (Russ.) Russ. med. včst., St. Petersburg, **5**, 20 (1-10). Diss. St. Petersburg, 1903, (165). 24 cm.

**Schossleitner.** Das Argentum colloidal-crede gegen das bisartige Cataractalieber des Rindes und gegen die Druse der Pferde. Berliner thierarztl. Wochenschr., **1901**, (211-215).

**Sciapiades, Elemér.** Die Frage der Prophylaxis der Ophthalmoblenorrhoea neonatorum mit Berücksichtigung der Erfolge der Silberacetat-Instillation. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **340**, 1902, (771-806). 0,75 M.

——— Noch einige Worte über den Werth des Argentum aceticum in der Prophylaxe der Ophthalmoblenorrhoea neonatorum. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F. No. **345**, 1902, (831-840). 0,75 M.

**Trouw, B.** Noch etwas über Collargol. (holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (596-600).

**Wolffoerg, Louis.** Augenärztliche Erfahrung mit Collargolum (Argentum colloidalé Credé), insbesondere bei Ophthalmia gonorrhoeica. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (393-396).

#### (Al) Aluminium.

**Liebfeld, H.** Bereitung von Liquor Aluminium acetici. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (168).

#### (As) Arsenic.

**Charles, P.** Grammes arsenicaux sans arsenic. Charlevoi, Bul. Union pharm., **1902**, 118-119.

**De Busscher, L.** Traitement de l'empoisonnement arsenical. Gand, Bul. Soc. méd., **1903**, 11-15.

——— L'antidote de l'arsenic est nuisible en cas d'empoisonnement par l'anhidride arsénieux et d'une efficacité temporaire contre la liqueur de Fowler. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1902**, (415-461).

**Ehrlich, Bruno.** Ueber subkutane Arsenbehandlung der Leukaemie. Diss., Leipzig (G. Fock), 1901, (36). 22 cm.

**Gauthier, Armand.** Sur une forme et des applications nouvelles de la medication par l'arsenic organique. Gaz. medic. beige, Liege, **1902**, 223-230.

**Harnack, Erich.** Die relative Immunität neugeborener *Salamandra maculata* gegen Arsen und ihr Verhalten gegen verschiedene Metallallosungen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, 61-72.

**Hartwall, Gosta.** Über die Entstehung fluchtiger Arsenikverbindungen aus den festen durch die Einwirkung der Mikroorganismen und wie man durch die s.g. biologische Methode Arsenik aufweisen kann. (Schwedisch) Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors, **10**, 1902, 65-72.

**Heffter, A.** Das Verhalten der Kakodylsäure im Organismus und ihr Nachweis im Harn. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39**, 1901, (193-195).

**Jorissen, A.** Arséniate sodique et liqueur de Pearson. J. pharm., Liège, **1901**, (105-111); Liège, 1901, (7). Svo.

**Kühl, Hugo.** Einwirkung von Strychnin und Arsen auf die Keimung des Roggens. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (351).

**Loew, Oscar.** Notiz über die relative Immunität junger Salamander gegen arsensaure Salze. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (244).

**Šajkevič, M. O.** Weitere Beobachtungen über die Behandlung der Chorea Sydenhami mit grossen Arsenicdosen. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1315-1317).

#### (Ba) Barium.

**Schedel, H[ermann].** Beiträge zur Kenntniss der Wirkung des Chlorbariums besonders als Herzmittel. Mit einem Vorwort von Rudolf Kobert. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII + 108, mit Taf.). 25 cm. 1 M.

#### (Bi) Bismuth.

**Fleiner, Wilhelm.** Indicationen und Contraindicationen für die Wismuthbehandlung des Magen-schwms. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), II, 2, 1902, (38-42).

**Lambinon, H.** Bismutose. J. accouch., Liège, **1902**, (31).

**Lissauer, W.** Bismutose bei Diarrhoeen kleiner Kinder. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (599).

**Smith, F. A. Upsher.** Commercial bismuth subnitrate. Read at a meeting of the Pharmaceutical Society of Great Britain. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (33-35).

**Thibault, P.** Préparation de l'oxyde de bismuth hydraté. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1901**, (39-40).

## (B) Boron.

**Byk,** [Leopold]. Zur Schädlichkeit des „Präservates“. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 598.

**Dosquet-Manasse,** Wilhelm. Ueber den Missbrauch der Borsäure. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 1167-1170.

**Hagemann,** [Carl]. Milchkonservierungsmittel und deren Gesundheitschädlichkeit. In: Die Milch und ihre Bedeutung. Hamburg, 1903, 191-208.

**Harnack,** Erich. Einige Betrachtungen über Fleischpräservate. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 887-889.

**Heffter,** Arthur. Ueber den Einfluss der Borsäure auf die Ausnutzung der Nahrung. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, 97-100.

**Hofmann,** Franz. Die angebliche Unschädlichkeit von Borsäure im Fleische. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 832-833.

**Kionka,** [Gottlieb Julius Heinrich]. Zur Frage nach der Giftigkeit der Präservate. Ein Wort zur Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 598.

**Liebrich,** Oscar. Ueber die diuretische Wirkung der Borsäure. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 113-115.

———. Ein neuer Beweis für die Unschädlichkeit der Borsäure. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 151.

———. Ueber die Wirkung der Borsäure und des Borax. Ein zweites Gutachten. Berlin, A. Hirschwald, 1903, IV + 80, mit 5 Taf., 25 cm. 1 M.

**Loewy,** Adl. Zur Wirkung der Borpräparate auf den Stoffwechsel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, 378-379.

**Maass,** Th. A. Ueber die Einwirkung von Borax, Borsäure, sowie von Kochsalz, Essigsäure, Weinsäure, Zitronensäure und Natriumkarbonat auf die lebende Froselfhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 115-119.

**Merkel,** [Gottl.]. Die Verwendung der Borsäure in der inneren Medizin. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 190-191.

**Neumann,** Rudolf. Ueber den Einfluss des Borax auf den Stoffwechsel des Menschen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, 83-96.

**Rost,** [Eugen]. Zur pharmakologischen Beurtheilung der Borsäure unter besonderer Berücksichtigung ihrer Ausscheidung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, 369-377.

———. Ueber die Wirkungen der Borsäure und des Borax auf den thierischen und menschlichen Körper, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwertung zum Konserviren von Nahrungsmitteln. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, 1-50, mit 3 Taf.

———. Sind Borsäure und Borax wirkungs- und gefahrlos für den Organismus? Ein Wort der Abwehr. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 115-117, 137-142.

———. Borsäure als Konservierungsmittel. Beiträge zur Beurteilung der Angriffe gegen das Verbot der Verwertung von Borsäure und deren Salzen bei der Zubereitung von Fleisch. Berlin, J. Springer in Komm., 1903, 112, 62 + 26 cm., 2,50 M.

**Rubner,** [Max]. Ueber die Wirkung der Borsäure auf den Stoffwechsel des Menschen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, 70-88.

**Schmidt,** H. Borsäure als Konservierungsmittel. ChemZtg, Chem., **27**, 1903, 196-197.

**Schrakamp,** [Franz]. Das Fleisch und die Konservierungssalze. Techn. Gemeinbl., Berlin, **5**, 1903, 350-358.

## (Br) Bromine.

**Dandois,** L. Chlorure de sodium et bromure de potassium. Rev. chim. Louvain, **1902**, 111.

**Hondo,** [Sanebrō]. Zur Frage der Substitution des Chlors durch Brom. Japanisch. Chem. Ex. Soc. Tokyo, **23**, 1903, 433-450.

**Junius,** [Paul] und **Arndt,** Max. Ueber Bromco. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 500-513.

**Kobryner,** Mathilde. Etude expérimentale sur l'action du chlorure de bromure de sodium. These, G. G. Genève, 1901, 60.

**(Ca) Calcium.**

**Hornstein**, Sophie. Ueber das Calciumsuperoxyd (Gorit) und seine therapeutische Anwendung. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (129-136).

**Hoppe**, Julius. Erste Hilfe (Selbsthilfe) bei Kalk-Verletzung des Auges im Bau-Gewerbe. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (33-36).

**MacCallum**, John Bruce. On the mechanism of the action of saline purgatives, and the counteraction of their effect by calcium. Berkeley Univ. Cal. Pub. Physiol., **1**, 1903, (5-6). Separate, 26.5 cm.

**Maxwell**, S. S. and **Hill**, J. C. Note upon the effect of calcium and of free oxygen upon rhythmic contraction. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (409-411).

**Mendel**, Fritz]. Fall von Kalk-Verätzung des Auges. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (19-20).

**Tichy**, Franz. Chlorkalklösung als Antisepticum bei den Brandwunden. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (529-530).

**Witte**, Richard. 1. Zur Prüfung von Calcium carbonicum præcip. auf Magnesium. 2. Zincum oxydatum pur. Ph. IV. 3. Borax als Urmasse in der Sättigungsanalyse. 4. Zur Löslichkeit der ätherischen Öle in verdünntem Weingeist. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (149-151).

**(CO) Carbon Monoxide.**

**Bloch**, O. Beiträge zur Kohlenoxydvergiftung nach dem Material der II. medizinischen Klinik zu Berlin (Geh. Med.-Rat Prof. Dr. Gerhardt). Diss., Leipzig Druck v. B. Georgi, 1902, 31. 22 cm.

**Ferchland** und **Vahlen**, Ernst]. Ueber Verschiedenheit von Leuchtgas- und Kohlenoxydvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (106-116).

**Kunkel**, Adam] Josef]. Ueber Verschiedenheit von Leuchtgas- und Kohlenoxydvergiftung. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1902**, (61-70).

**Lhota**, Camill Lhoták von. Untersuchungen über die Veränderungen der Muskelfunction in einer Kohlendioxydatmosphäre. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd, **1902**, (45-58, mit 1 Taf.).

**Picht**, Friedrich. Ueber durch einen verborgenen Balkenbrand verursachte Kohlendunstvergiftung. Zs. Med-Beamt., Berlin, **14**, 1901, (427-433).

**Revenstorff**, H. Ein Fall von Hemiplegie nach Kohlendunstvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (757-758).

**Runeberg**, J[ohan] W[ilhelm]. Drei Fälle von Kohlenoxydvergiftung. (Schwedische F. Läkars. Handl., Helsingfors, **44**, 1, 1902, (495-497); Deutsches Referat, (CXLI-CLXIII).

**Sibeliu**s, Chr[istian]. Patologisch-anatomische Veränderungen im Gehirn bei Kohlenoxydvergiftung. (Schwedisch) - F. Läkars. Handl., Helsingfors, **44**, 1, 1902, (497-500).

**Spitta**, Oskar. Die Bestimmung kleiner Kohlenoxydmengen in der Luft. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (284-310).

**Vahlen**, E. Ueber Leuchtgasvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, 245-265.

**Wolf**, Kurt. Ein besonders bemerkenswerter Fall von Kohlenoxydgasvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (256-257).

**(Cl) Chlorine.**

**Lehmann**, Karl] Bernhard]. Experimentelle Studien über den Einflusstechnisch und hygienisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. XI. Studien über „Chlorakne“. Arch. Hyg., München, **46**, 1903, (322-336).

**(Cu) Copper.**

**Arlt**, F. R. v. Ueber die Anwendung von Cuprum citricum bei Trachom. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (80-82).

**Cackin**, A. B. Zur Behandlung des Trachoms mit Cuprum citricum. Russ.) Voenn-med. žurn., St. Petersburg, **3**, 1903, (279-282).



**De Nansouty, Max.** Le cuprisme ou intoxication professionnelle par le cuivre. Industrie, Bruxelles, 1901, (116-117).

**Krotov, A. G.** Ueber die Wirkung von Cuprum citricum bei einigen Augenkrankungen. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, 2, 1903, (639-640).

**Omeis, Theodor.** Untersuchungen über den Kupfergehalt von Most und Wein. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 6, 1903, (116-117).

**Slowtsoff, B.** Ueber die Bindung des Kupfers durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 2, 1902, (307-311).

**Suchov, K. A.** Ueber die Anwendung von Cuprum citricum gegen Trachom. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, 60, 1903, (470-477).

## (Fe) Iron.

**Hartung, Curt.** Der Eisengehalt des Hühnerreies. Zs. Biol. München, 43, 1902, (195-212).

**Jaworski, Walery.** Ueber ein ex tempore bereitetes Eisenwasser. Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, (308-309).

**Jungclaussen.** Weitere Mitteilungen über Liquor Ferri dialysati und andere indifferente Eisenverbindungen. Apoth-Ztg, Berlin, 18, 1903, 7-9.

——— Zur Bestimmung des Salzsäuregehalts in Eisenoxychloridlösungen. Apoth-Ztg, Berlin, 18, 1903, 168.

**Müller, Franz.** Beiträge zur Frage nach der Wirkung des Eisens bei experimentell erzeugter Anämie. Arch. path. Anat., Berlin, 164, 1901, (136-192).

**Schelenz, Hermann.** Zur Geschichte der Bland'schen Pillen. Pharm. Ztg, Berlin, 48, 1903, (156).

**Schulte - Bäuminghaus, Clemens.** Ueber die Wirkung und den Verbleib einiger an Milchkühe gefütterten Mineralstoffverbindungen (Eisen, Calcium, Chlor, Phosphorsäure). Ber. landw. Inst., 2, 1902, 25-69.

**Tartakovskij, S. F.** Ueber Resorption und Ausnutzung des Eisens. (Russ.) Kiev. Izv. Univ., 43, 6, 8, 9, 1903, (1-184, mit 3 Taf.).

**Warnecke, G.** Bestimmung des Gehalts an Salzsäure im Liquor Ferri oxychlorati. Apoth-Ztg, Berlin, 18, 1903, (108-109).

**Wybauw, R.** De l'action du bain carbogazeux ferrugineux, considéré plus particulièrement au point de vue de la circulation. Bruxelles (A. Lesigne), 38, av. figs.; J. médic., Bruxelles, 1903, 225-227, 241-248.

## (Hg) Mercury.

Valeur thérapeutique du calomel dans la grippe. Gaz. médic. belge, Liège, 1902, 208-209.

**Asselbergs.** L'injection de calomel dans le lupus et les affections non syphilitiques; sa valeur thérapeutique dans le lupus; son action commune sur l'infiltration plasmatique dans divers affections; sa valeur diagnostique dans la syphilis. Presse médic. belge, Bruxelles, 1902, (29-35, 115-119); Bruxelles, Ann. Soc. méd.-chir. Brabant, 1902, 39-48.

**Bing, H. J.** Eine eigentümliche Form der Quecksilbervergiftung. Arch. Hyg., München, 46, 1903, (200-220).

**Blomquist, Arvid.** Neuere Quecksilberpräparate aus metallischem, nach der Amalgamationsmethode fein verteiltem Quecksilber. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 13, 1903, 312-320.

**Čirjev, I. I.** Ein vollkommen geheilter Fall fast absoluter Blindheit (x hemianopsia). Voenn.-med. zumr., St. Peterburg, 2, 1903, 350-357.

**Členov, M. A.** Ueber die Behandlung der Syphilis mit subcutanen Hg-phenyl-Injektionen. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, 60, 1903, (187-203).

**Cohn, Paul.** Zur Behauptung von Quecksilberatologie der Tabes. Ein statistischer Beitrag. Berliner Klin. Wochenschr., 40, 1903, (211-217).

**Danielsohn, [Peter] und Hess, [Adolf].** Alkohol und Sublimin als Handelsinfektionsmittel. Vergleichende Untersuchungen. D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, (662-664).

**Dreesmann, Heinrich.** Ueber Mercurcol. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (208-210).

**Fürbringer, [Paul Walter].** Bemerkungen zu obiger Abhandlung [betr. Alkohol und Sublimat als Händedesinfektionsmittel]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (661).

**Hammer, Fritz.** Vergleichende Versuche über die Desinfektionskraft älterer und neuerer Quecksilber- und Phenolpräparate. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (122-123).

**Hermann, Josef.** Die Quecksilberkur, ein Verbrechen an der gesamten Menschheit. 2. Aufl. Leipzig (Otto u. Co.), [1903], (128). 23 cm. 2,50 M.

**Herxheimer, Karl und Krause.** Ueber eine bei Syphilitischen vorkommende Quecksilberreaktion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (895-897).

**Hoffmann, Erich.** Ueber Quecksilberdermatitis und die ihr zu Grunde liegenden histologischen Veränderungen nebst Bemerkungen über die dabei beobachtete lokale und Bluteosinophilie. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (908-911, 939-912).

**Homann, Paul.** Ueber Bubonen und ihre neuere medikamentöse Therapie insbesondere mit Mercurcolloid. Diss. Leipzig. Berlin (Druck v. S. Schölem), 1902, 38, mit 1 Taf., 22 cm.

**Juliusberg, Fritz.** Gummata an Injektionsstellen von Quecksilberpräparaten. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (615-619).

**Kassai, Eugen.** Ueber die Aktion des Quecksilbers auf das syphilitische Gewebe. Einige Bemerkungen zu Pollio's Artikel. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, (351-356).

**Kijanicy, I. I.** Zur Frage über den Gehalt an Sublimat der Sublimat-Verbandmittel. (Russ.) Voenno-med. zhurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (781-788).

**Klotz, Herrmann G.** Umschriebene Gangrän der Haut nach einer intramuskulären Injektion von Hydrargyr. salicylic. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, I: 63, (265-267).

**Kolb.** Ueber Blutdruckuntersuchungen bei Sublimatnephritis. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (582-581).

**Leroux, Henri.** Note sur les solutions huileuses de bioiodure de mercure. Arch. ophthalm., Paris, **1901**, (92-94).

**Launoy, L. et Leroux, H.** Imperméabilité méningée au mercure, au cours du traitement hydrargyrique prolongé. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1483-1485).

**Lesser, Fritz.** Experimentelle Untersuchungen über die gleichzeitige Darreichung von Quecksilber- und Jodpräparaten. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (91-108).

**Leyden, [Ernst] v.** Das Calomel als Diureticum. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (222-233).

**Meščerski, G. I.** Die Behandlung der Unterschenkelgeschwüre mit Hilfe von Calomelinjectionen. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (17-50).

**Paulin, Josef.** Ueber das numerische Verhalten der weissen Blutkörperchen bei Syphilis während der Quecksilbertherapie. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. Sohn), 1903 (35). 21 cm.

**Pollio.** Ueber die Action des Quecksilbers auf das syphilitische Gewebe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **60**, 1902, (119-123).

**Rille, [Johann].** Ueber eine bei Syphilitischen vorkommende Quecksilberreaktion. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (98-99).

**Schade, [Karl Heinrich Wilhelm].** Ueber eine neugefundene chemische Eigenschaft des Quecksilbers und ihre therapeutische Bedeutung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (227-228).

**Schmidt.** Quecksilbervergiftung bei der Spiegelfabrikation, bei Mienen- und Hüttenarbeitern, Vergoldern, Thermometer- und Barometerfabrikanten. D. chem. Wochenschr., Berlin, **4**, 1903, (91-95).

**Scrinì.** Remarques cliniques sur le traitement mercuriel en général et celui par les injections huileuses de bioiodure de mercure en particulier. Arch. ophthalm., Paris, **1902**, (278-281).

**Slowtsoff, B.** Ueber die Bindung des Quecksilbers und Arsens durch die Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (281-288).

**Utz**, [Franz]. Bestimmung des Sublimatgehaltes in Sublimatverbandstoffen. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **42**, 1902, 918.

**Veliamovič**, V. F. Zur Frage über den Modus agendi des Quecksilbers bei einzelnen Infektionskrankheiten und Erzielung einer Allgemeinwirkung desselben. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, 111-114.

**Werner**, Edmund. Die Behandlung der Syphilis durch Calomelinjectionen. Diss., Berlin. Druck v. G. Schade, 1903, 34. 21 cm.

## (I) Iodine.

**Anten**, Henri. Ueber den Verlauf der Ausscheidung des Jodkaliums im menschlichen Harn. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, 331-355.

**Bělogolovij**, A. A. Ueber die Neigung zum Jodismus und über die Jod-Stärke-Reaction des Mageninhalts bei Hyperaciditas. (Russ. Bolničn. gazeta Botkina, St. Peterburg, **14**, 1903, 1-6, 55-62, 109-115.)

**Dandois**, L. Administration de l'iodure de potassium. Rev. médic., Louvain, **1901**, 509-515.

**Duhot**. De la nécessité des iodures chimiquement purs en thérapeutique. Bruxelles, Ann. polichin. centr., **1901**, 80-82.

**Feibes**, Ernst. Beobachtungen über Jodipin. (Russ.) St. Peterburg, 1902, (51). 23 cm.

**Goldzieher**, Wilhelm. Ueber die Einführung von Jodoform-Tabletten in die vordere Kammer. Centrabl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, 71-74.

**Gutbrod**. Zwei Todesfälle auf Jodkalibehandlung der Gebärpareye [der Kühe]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (382).

**Haas**, Carl. Ein Beitrag zur Statistik über die Jodkalibehandlung des paralytischen Kalbefiebers. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (201-203).

**Haass**. Zur Behandlung intraokularer Eiterung mit Jodoform. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, 49-51.

**Heermann**, [Alexander]. Nebenwirkungen von Jodipin und Aspirin. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (270).

**Jacobj**, Carl und **Hagenberg**, J. Ueber die Wirkung der Tetramethyl- und Aethylammoniumjodide. Ein Beitrag zur Kenntniss der muscarinartigen Ammoniumbasen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, 48-60.

**Karfunkel**, [Arthur]. Eine neue Methode des Nachweises von Jodkalium im Blute. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 612-615.

**Kragerud**, A. Jodkalium als prophylactisches Mittel gegen Kalbefieber. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 598.

**Lambinon**, H. Iodisme aigu. J. accouch., Liège, **1901**, 61.

———. Altérations de la teinture d'iode. J. accouch., Liège, **1903**, 218-219.

**Lesser**, Fritz. Ueber das Verhalten der Jodpräparate, speziell des Jodkaliums und Jodipins, im Organismus. Arch. Dermat. Syph., Wien, **64**, 1903, 91-118.

**Maslennikov**, A. I. Ueber subconjunctivale Jodoforminjectionen. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, 121-131.

**Pouchet**. Iode et les iodures. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, 311-316.

**Ricker**. Sektionsbericht eines Falles von Jodoformvergiftung. Arch. intern. pharmacol., Gaud, **1901**, 146-150.

**Schmidt**, C. H. L. Jod und Jodoform, ihr Verhalten zu Eiweis. Arch. intern. pharmacol., Gaud, **9**, 1901, 107-121.

**Sinding-Larsen**, Christian. Iodine in the surgical treatment of tuberculosis. I. Dangers of iodine. (Norw. Kristiania, Norsk. Mag. Lægev., **64**, 1903, 533-612; French summary, 2.)

**Sellei**, Josef. Ueber einen Fall von Thyreoiditis acuta nach Gebrauch von Jodkali. Arch. Dermat. Syph., Wien, **62**, 1902, 115-116.

**Van Schoor**, O. Préparations iodotanniques. J. pharmac. Anvers, **1902**, 1-3.

**Vigneron.** Iodoforme et ses succédanés; titrage cyanimétrique. Arch. méd. belge, Bruxelles, **1902**, (170-179).

**Wessel, W.** Behandlung des Kalbfebers durch intravenöse Injection von Jodkalilösung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (287).

## (K) Potassium.

**Astolfoni, Giuseppe.** Ricerche intorno all'azione farmacologica delle soluzioni dei sali di potassio. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1903**, fasc. 3-4, (313-356).

**Weil, Ludwig.** Zur Kalibehandlung der Anämieen. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1085-1091).

### POTASSIUM CHLORATE.

**Melckebeke, Raym. Van.** Observations à propos de quelques empoisonnements par le chlorate de potassium. Ann. pharm., Louvain, **1901**, (145-150).

### POTASSIUM BICHROMATE.

**Berka, Franz.** Vergiftung mit Kalibichromat. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (691-692).

### POTASSIUM PERMANGANATE.

Le permanganate de potasse contre les brûlures. J. accouch., Liège, **1902**, (114-115).

**Charitonov, L. A.** Eine neue Behandlungsmethode der Cholera asiatica. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (247-251).

——— Kalium hypermanganicum in der therapie. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (788-799).

——— Ueber die Behandlung der Dysenterie. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (848-854).

**Danilevskij, P. Ja.** Ueber ein spezifisches Gegengift bei den Morphium- und Opium-Vergiftungen. (Russ.) Kron-

štadt, Prot. Obsč. morsk. vrač., **40**, 2, 1903, (72-78).

**Finkelstein, S. A.** Kali hypermanganicum, als spezifisches Gegengift bei acuten Vergiftungen mit Morphium und den Opiaten. (Russ.) Vrač., St. Peterburg, **2**, 1903, (13-14).

**Heymans, J. F. et Van de Calseyde, A.** Sur la prétendue désintoxication du cyanure de potassium par la morphine, et de la morphine par le permanganate [de potassium]. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (93-105); Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901**, (31-46).

**Marcinovskij, E. I.** Zur Behandlung der Rose mit übermangansaurem Kali. (Russ.) Med. Obzr., Moskva, **59**, 1903, (366-370).

## (Mg) Magnesium.

**Aloy, J. et Barbier, E.** Toxicologie des métaux alcalino-terreux et du magnésium. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1902**, (399-413).

**Richet, Charles.** Des doses accélérantes des sels de magnésium dans la fermentation lactique. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1136-1138).

## (Mn) Manganese.

Intoxication professionnelle chez les ouvriers travaillant le manganèse. [Par H.] J. pharm., Anvers, **1902**, (262-263).

**Cohn, Gotthilf.** Ueber das Mangan in physiologischer Hinsicht nebst Versuchen über den Einfluss von Mangan und Eisen auf die Pepsinverdauung. Diss. Leipzig, Berlin (Druck v. G. Schade), 1902, 42. 20 em.

**Emden, Heinrich.** Ueber chronische Manganvergiftung der Braunsteinstmüller. Arch. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1902, (570-572).

**Schmatolla, O.** Manganum saccharatum und Sirupus Manganii oxydati. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (247-248).

## (Na) Sodium.

**Tetradze, A. N.** Ueber die Behandlung von Ulcera cruris überhaupt und besonders mit Sodakompressen. Russ. Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1, 1903, (1-5).

## SODIUM CHLORIDE.

**Baisch, [Karl].** Ueber die Gefährlichkeit der Favé'schen Kochsalz-Sodalösung bei subkutaner Anwendung. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (621-624, 615-617).

**Čerepnin, S. N.** Zur Frage über die rectalen Salzlösungeingiessungen bei Abdominaltyphus. Russ. Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, 5-7, 35-37.

**Küttner, [Hermann] und Baisch, [Karl].** Erwiderung auf vorstehend-antwort betr. Salz- und Sodalösung in der Chirurgie von Tavel. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 767-768.

**Lingle, David J.** The importance of sodium chloride in heart activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, 75-98.

**Liubomudrov, P. V.** Zur Frage der künstlichen Serotherapie, resp. Kochsalzinfusionen. Russ. Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1903, 19-32.

**Moore, Anne.** On the power of  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  to neutralize the ill effects of NaCl. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (315-319).

**Tavel.** Die Salz-Sodalösung in der Chirurgie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (767).

## (Ni) Nickel.

**Mittasch, A.** Notiz über die Giftwirkung von Nickelkohlenoxyd. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (367-368).

**Vahlen, Ernst.** Ueber das Verhalten des Kohlenoxydnickels im Thierkörper. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (117-133).

(q-9987)

## (O) Oxygen.

**Cailletet, L.** Sur l'emploi de l'oxygène dans les ascensions à grandes hauteurs. Protok. intern. Comm. Luftschiffahrt, Strassburg, **3**, 1902, 1903, 98-102.

**Chokier, L.** Essai sur l'eau oxygénée. J. méde., Bruxelles, **1902**, 19-21.

**Desguin.** A propos de l'emploi de l'eau oxygénée. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901**, 115-120.

**Fleischer, [Karl Wilhelm Albert].** Ueber Wesen, Wirkung und Anwendung des Sauerstoff-Heilverfahrens. Novozon-Therapie. Berlin H. Bernhardt, 1903, 13. 23 cm. 0,25 M.

**Hill, Leonard and Macleod, J. J. R.** On the influence of high pressures of oxygen on the circulation of the blood. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (154-155).

——— The influence of an atmosphere of oxygen on the respiratory exchange. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (155-162).

**Loewy, Adolf.** Ueber die Wirkung des Sauerstoffs auf die osmotische Spannung des Blutes. Nebst Bemerkungen von E. Aron. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (23-27, 158-159).

**Moraczewski, W. D. von.** Stoffwechsel bei Akromegalie unter der Behandlung mit Sauerstoff, Phosphor etc. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (336-360).

**Morgenstern, Adolf.** Die Herstellung des verdichteten Sauerstoffes und die Verwendung desselben. Zs. Kohlen-säureind., Berlin, **8**, 1902, 75-77, 107-109, 112-113, 211-213, 217-218.

**Salamonski, Albert.** Zur Geschichte der Sauerstofftherapie. Diss., Leipzig Druck v. B. Georgi, 1902, (10-22 cm).

**Thiriar.** Observations à propos de la communication de M. Moreau sur un accident mortel dû à l'emploi de l'eau oxygénée. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901**, 112-114.

## PEROXIDES.

**Levčenko, S. N.** Ueber die Anwendung von Wasserstoffhyperoxyd bei einigen Angewohnkrankheiten. Russ. Věst. o tilm., Kiev, **20**, 1903, (137-138).

**(Oz) Ozone.**

**Eydam**, [Willibald]. Ozon und seine Beziehungen zur Influenza. Verbesserung der Luft in den Wohnräumen durch künstliches Ozon. Leipzig (B. Koenig), 1901, 10. 21 cm. 1 M.

**(P) Phosphorus.**

La médication phosphorée. [Par K. S.] J. méd., Bruxelles, 1902, (181-185).

**Fischer**, Max. Ueber die Prognose der acuten Phosphorvergiftung nach Eintritt von Icterus und Leberschwelung, beziehentlich schwereren Intoxicationerscheinungen. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (112). 22 cm.

**Kassner**, [Georg]. Ueber [gift-]phosphorfreie, überall fangende Zündhölzer. ApothZtg, Berlin, 18, 1903, (177-179).

**Kraus**, [Friedrich] und **Sommer**, A. Ueber Fettwanderung bei Phosphorintoxikation. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 2, 1902, (86-93).

**Leo**, [Hans]. Zur Phosphorbehandlung der Rachitis. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 73, (1901), II, 2, 1902, (245-246).

**Lüdemann**, A. Ein überall entzündbares Streichholz ohne weissen Phosphor und seine Herstellung im grossen. D. chem. Wochenschr., Berlin, 4, 1903, (106-108).

**Plavec**, Václav. Die Phosphorvergiftung und Wirkung des Terpentins auf den resorbirten Phosphor. Arch. exper. Path., 48, 1902, (150-161).

**Rothberger**, Julius. Ueber die Kreislaufverhältnisse bei der Phosphorvergiftung. Arch. intern. pharmacol., Gand, 1901, (353-379).

**Schaerges**, C. Ueber Protulin und organische Phosphorpräparate. Pharm. Centralhalle, Dresden, 44, 1903, (1-5).

**Schenck**, Rudolf. Untersuchungen über den Phosphor. Berlin, Ber. D. chem. Ges., 36, 1903, (979-995).

**Schmidt**. Erkrankungen beim Verarbeiten von Phosphor. D. chem. Wochenschr., Berlin, 4, 1903, 11-15.

**Stich**, Conrad. Phosphor als Katalysator. Pharm. Ztg, Berlin, 48, 1903, (301-306).

———. Zur Löslichkeit des Phosphors. Pharm. Ztg, Berlin, 48, 1903, (313-314).

**Stubenrauch**, Ludwig von. Die Lehre von der Phosphornekrose. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr 303, 1901, (195-218).

**Van Eecke**. Les lécithines et le phosphore organique. Kneipp, J., Bruxelles, 1901, (157-160).

**Woitke**, Vladimir. Ueber das Verhalten des Fettes bei Phosphorvergiftung. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 4-te Lief. Moskva, 1902, (349-395).

**(Pb) Lead.**

**Bienfait**, A. Le saturnisme. Gaz. méd. belge, Liège, 1902, (381-385).

**Böttlich**, [Ernst]. Ueber die gesundheitliche Bedeutung des Aufenthaltes in den Formierräumen von Akkumulatorenfabriken. [Wirkung von Blei und Schwefelsäure.] Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, (300-305).

**Calm**, M. Die Berufskrankheiten der Maler und Anstreicher [Bleivergiftung]. Schles. GewBl. Breslau, 47, 1901, (115-117).

**Deneck**, M. La colique saturnine et son traitement. J. méd., Bruxelles, 1901, (53-56).

**Glibert**. Contribution à la recherche des premiers symptômes du saturnisme professionnel. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, 1903, (78-84).

**Haase**, Carl. Bleivergiftung [von Kühen durch Mennige]. Berliner thierärztl. Wochenschr., 1901, (155).

**Jores**, [Leonhard]. Ueber die pathologische Anatomie der chronischen Bleivergiftung des Kaninchens. Eine experimentelle Studie. Beitr. path. Anat., Jena, 31, 1902, (183-216).

**Quensel**, [Friedrich]. Zur Kenntniss der psychischen Erkrankungen durch Bleivergiftung. Arch. Psychiatrie, Berlin, 35, 1902, (612-675, mit 2 Taf.).

**Wengler**, [Josef]. Durch bleihaltiges Mehl hervorgerufene Familienerkrankungen im Kreise Alfeld. Zs. Med.-Beamte, Berlin, **14**, 1901, 792-795.

**Wolff**, Alfred. Hämatologischer Befund bei einem Fall von schwerer Bleianämie, zugleich ein Beitrag zur Hämatopoëse. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 810-814.

## S Sulphur.

**Burmeister**, Johannes. Ein Fall von Schwefelwasserstoff- (resp. Schwefelalkali-) Vergiftung bei einem Krätzekranken nach äusserlicher Anwendung von Pottasche-Schwefel-salbe. Arch. Dermat. Syph., Wien, **58**, 1901, 389-392.

**Haupt**, Hans Georg. Beiträge zur Kenntnis der Schwefelkohlenstoffvergiftung. Arch. intern. pharmacol. Gard., **1903**, fasc. 3-4, (155-200).

**König**, Jos. und **Hasenbäumer**, J. Einfluss von schwelliger Säure auf Pflanzen und Fische. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **51**, 1902, (853-857, 893-895).

**Marpmann**. Die schwellige Säure und die schwelligsauren Salze in Nahrungsmitteln. Sudd. ApothZtg. Stuttgart, **42**, 1902, (881).

**Ostrowicz**, Alexander]. Die kalten Schwefelwässer von Preston (Kanada) und die Schwefelthermen von Landeck. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 81-83.

**Schultz**, Arthur. Ueber die Berechtigung des Bundesrathsbeschlusses vom 18. Februar 1902 bezüglich des Verbotes der schwelligen Säure und ihrer Salze. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (685-688).

**Wessel**, W. Abtreibung von Gastru-larven bei Fohlen durch Schwefelkohlenstoff. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 156.

**Wobbe**, Willy. Ueber Sulfur depuratum und Sulfur praecipitatum. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (394, 425).

## Zn Zinc.

**Benz**, G. Ueber das Vorkommen von Zink in Fruchtsalzen und Beerenweinen. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, 115-116.

## Other Inorganic Substances.

**Achard**, Ch. et **Lœper**, M. Sur quelques effets des injections salines après ligature du pélicule des reins. Paris. C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1481-1482.

**Ammidown**, L. E. Saleratus as a protection against rhus-poisoning. Boston, Mass., New. Eng. Bot. Cl., Rhodora, **4**, 1902, 195-196.

**Awerbach**, D. K. Ueber den Einfluss einiger Alkalien auf den Verlauf experimentell erzeugter Infektionskrankheiten. Russ. Med. Obozr., Moskva, **59**, 1903, (596-601).

**Barański**. Zur Behandlung der Rinderlechte. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 275.

**Bardach**, [ro]. Quellsalzseifen bei Hautkrankheiten. Vortrag. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 80-81.

**Blake**, J[ames] Eddy]. Versuche über Vioform, mit besonderer Beziehung auf dessen möglichen Gebrauch als ein Ersatzmittel für Jodform in der konservativen Behandlung tuberkulöser Gelenke. Diss. Bonn C. Georgi., 1902, (31). 22 cm.

**Cloetta**, Max]. Ueber die Beziehungen zwischen Functionsleistung der Niere und Albuminurie bei der acuten Nephritis. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, 223-232.

**Ebeling**, A. Erklärung [betr. Windisch: Das Müntersche Wein-Schnellklärmittel, Blitz]. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, 611-612.

**Elias**, Otto. Erfahrungen über Epilepsiebehandlung nach Toulouse und Richet in einer Irrenanstalt. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi., 1902, 31-22 cm.

**Fischer**, Carl. Beiträge zur Kenntniss über die im Handel befindlichen Zunderwaren und über ihre Untersuchung. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (300-327).

**Gehlhaar, Ernst.** Beitrag zur Therapie der Oxalurie. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1902, (38). 24 cm.

**Gott.** Fohl'enlähme [durch Nabelveneninfektion]. Berliner thierärztl. Wochenschr., 1901, (312).

**Gutbrod.** Salpetervergiftung beim Rinde. Mitt. milchwirtschaftl. Ver. Allgäu, Kempten, 12, 1901, (309).

**Hofmann, K.** Die radioactiven Stoffe nach dem gegenwärtigen Stand der wissenschaftlichen Erkenntnis. Aus dem Deutschen übersetzt und ergänzt von F. N. Indrikson, nebst einer Abhandlung von E. S. London „über die physiologische Bedeutung des Radiums.“ (Russ.) 2-te russ. heb. verm. Aufl. St. Peterburg, 1903, (IV + 83, mit 3 Taf.). 24 cm.

**Jablonski.** Antiépileptique. Uten. Pharm. Ztg. Berlin, 48, 1903, (525).

**Horwitz, Jacob.** Beiträge zur Pathologie und Therapie der gonorrhoeischen Epididymitis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, (12). 22 cm.

**Jacobs, C.** De l'hermine en chirurgie. Progrès médic. belge, Bruxelles, 1903, (9-10).

**Kirstein, Max.** Zur Therapie des Ulcus molle. Derm. Centralbl., Leipzig, 6, 1903, (194-195).

**Kóssa, Julius von.** Ueber die im Organismus künstlich erzeugbaren Verkalkungen. Beitr. path. Anat., Jena, 29, 1901, (163-202, mit 1 Taf.).

**Kümmel, Hermann.** Zahnarzt und Arbeiterschutz [Zahnkrankheiten]. Eine sozialwissenschaftliche Studie. Jena (G. Fischer), 1903, (III + 131, mit 3 Tab.). 24 cm. 1 M.

**Kulisch, G[ustav].** Kasuistischer Beitrag zur Genese der Gummata syphilitica. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, (883-886).

**Lambert, M.** Sur les propriétés physiologiques de l'ibogine. Arch. intern. pharmacol., Gand, 1902, (101-120).

**Lillie, Ralph S.** On the effects of various solutions on ciliary and muscular movement in the larvae of *Arenicola* and *Polygordius*. II. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 7, 1902, (25-55).

**Lorenz.** Die Anwendung des Baccellischen Heilverfahrens bei an Maul- und Klauenseuche erkranktem Rindvieh. Berliner thierärztl. Wochenschr., 1901, (691-695).

**Magnus, R[udolf].** Ueber die Undurchgängigkeit der Lunge für Ammoniak. Arch. exper. Path., Leipzig, 48, 1902, (100-105).

**Peskind, S.** Notes on the action of acids and acid salts on blood-corpuscles and some other cells. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 8, 1903, (99-102, 404-429).

**Philippe, Victor et Moury, Georges.** Résultats obtenus par l'emploi du protoxyde d'azote à l'hospice de l'infirmerie. J. médic., Bruxelles, 1902, (36-39).

**Pohl, Julius.** Ueber Allantoïnausscheidung bei Intoxicationen. Arch. exper. Path., Leipzig, 48, 1902, (367-375).

**Porösz (Popper), Moriz.** Ueber die Tripperprophylaxis. Derm. Centralbl., Leipzig, 6, 1903, (226-230).

**Reeb, E[mile].** Du fenugrec; son influence sur la nutrition générale. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., 36, 1902, (62-64).

**Reimer.** Augenverletzung durch Arzneiexplosion. Zs. MedBeamte, Berlin, 14, 1901, (282-283).

**Richter, E[duard].** Zur Alopecia areata, ein klinischer Beitrag. Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, (1215-1217).

**Rumpel, H.** Ueber die Bestandteile des Moller'schen Augenwassers. Apoth. Ztg. Berlin, 18, 1903, (109).

**Saalfeld, Eduard.** Ueber Thigenol. Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, (199-204).

**Siefert, G[ustav].** Klinische Erfahrungen über Perdynamin. Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, (22-23).

**Spiro, K[arl].** Beiträge zur Lehre von der Säurevergiftung bei Hund und Kaninchen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 1, 1901, (269-280).

**Urbanowicz, P[eter].** Ueber die bisherigen Erfahrungen in der Lepra-behandlung im Kreise Meuel. Klin. Jahrb., Jena, 8, 1902, (367-381).



**Windisch, Karl.** Untersuchung zweier neuerdings in den Handel gebrachten Klärmittel für Wein und Branntwein. 1. Hein's Schnellklärung. 2. Münter's Schnellklärung „Blitz“. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (152-162).

——— Erwiderung auf vorstehende Erklärung, [betr. Ebeling: Das Münter'sche Wein-Schnellklärungsmittel „Blitz“]. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, 612.

**Wolthaus, Heinrich.** Ein Beitrag zur Therapie des chronischen Ekzems. Diss., Leipzig Druck v. B. Georgi, 1902, 31. 22 cm.

**Wormser, E.** Ueber Hautgangrän nach subkutaner Infusion. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 711-713.

**Zirm, Eduard.** Beitrag zur Behandlung der Hypopyon-Keratitis. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **26**, 1902, (77-79).

## 9120 THE NON-NITROGENOUS COMPOUNDS OF THE FATTY SERIES.

### Hydrocarbons.

**Dorendorf, H.** Benzin-Vergiftung als gewerbliche Erkrankung. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (42-58, mit 1 Taf.).

### PARAFFIN

**Hellwig, F.** Zur Verbesserung des Unguentum Paraffini. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, 351).

**Issleib** Ueber Ungt. Paraffini, Paraffinum solidum und einen Vorschlag zur Verbesserung solcher Substanzen. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, 323.

**Jehn.** Zur Paraffin- und Ceresinfrage. Apoth.Ztg., Berlin, **18**, 1903, (337).

**Schaub.** Unguentum Paraffini und Paraffinum solidum. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, 289.

**Thede.** Paraffinum solidum. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, 373.

### CHLOROFORM.

(See 9115.)

## Alcohols.

(See also 1884)

L'alcool acidifié pour le pansement des plaies destinées à guérir par réunion immédiate. J. accouch., Liège, **1902**, 268; Presse médic. belge, Bruxelles, **1902**, 176; Gaz. médic. belge, Liège, (420).

**Bakitiko, N. F.** Zur Frage über den Alkoholgebrauch in der Armee. (Russ.) Voenno-med. zhurn., St. Peterburg, **81**, 1903, 148-155).

**Bidlot, F.** L'action toxique de l'alcool sur les centres nerveux. Scalpel, Liège, 1901, 310-311.

**Binz, Carl.** Ueber den Alkohol als Arzneimittel gemäss den Ergebnissen der Forschungen des letzten Jahrzehnts. Vortrag . . . Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (15-18, 79-82).

**Blocher, Hermann.** Ueber den Einfluss des Alkohols auf den Schlaf. Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel, **11**, 1901, 71-73.

**Bresler, Johannes.** Alkohol auch in geringen Mengen Gift. Vortrag, Halle a. S. (C. Marhold), 1902, 56. 21 cm. 1 M.

**Clopatt, Arthur.** Ueber die Einwirkung des Alkohols auf den Stoffwechsel [des Menschen]. F. Läkars. Handl., Helsingfors, **43**, 1902, 790-801. (Swe.; Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1901, 354-371. German; Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 911-914. German.)

**Cole, Sydney J.** Systematic examination of the central and peripheral nervous system and muscles in a case of acute alcoholic paralysis with mental symptoms. Arch. Neur., London, **2**, 1903, 835-857.

**Danielsohn, Peter** und **Hess, Adolf.** Alkohol und Sublimin als Handedesinfektionsmittel. Vergleichende Untersuchungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 662-664.

**Feldmann, Gustav.** Ueber 71 Anfälle von akuter Geistesstörung der Trinker bei 50 Personen. Vortrag, D. Med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 880-882.

**Forel**, August. Die Alkoholfrage als Kultur- und Rassenproblem. Vortrag . . . 8. internat. Antialkoholkongress. Aus d. Heimat, Stuttgart, **15**, 1902, (138-145); Internat. Monatschr. Bek. Trink-sitten, Basel, **11**, 1901, (161-168).

**Fürbringer**, [Paul Walter]. Bemerkungen zu obiger Abhandlung [betr. Alkohol und Sublimin als Händedesinfektionsmittel]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (664). [R 3900 9115].

**Gaule**, J[ustus]. Wie wirkt der Alkohol auf des Menschen? Vortrag . . . nebst einem Anhang. Über den Alkoholgenuss vom Standpunkte der Physiologie. Basel (Reinhardt), [1901], (12).

**Grotjahn**, Alfred. Alkohol und Arbeitsstätte. Eine Abhandlung über Wesen, Ursache und Wirkung des Alkoholgenusses während der Arbeit und in den Arbeitspausen, sowie eine Uebersicht der Massnahmen, die schon getroffen oder noch zu treffen sind, um den Genuss geistiger Getränke von den Arbeitsstätten fernzuhalten . . . Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), [1903], (V + 94). 24 cm. Geb. 2,00 M.

**Hellsten**, A. Ueber den Einfluss von Alkohol, Zucker und Thee auf die Arbeitsfähigkeit des Muskels. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (71-72).

**Helenius**, Matti. Die Alkoholfrage. Eine soziologisch-statistische Untersuchung. Jena (G. Fischer), 1903, (VII + 334). 26 cm. 6 M.

**Henne**, Georg. Ueber die Bedeutung des Bieres in hygienischer Hinsicht als Bollwerk gegen übermässigen Genuss von Branntwein in Russland. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **42**, 1902, (2914-2915).

**Honsell**, Bernhard. Ueber Alkoholinjektionen bei inoperablen Angiomen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **32**, 1901, (254-258).

**Hueppe**, Ferdinand. Ist Alkohol nur ein Gift? Berlin (D. Ver. Missbr. geist. Getr.), [1903], (46). 23 cm. 0,20 M.

**Jungbluth**, Georg. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Alkohols auf das putride Fieber. Diss.

Bonn (Druck v. J. Trapp), 1902, (36, mit Tab.). 22 cm.

**Kantorowicz**, [Benno]. Die Alkoholtherapie der puerperalen Sepsis. Verh. Ges. Natf., Leipzig, **73**, (1901), II, 2, 1902, (207-208).

**Kassowitz**, [Max]. Nahrung und Gift. Ein Beitrag zur Alkoholfrage. Arch. ges. Physiol., Bonn, **90**, 1902, (121-160).

**Kolbasenko**, I. S. Ueber Spirituscompressen. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (199-201).

**Krantz**, Alfred. Ein Fall von Delirium tremens. Diss. München (Druck v. Kastner u. Callwey), 1903, (28). 22 cm.

**Lee**, Frederic S[chiller] and **Salant**, William. The action of alcohol on muscle. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1902, (61-74).

**Mastbaum**, Hugo. Untersuchung portugiesischer Branntweine und Bemerkungen zu den Verfahren der Branntwein-Analyse. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **6**, 1903, (49-66). [1884 D 5500 1210].

**Matavkin**, A. M. Vergiftung von sechs Menschen mit Methylalcohol. (Russ.) Kronstadt, Prot. obsč. morsk. vrač., **40**, 2, 1903, (5-16).

**Monier**, Marcel. Contribution à l'étude de l'action physiologique de l'alcool. Nouv. hygién., Bruxelles, **1901**, (337-317).

**Nikoliskij**, Vl. I. Alcoholrausch, Alcoholismus und ihre Bekämpfung. (Russ.) Varsava, 1903, (XII + 303). 24 cm; Varsava, Izv. Univ., **1903**, 1-4, (105-303).

**Ohlemann**, [Friedrich Wilhelm Max]. Methylalcohol und Furfurol. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **6**, 1902, (57-60, 65-69, 102-103).

**Pekelharing**, [Cornelius] A[drianus]. Ueber den Einfluss des Alkohols auf die Absonderung des Magensaftes. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, [1902], (156-185).

**Poulsen**, E[dvard]. The effects of alcohol. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Norsk, Laegef., **23**, 1903, (45-60).

**Rassiga**, Eduard. Ueber todlich verlaufende Alkoholneuritis. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (37). 24 cm.

**Rosemann, Rudolf.** Erwiderung auf die Arbeit von Dr. R. O. Neumaan: „Die Wirkung des Alkohols als Eiweiss-sparer.“ Arch. ges. Physiol., Bonn, **89**, 1902, 178-210.

**Saveljev, N. A.** Spirituscompressen. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, 53-51, 79-81, 108-111, 131-133.

**Sažin, I. V.** Alcohol und die Entwicklung des Organismus. (Russ.) Voeno-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, (216-237).

**Seiffert, Karl.** Der Alkoholgenuss und seine Folgen vom wissenschaftlichen und praktischen Standpunkt des Arztes aus dargestellt. Benthens (Druck von M. Haenel & Co.), 1903, 63, mit Taf., 22 cm., 0,50 M.

**Stefanowska, Mlle M.** Déshydration du protoplasme vivant par l'éther, le chloroforme et l'alcool. Contribution à l'étude du mécanisme de l'anesthésie. Bruxelles (A. Castaigne), 1902, (45, av. I pl. hors texte). fr. 125.

**Suchanov, S. A. and Vvedenskij, I. N.** Ueber chronisches Alkoholdelirium. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (1009-1013).

**Tolstoj, K. K.** Wie sollte man die Wirkung von kleinen Alkoholdosen auf den menschlichen Organismus feststellen? (Russ.) Věst. obč. gijigieny, St. Peterburg, **1903**, 1557-1572.

**Tyžnenko, A. M.** Spiritusumschlage in der Behandlung der Perityphlitis. (Russ.) Voeno-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1903, 51-61.

**Vandeveldt, A. J. J.** Ueber die giftige Wirkung starker Getränke. (Holländisch) Tijdschrift toegepaste Scheikunde en Hygiene, Middelbarnis, **6**, 1903, (257-271).

**Warming, Max.** Der Bremer Kongress. 9. internationaler Kongress gegen den Alkoholismus, 11. 19. April 1903. Berichte und Stimmungsbilder. Mit einem Anhange: Stimmen der deutschen Presse. 2. Aufl. Hamburg (Hanseatische Druck- u. Verlagsanst.), 1903, (64). 22 cm., 0,30 M.

**Wendt, Georg von.** Ueber die Einwirkung des Alkohols auf die Körper-

temperatur des Menschen. Hel-singfors. Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Hel-singfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, 72-77.

## ETHERS.

**Sawyer, James.** L'éther comme véhicule dans la médication par voie cutanée. J. médie., Bruxelles, **1902**, 291-291.

## Acids.

**Corbey, Victor.** Recherches sur la nature intime de la toxicité de l'acide oxalique et des oxalates. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1902**, (293-316).

## METROGLYCELINE.

Glycerin containing resin esters.]

**Fischer.** De la "métroglécérine" comme équivalent de l'ergot de seigle pour provoquer les contractions utérines. Gaz. médie. belge, Liège, **1902**, 390.

## FAIS AND OILS.

Colique saturnine guérie par l'huile d'olives. [Par L. G.] Gaz. médie. belge, Liège, 1902, (138-139).

## Aldehydes.

### FORMIC ALDEHYDE.

La formaldéhyde. Gand, Bul. Ass. v. v. v., **1902**, 18-20.

**Goldschmidt, Carl.** Formaldéhyd. Bonn (F. Cohen), 1903, 18. 22 cm., 3 M.

**Nihoul, E.** Le formal. Industrie. Bruxelles, **1902**, (16-18).

**Röder.** Die Desinfection von Stellen und Eisenbahn-Viel-Transportwagen, insbesondere mittels Glycolformals unter Benutzung des Längner'schen Desinfections-Apparates. Berliner thierärzt. Wochenschr., **1901**, 777-781, 789-791.

**Schmidt-Elbing**, Rud. Aus der Praxis. I. II [Bollformin u. andere Desinficientien]. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (316-319, 374-372).

**Spitzka**, E. A. Some of the dangers of formal. Science, New York, N.Y., N. Ser., **18**, 1903, (87-89).

**Stohmann**, Friedrich. Behandlung der Endometritis post abortum und post partum mit intrauteriner Formalinatzung. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, (39). 22 cm.

#### *Lysoform.*

**Anselmino**, O. Ueber Karbollysoform. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, 7-11.

#### *Tannoform.*

**Hoffmann**. Tannoform als Wundheilmittel. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (240-241).

**Ostrovskij**, S. E. Das Tannoform bei der Behandlung von Intertrigo kleiner Kinder. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (52-53).

#### CHLORAL.

(See also 9195.)

**Balewski**, Minko. Die hypnotische Wirkung des Meta-chlorals. Diss. Halle a. S. Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1902, (26). 22 cm.

**Gurčev**, I. I. Ueber die vergleichende Wirkung von Chloral-Hydrat, Oxycampher und einiger Derivate des Morphiüms und Atropins auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (625-626).

**Mauch**, R. Sur les propriétés dissolvantes des solutions d'hydrate de chloral. Ann. Pharm., Louvain, **1902**, (204-209).

#### DORMIOL.

(Dimethyl-ethyl-carbinol-chloral.)

**Dumont**. Recherches sur l'action hypnotique du dormiol. Gaz. médie. belge, Liège, **1902**, (330).

## Sugars.

**Albertoni**, Pietro. Ueber das Verhalten und die Wirkung der Zuckerarten [auf das Blut] im Organismus. [In: U. Mosso: Der Einfluss d. Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901. (59-67).

**Helsten**, A. Ueber den Einfluss von Alkohol, Zucker und Thee auf die Arbeitsfähigkeit des Muskels. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902. 1903, VIII Section, (71-72).

**Nobécourt**, [P.] et **Bigart**. Effets des injections intra-peritonéales de glucose sur l'excrétion de l'urée chez les lapins. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1403-1404).

**Mosso**, Ugolino und **Paoletti**, Luigi. Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit. [In: Ugolino Mosso: Der Einfluss des Zuckers auf die Muskelarbeit.] Berlin, 1901, (7-21).

## Organo-Metallic Compounds.

### ARSENIC COMPOUNDS.

**Gautier**, A. Sur le méthylarsinate de soude ou arrhénal; ses applications thérapeutiques. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902**, (117-118).

### Other Substances.

**Ahlfeld**, F[riedrich]. Die Desinfection der Hand des Geburtshelfers und Chirurgen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **310 311**, 1901, (343-410). 1,50 M.

**Blume**, A. Die Vasogene in der thierärztlichen Praxis. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (89-90).

**Cloetta**, M[ax]. Ueber die Beziehungen zwischen Functionsleistung der Niere und Albuminurie bei der acuten Nephritis. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (223-232).

**Flatten**. Septoforma. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (239-240).

**Gauthier**, Armand. Sur un traitement spécifique très puissant des fièvres

paludéennes. Arch. parasit., Paris, **5**, 1902, 569-577.

**Glagolev, M. D.** Ueber den Einfluss der Hypnotica auf den Gasaustausch bei den Tieren. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, (19). 23 cm.

**Herxheimer, Karl.** Ueber Glycerolate. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, 1089-1090.

**Holm, W.** Experiences during 15 years at the sanatorium "Tandem." (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23**, 1903, 605-614, 617-651.

**Impens, E.** Le chlorétone. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1901**, 77-100.

**Ivanov, S. I.** Was hat die externe Therapie im Amyloform erworben? (Russ.) Voennomed. žurn., St. Petersburg, **2**, 1903, 291-296.

**Jorissen, A.** A propos de l'huile d'olive officinale. J. pharm., Liège, **1902**, 65-70, 97-100; Liège (G. Faust-Truyen, 1902, 12). 8vo.

**Kantorowicz, Richard.** Septoforma. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 179-180.

**Krauss, Hans.** Vergleichende Untersuchungen über die Wirkungen der einfachsten Fett- und aromatischen Säuren, ihrer Substitutionsprodukte und Ester. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., **33** (1901), 1902, 121-118.

**Kubli, F.** Kurze Mittheilungen aus der Augenpraxis. (Russ.) Vest. oftalm., Kiev, **20**, 1903, 16-19, 362-368.

**Most, August.** Ueber Schmierseifenverätzung. Vortrag. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 129-130.

**Oat, S. A.** Material zur Frage über die vergleichende Wirkung der Narcotica der Fettreihe auf den tierischen Organismus. Diss. (Russ.) St. Petersburg, 1903, 121. 23 cm.

**Oefeke.** Aus der Pharmakopöe von Hammurabi bis Nebukadnezar (Fett-sorten). Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, 158.

**Oefeke, [Felix Frh. v.]** Butter als Arzneimittel bei Leber- und Gallen-kranken. 5. Aufl. Neuenahr (v. Oefeke), 1903, (32). 19 cm. 0,60 M.

**Santesson, C. G.** Einiges über die Wirkung des Glycerins und des Veratrin's auf die quergestreifte Muskelsubstanz (Frosche). Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, 1-17, 130; Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VII Section, 13-11.

**Schmatolla, Otto.** Zur Prüfung der medizinischen Seifen des deutschen Arzneibuches. Südd. ApothZtg. Stuttgart, **42**, 1902, (415-416).

**Sirotinin, A. N.** Klinisches Material zur Frage nach der Wirkung verschiedener Fette auf die secretorische und motorische Function des Magens. (Russ.) Med. prib. Morsk. Siorn., St. Petersburg, **1903**, 163-172, 200-212, 258-272, 312-321, 21-31.

**Sohet, Edmond.** La glycérine, véhicule de certains médicaments. Ann. Pharm., Louvain, **1902**, 193-196.

**Steiner, [J.]** Aetiologie der professionellen Erkrankungen im Medizinergebiete. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 381-382.

**Thamm, Rudolf.** Ueber Salepschleim. Ein Beitrag zur Kenntnis der Pflanzenschleime. Diss. München. Würzburg (Druck v. C. J. Becker), 1903, 61. 22 cm.

**Wolffberg, L.** Ueber Lidrandleiden und Seifenbehandlung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1901, 1-2, 9-11.

**Zieger.** Erfahrungen in der Behandlung von Scheiden- und Gebärmutterkrankheiten in der Gynäkrik. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 113-111.

**Zimmermann, Reinhardt.** Ueber die Glycerinbehandlung der Nephrolithiasis. Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1902, 31. 22 cm.

**Zoepffel, Rudolf.** Ueber die Wirkungsgrade markotisch wirkender, gefärbter Verbindungen der Fettreihe. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, 89-106.

#### FURFURAL

**Erdmann, E.** Ueber das Kaffeeöl und die physiologische Wirkung des darin enthaltenen Furfuralkohols. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, 233-261.

**Ohlemann**, [Friedrich Wilhelm Max]. Methylalkohol und Furfurol. *Wochenschr. Ther. Auge, Dresden*, **6**, 1902, (57-60, 65-69, 102-103).

#### ICHTHYOL.

Product of action of sulphuric acid upon mineral oil)

**Andrus**, K. A. Ichthyol gegen Trachom. (Russ.) *Voенно-med. žurn., St. Peterburg*, **3**, 1903, (102-105).

#### TRIONAL.

(Et.S)<sub>2</sub>.CMeEt

**Alksne**, Ja. Ein Fall der Trionalvergiftung. (Russ.) *Voенно-med. žurn., St. Peterburg*, **81**, 1903, (251-254).

### 9125 THE NON-NITROGENOUS COMPOUNDS OF THE AROMATIC SERIES.

#### Hydrocarbons.

##### NAPHTHALENT.

**Chlopin**, G. V. Die organischen Basen der russischen Naphta, ihre chemische Zusammensetzung und physiologischen Eigenschaften. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. *Jurjev*, 1902, (178-203).

——— und **Nikitin**, A. F. Der Einfluss der Naphtaproducte auf die Fische und die Eigenschaft des Flusswassers. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. *Jurjev*, 1902, (127-178).

**Giedgowd**, Walery. Sur la réaction diazotique. (Polish) *Kron. lek., Warszawa*, **23**, 1902, (909-915, 958-964).

**Kupziz**, J. Die Naphthalschgifte und ihr Einfluss auf Fische, andere Tiere und Bakterien. *Zs. Fischerei, Berlin*, **9**, 1902, (134-167).

**Polhanskij**, N. S. Naphtalin bei puerperaler Endometritis. (Russ.) *Prakt. vrač. St. Peterburg*, **2**, 1903, (518-519).

**Schiele**, A. Zum Fall einer Naphthalinkatarakt beim Menschen. *Wochenschr. Ther. Auge, Dresden*, **6**, 1902, (25-26).

**Spalwingk**, G. G. Weitere Untersuchungen über die desinfizierende Wirkung der Naphtene und ihrer Salze. *Diss. (Russ.) Riga*, 1902, (114-28 em).

##### TERPENE.

**Hirschsohn**, Ed. Beitrag zur Kenntnis des Chiosterpentins. *Pharm. Centralhalle, Dresden*, **44**, 1903, (7-18).

**Otto**. Intoxication par la térébenthine à l'ord d'un navire. *Charleroi, Ann. Soc. méd. lég. Belgique*, **1902**, (149-150).

**Plavec**, Vaclar. Die Phosphorvergiftung und Wirkung des Terpentins auf den resorbierten Phosphor. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **48**, 1902, (150-161).

**Rochussen**, F. Fortschritte auf dem Gebiete der Terpene und ätherischen Oele. *ChemZtg. Cöthen*, **27**, 1903, (233-238).

**Tschirch**, A. et **Weigel**, G. Recherches sur la térébenthine de Venise. *Ann. Pharm. Louvain*, **1901**, (99-110).

#### Phenols.

##### CREOSOTE.

**Ninomiya**, Chūhachi. Creogest (digestible creosote). *Japanese, Tōkyō, Nih. Yak. Kw. Z.*, **1903**, (328-332).

##### CREOSOL.

**Arnold**, Carl und **Mentzel**, Curt. Zur Untersuchung von Kresolseifenlösungen. *Pharm. Ztg. Berlin*, **48**, 1903, (403, 507).

**Možaev**, A. I. Zur Behandlung von Ulcus molle durch Kreolin und Wärme. (Russ.) *Voенно-med. žurn., St. Peterburg*, **81**, 1903, (886-896).

**Schmatolla**, Otto. Zur Werthbestimmung der Kresolseifenlösungen. *Pharm. Ztg. Berlin*, **47**, 1902, (978-979).

——— Zur Untersuchung von Kresolseifenlösungen. *Pharm. Ztg. Berlin*, **48**, 1903, (131-135).

## LYSOL.

**Arnold, Carl** und **Mentzel, Curt**. Lysol und Lykresol. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, 131-135.

**Ebhardt, [Julius]**. Eine Lysolvergiftung mit tödlichem Ausgange. Zs. MedBeamt. Berlin, **14**, 1901, 195-503.

**Kayser, Paul**. Die Lysolvergiftung. Diss. Berlin. Druck v. A. Wernicke u. Co., 1903, 31. 22 cm.

**Nagelschmidt, Franz**. Karbolsäure, Lysol, Lysiform. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 83-86.

**Schmatolla, Otto**. Liquor Cresoli sapcinatus und Lysol. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, 288-289.

———. Lysol und Lykresol. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, 560-561.

**Seyd**. Lysol und Lykresol. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, 167-168. . . . Zur Abwehr und Weiteres. [ib.], 315.

## NAPHTHOL.

**Nobécourt, P. et Bigart**. Influence des injections intraperitales de naphthol sur certaines fonctions hépatiques. Paris, C.-R. S. Acad. I., **50**, 1902, 1101-1103.

## PHENOL.

**Anselmino, O.** Ueber Karbollysiform. Berlin. Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, 7-11.

**Eger, E.** Zur Prüfung der Karbolsäure. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, 210.

**Hammer, Fritz**. Vergleichende Versuche über die Desinfektionskraft alterer und neuerer Quecksilber- und Phenolpräparate. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 122-123.

**Honsell, Bernhard]**. Ueber die Anwendung reiner Carbolsäure bei septischen Wunden und Eitringprozessen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **30**, 1901, 328-341.

**Nagelschmidt, Franz**. Karbolsäure, Lysol, Lysiform. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 83-86.

**Wessel, W.** Behandlung der verminösen Bronchitis, Lungenwurmkrankheit des Kindes, durch intratracheale Injectionen von Carbolsäurelösung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, 249-250.

**Witte, R.** Gilt es verflüssigte Karbolsäure, die den Anforderungen des deutschen Arzneibuches entspricht? Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, 119-120.

## PHENOSALYL.

[Solution of phenol containing glycerin, borax, lactic and salicylic acids with very small quantities of menthol, thymol and eucalyptol.]

**Dempel, M. V.** Ueber die Behandlung der Kehlkopftuberkulose mit Phenosalyl. (Russ.) Prakt. vnač. St. Peterburg, **2**, 1903, 57-59.

## PYROGALLOL.

**Cobliner, Jesajah**. Zur Kenntnis des Pyrogallols. Diss. München. Druck v. V. Hölling, 1903, 60. 23 cm.

## RESORCINOL.

**Sebaev, N. V.** Ueber die Behandlung der Ohrenerkrankungen mit Resorcin und Opium. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, 899-915.

## THYMOL.

**Hedman, Karl**. Ueber das Thymol als Anthelminticum. Schwedisch. F. Lakares. Handl., Helsingfors, **1**, 1903, 23-26.

**Metschnikoff, Elias**. Einige Bemerkungen über die Entzündung des Wurmfortsatzes. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd. I.] Berlin, 1902, 125-131.

## Acids.

## Aspirin.

## Acetyl-salicylic Acid.

**Dibajlov, S. I.** Beobachtungen über Aspirin. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 18, 1903, 39-40.

**Finkelstein, S. A.** Klinische Betrachtungen über die Wirkung des Aspirins. (Russ.) Prakt. vrač., St. Petersburg, **2**, 1903, (225-227).

**Heermann, [Alexander].** Nebenwirkungen von Jodipin und Aspirin. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (270).

**Lehmann, Otto.** Dysmenorrhoe und Aspirin. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (583-584).

**Meyer.** Nebenwirkung nach dem Gebrauch von Aspirin. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (124).

**Otto, [Franz Karl Paul].** Ueber einen weiteren Fall von Nebenwirkung des Aspirins. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (123-124).

**Rabe, Wilhelm.** Ueber die therapeutische Verwendung des Aspirin (Acetylsalicylsäure). Diss. Leipzig (Druck v. Georgi), 1901, (37). 22 cm.

#### BENZOIC ACID.

**Bernstein, A.** Beitrag zur Pharmakologie der Benzoe-Säure und ihrer Derivate. In: Cirvinskij, S. L., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. (Russ.) 2-ter Band. Jurjev, 1901, (1-140).

**Moler, L.** Les modifications du sang dans l'intoxication professionnelle par le benzol et ses composés. J. Pharm., Anvers, **1902**, (266-267).

**Schlesinger, Emmo.** Ueber Pyramin als Antineuralgicum [Benzoyldimethylnatrium benzoilo-oxybenzoicum]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (32-36).

#### HETOL.

(Sodium Cinnamate).

**Holm, [Karl].** Beitrag zur Heilbehandlung von Standpunkte des praktischen Arztes. Kiel. Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N. F.), **9**, 1901, (143-151).

**Krause, H[ermann].** Zur Behandlung der Lungen- und Kehlkopftuberculose mit Hetol (Landerer). Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (976-979).

**Kresin, D. K.** Die Behandlung der Lungentuberculose mit subcutanen In-

jectionen von Natr. cinnamylicum. (Russ.) Voenna-med. žurn., St. Petersburg, **3**, 1903, (33-54).

**Shaw, H. Batty.** The leucocytic changes following intravenous injections of cinnamate of soda. J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (70-81).

#### SALICYLIC ACID.

(See also Aspirin and Salol).

**Baratier.** Le salicylate de méthyle dans les érections douloureuses. Gaz. médic. belge, Liège, **1901**, (337-338).

**Dresler, H.** Pharmakologische Bemerkungen über einige Salizylsäureester. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (131-136).

**Eichengrün, A.** Ueber Aristochin, Mesotan, Helmitol und Theocin. Pharm. Ztg., Berlin, **47**, 1902, (857-858, 866-867).

**Floret, Th[eobald].** Mesotan, ein äusserlich anwendbares Antirheumaticum. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (756-766).

**Ruhemann, J[acob].** Ueber Mesotan, ein externes Antirheumaticum. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (23-24).

**Seifert, R.** Ueber hydratisierte Salicylsäure. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (351).

**Timirev, P.** Zur Frage über die externe Salicylatbehandlung des acuten Gelenkrheumatismus. (Russ.) Med. prib. Morsk. Shorn., St. Petersburg, **1903**, (118-128, 194-208, 238-255, 302-310).

**Vassilevskij, F. A.** Ueber die äusserliche Anwendung von Methylum salicylicum. (Russ.) Pskov, Prot. Obsč. vrač., (1901-1902), **1903**, (1-7).

#### Camphor and Allied Substances.

**Charitonov, L. A.** Camphor anstatt Ol. Terebinthinae. Pharmakologische Skizze. (Russ.) Voenna-med. žurn., St. Petersburg, **3**, 1903, (1-5).

**Erlenmeyer, Albrecht.** Die Wirkung des Kampfers in der Abstinenzperiode der Morphium-Entziehung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (61-64).



**Fromm, Emil, Hildebrandt, Hermann** und **Clemens, Paul.** Ueber das Schicksal cyclischer Terpene und Campher im thierischen Organismus. (3. Mitth.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (189-202).

**Gureev, I. I.** Ueber die vergleichende Wirkung von Choral-Hydrat, Oxy-campher und einigen Derivaten des Morphiums und Atropins auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ.) Vračebn. Gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (625-626).

**Hofmann, Jul.** Ueber die Anwendung des Kampfers bei Morphinentziehung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (201-206).

**Hildebrandt, Hermann.** Zur Pharmakologie der Kamphergruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (451-456).

**Tschirch, Alexander** und **Shirasawa, Homi.** Untersuchungen über die Sekrete. — 16. Ueber die Bildung des Kampfers im Kampherbaum. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (256-259).

#### MENTHOL.

**Joteyko, J.** Influence du menthol sur les nerfs cutanés avec la collaboration de MM. P. Billaud, R. Narracott et J. Noel. Communication faite à la Société belge de neurologie, séance du 25 avril 1903. Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1903, (10). Svo. Tr. 0,75.

#### Various.

**Cohn, Rudolf.** Zur Frage der Glykokollbildung aus Leucin im thierischen Organismus. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (177-183).

**Hildebrandt, Hermann.** Ueber das Verhalten von Carvon und Santalol im Thierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **36**, 1902, (141-151).

**Hirschsohn, Ed.** Ueber Mekkalbalsam. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (33-35).

**Hupfer, Frz.** Einwirkung von Chinasäure auf Harnsäure- und Hippur-

säureausscheidung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **37**, 1903, (302-323).

**Impens, E.** Le chlorétole. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, 77-100.

**Salomonsen, Carl Jul.** Dr. Georges Dreyer's experiments on sensibility. (Danish.) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1903**, (393-397).

**Kempf.** Die Bedeutung der Leberveränderung in Folge von Cumarinvergiftung. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, (819-824).

**Levaditi, C.** Experimentelle Untersuchungen über Cumarinvergiftung. Centralbl. Path., Jena, **12**, 1901, 241-247.

**Kobert, Rudl.** Der Wirksame Bestandteil des Filixextraktes. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (387).

**Kolbasenko, I. S.** Thiolum liquidum in der Therapie der Pocken. Russ. Prakt. vrač., St. Peterburg, **2**, 1903, (153-154).

**Kraft, F.** Filmaron, der wirksame Bestandteil des Filixextraktes. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (275-276).

**Krauss, Hans.** Vergleichende Untersuchungen über die Wirkungen der einfachsten Fett- und aromatischen Säuren, ihrer Substitutionsprodukte und Ester. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., **33** (1901), 1902, (121-148).

**Kubo, Osamu.** Toxikologische Untersuchung über „Rohten“. (Japanisch.) Tōkyō, Ig. Kw. Z., **17**, 1903, (105-137).

**Margoniner, Josef.** Beitrag zu Behandlung der Lungentuberkulose. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (73-77).

**Peter, Robert.** Ueber Oleum Santal ostindicum in Gelatinecapseln. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (573-574).

**Schossleitner, C.** Heilversuche mit Tainopinum veterinarium und anderen Präparaten gegen Kalberruhr. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (311-312).

**Straub, Walther.** Pharmakologische Studien über die Substanzen der Filixsäuregruppe. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (1-17).

**Trommsdorff.** Natrium sozodolium pulv. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (57-58).

**Višnevskij, I. K.** Ueber den Verlauf des Pockenprocesses bei innerlichem Gebrauch von Xylol. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (208).

**Wiechowski, Wilhelm.** Ueber den Einfluss der Analgetica auf die intracraniale Bluteirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (376-109).

**Witte, Richard.** 1. Zur Prüfung von Calcium carbonicum praecip. auf Magnesium. 2. Zincum oxydatum pur. Ph. IV. 3. Borax als Urnass in der Sättigungsanalyse. 1. Zur Löslichkeit der ätherischen Oele in verdünntem Weingeist. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (149-151).

**Zieger.** Erfahrungen in der Behandlung von Scheiden- und Gebärmutterkrankheiten in der Bujatrik. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (113-144).

#### SANTONIN.

**Bödtker, E.** Ueber ein Santoninderivat. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, III Section, (19-20).

**Nazari, A.** Untersuchungen über experimentelle chronische Santoninvergiftung. Unters. Natl., Giessen, **17**, 1901, 198-209.

**Sivén, V. O.** und **Wendt, G.** von. Ueber die physiologische Bedeutung des Sclpurgurs. Ein Beitrag zur Physiologie des Gelb-Violettsehens. I. Mitteil. Ueber die Einwirkung des Santonins auf den Gesichtssinn. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (196-223).

#### 9130 ALKALOIDS.

##### ACONITINE.

**Cash, J. Theodore** und **Dunstan, Wyndham R.** The pharmacology of pseudoaconitine and japaconitine considered in relation to that of aconitine. London, Phil. Trans. R. Soc., **195**, B, 1902, (39-95).

————— The pharmacology of pyraconitine and methyl-benz-

aconitine considered in relation to their chemical constitution. London, Phil. Trans. R. Soc., **195**, B, 1902, (97-118).

**Chazarain.** Rappel des propriétés pharmaco-dynamiques et thérapeutiques de l'aconitine. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1901**, (93-109).

**Ecalle, H.** Sur la teneur en aconitine de quelques préparations d'aconit. J. pharm. chim., Paris, (ser. 6), **16**, 1902, (18-23).

##### ATROPINE

(and belladonna).

**Binz, C.** Ueber das Bestehen eines gegenseitigen Antagonismus zwischen Atropin und Morphin. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (449-453).

**Bylsma, R.** Ein Fall von Glaucoma akutum nach Atropin-Instillation. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (397-398).

**Frenkel, L. M.** Ein Fall von acuter Durchgängigkeit des Darms, der mit Atropinjectionen behandelt worden ist. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (81-83).

**Friedländer, Julius.** Vergiftung durch ein Hausmittel [atropinhaltige Belladonnablätter]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (761).

**Gebauer, E[rnst].** Ein Beitrag zur Kasuistik der Atropinbehandlung des Heus. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (818-850).

**Gureev, I. I.** Ueber die vergleichende Wirkung von Chloral-Hydrat, Oxycampher und einigen Derivaten des Morphiums und Atropins auf dem Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ.) Vrač. bn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (625-626).

**Homburger, August.** Atropinbehandlung eines Falles von Darmparalyse mit Heuserscheinungen im Verlaufe einer Meningomyelitis lueticæ. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (259-260).

**Knaut, [Bernhard].** Zwei Fälle von Stramonium-Vergiftung. Casuistische Mittheilung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1201-1202).

**Ortlieb, G.** Zur Bestimmung des Alkaloidgehalts von alten und neuen Belladonna- und Bilsenkrautextrakten. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **48**, 1903, (162-163).

**Sieveking, G. H[ermann].** Vergiftung nach Gemuss von Brennesselthee, der mit Stechapfelblättern verunreinigt war. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, (19).

**Stavskij, V. V.** Zur Anwendung des Atropins bei Undurchgängigkeit des Darms. (Russ.) *Med. Obozr.*, Moskva, **59**, 1903, (676-683).

**Strauss, H[ermann].** Atropinbehandlung des Ileus. Uebersichtsreferat. *Fortschr. Med.*, Berlin, **19**, 1901, (234-236).

**Tetradze, A. N.** Zur Frage über die Behandlung der acuten Undurchgängigkeit des Darms mit subcutanen Atropinjectionen. (Russ.) *Prakt. vrač.*, St. Peterburg, **2**, 1903, (122-125).

**Vaubel, Ludwig.** Vorläufige Mitteilung über die pharmakologische und therapeutische Wirkung des Methylatropinumbromids. *Wochenschr. Ther. Auge*, Dresden, **6**, 1902, (9-10).

**Viand, L.** De l'action physiologique et thérapeutique de la belladone sur l'intestin. *Gaz. médic. belge*, Liège, **1902**, (117-179).

**Vigdorčik, N. A.** Ein Fall von Narcolepsie, geheilt mit Atropin. *Russ. Vračebn. gazeta*, St. Peterburg, **10**, 23, 1903, 46-47.

**Weber, A.** Les injections sous-cutanées d'atropine contre la colique saturnine. *Gaz. médic. belge*, Liège, **1902**, (339).

#### BERBERINE.

**Gordin, H. M.** Occurrence and detection of berberine in plants. *Drug. Cir. Chem. Gaz.*, New York, N.Y., **46**, 1902, (29-30).

**Mosse, Max und Tautz, Kurt.** Untersuchungen über Berberin. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **43**, 1901, (257-281).

**Widera, Richard.** Pharmakognostisch-chemische Studie über die Verbreitung des Berberins, insbesondere in der Gattung *Xanthoxylon*. *Diss. Strassburg i. E.*, (Druck v. C. & J. Goeller), 1902, (132, mit 1 Taf.). 23 cm.

(q-9987)

#### BRUCINE.

**Skoriuchov, A. A.** Ueber Brucin in der Augenheilkunde. (Russ.) *Věst. oftalm.*, Kiev, **20**, 1903, (83-88).

#### COCAINE.

See also 9145.

**Gilbert, A. et Carnot, P.** Sur une lésion exclusive des cellules endothéliales du foie par la cocaine. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1383-1386).

**Lambinon, H.** Injections de cocaine. *J. accouch.*, Liège, **1901**, 109.

**Moreau, J.** Comment employer la cocaine. *J. médic.*, Bruxelles, **1903**, (657-659).

**Richelot.** Hommage à la cocaine. *Gaz. médic. belge*, Liège, **1903**, (312-314).

**Siemssen, H.** Eine Reaktion auf Cocain. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **48**, 1903, 531.

#### CODEINE.

**Ach, Fritz und Knorr, Ludwig.** Ueber Oxydationsproducte des Codeins. (Mitgeteilt v. L. Knorr.) *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, (3067-3073).

**Koerner, Berthold.** Kakao-Codein-Tabletten. *Ther. Monatshefte*, Berlin, **17**, 1903, (55).

**Ladyženskij, M. A.** Ueber die vergleichende pharmakologische Wirkung des Heroins und Codeins auf den tierischen Organismus. In: *Čirvinskij, S. I. Arbeiten des Pharmakologischen Instituts*. Russ. 3-er Bl. Jurjev, 1902, 1-202).

**Mayor, A.** Experimentelle Beiträge zur Kenntnis einiger Morphinderivate (Codein, Diemin, Heroin, Peromin). *Ther. Monatshefte*, Berlin, **17**, 1903, 223-230, 288-291).

#### CURARINE.

**Frank, Otto und Gebhard, F. v.** Die Wirkung von Curare auf die Ausscheidung der Kohlensäure und des Stickstoffes. *Zs. Biol.*, München, **43**, 1902, (117-124).

## EMETINE.

(IPECACUANHA.)

**Frerichs, G.** Zur Wertbestimmung der Ipecacuanhawurzel. ApothZtg, Berlin, **18**, 1903, (175-179).

**Lowin, Carl.** Beiträge zur Kenntniss der Ipecacuanha. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1902**, (9-55).

**Zenebergh, Georges.** Note sur la préparation de l'extract et de la teinture d'ipecacuanha. Gand (H. L. Stepmann), 1901, (18° Svo).

## ERGOTINE.

**Delaye, Louis.** Ergotine pour injection hypodermique. J. pharm., Anvers, **1902**, (127-129).

**Hennicke, [Carl].** Kam eine Keratitis durch Ergotin hervorgerufen werden? Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **5**, 1902, (219-250).

**Jahrmärker, [Max].** Zur Frankfurter Ergotismusepidemie und über bleibende Folgen des Ergotismus für das Centralnervensystem. Arch. Psychiatrie, Berlin, **34**, 1901, (109-152).

**Santesson, C. G.** Ueber die Wirkung des Cornutin Keller und einiger anderer Secaleextracte. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, (107-143).

————— und **Cederlöw, E.** Kurze pharmakologische Mittheilungen. Enthält das Secale cornutum Eiweiss? Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1901, (212-353).

## HYDRASTINE.

**Williams, Seward W.** Some further observations on the morphine-hydrastine reaction. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (73-74).

## HYOSCINE-SCOPOLAMINE.

(See also 9195.)

**Hesse, O.** Ueber Hyoscin und Atroscin. J. prakt. Chem., Leipzig, N. F., **66**, 1902, (191-205).

## HYOSCYAMINE.

(See also Atropine.)

**Vreven, Sylv.** Nouvelles recherches sur le périodure d'hyoscyamine. Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1900**, (836-811).

## MORPHINE.

(See also 9195.)

Les causes de l'accoutumance à la morphine. [Par N. D.] Médecin, Bruxelles, **1901**, (12).

**Abel, Fr.** Chronic morphinism. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23**, 1903, (614-615).

**Becker, Hugo.** Pharmakologische Untersuchungen über einige Morphin-derivate. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1903**, (64-97).

**Binz, C.** Ueber das Bestehen eines gegenseitigen Antagonismus zwischen Atropin und Morphin. Arch. intern. pharmacol., Gand, **1901**, (449-453).

**Brinda, Antonio.** Sull'azione respiratoria della morfina e di alcuni suoi succedanei. Arch. intern. pharmacol., Gand, **9**, 1901, (63-92).

**Dandois, L.** La morphine comme tonique. Rev. médic., Louvain, **1902**, (122-123).

**Danilevskij, P. Ja.** Ueber ein spezifisches Gegengift bei Morphinum- und Opium-Vergiftungen. (Russ.) Kronstadt, Prot. Obsč. morsk. vrač., **40**, 2, 1903, (72-78).

**Engelskjøn, C.** The cure of chronic morphinism by help of internal treatment with morphia. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23**, 1903, (173-181, 513-526, 555-564).

————— Further remarks on the therapeutic action of morphia. (Norw.) Kristiania, Tidssk. Lægef., **23**, 1903, (749-751).

————— The morphia treatment and the question of priority. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **23**, 1903, (818-819).

**Finkelstein, S. A.** Kali hypermanganicum, als spezifisches Gegengift bei acuten Vergiftungen mit Morphinum und den Opiaten. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (13-14).

**Guršev, I. I.** Ueber die vergleichende Wirkung von Chloralhydrat, Oxycampher und einigen Derivaten des Morphiums und Atropins auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 1903, (625-626).

**Herrmann.** Nicolicin, ein neues Ersatzmittel des Morphiums? Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (20).

**Hess.** Untersuchungen über die Wirkung von salzsaurem Morphin auf Wiederkäufer. Arch. Thierheilk., Berlin, **27**, 1901, (233-268).

**Heyl, Georg.** Verwertbarkeit der Reduktionswirkung des Morphiums auf Silbernitratlösungen zur quantitativen Bestimmung von Morphinpräparaten. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (36-38).

**Heymans.** Toxicité de la morphine chez les jeunes animaux (d'après les expériences de M. E. Marchal). Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901**, (816-818).

**Heymans, J. F. et Van de Calseyde, A.** [Sur la prétendue] désintoxication du cyanure de potassium par la morphine, et de la morphine par le permanganate [de potassium]. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (93-105); Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901**, (31-46).

**Hirschlaff, Leo.** Ein Heilserum zur Bekämpfung der Morphin-Vergiftung und ähnlicher Intoxicationen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1149-1152, 1174-1177).

**Knorr, Ludwig.** Zur Kenntniss des Morphins. I. Mitt. Ueberführung des Codeins in Thebain. Morphothecbau und Methylthebaol. Berlin, Ber. D. chem., Ges., **36**, 1903, (3071-3083).

**Lauwers.** Du danger des injections de morphine après les opérations pratiquées sous chloroforme, et du réveil des mouvements respiratoires par l'irritation directe de la muqueuse trachéale. Bruxelles, Ann. Soc. chir., **1901**, (133-142).

**Lemoine, G.** Sur l'emploi de la morphine. J. méd., Bruxelles, **1901**, (110-114). Gaz. méd., Liège, **1901**, (217-218); Bul. Syndic. méd., Namur, **1901**, (56-60).

**Martin.** Nicolicin. Pharm. Ztg, Berlin, **47**, 1902, (1031-1032).

(q-9987)

**Mörner, Carl Th.** Nicolicin [Morphinhaltiges Präparat]. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (892).

**Morel-Lavallée.** Morphine et héroïne. Gaz. méd., Liège, **1902**, (264-265).

**Müller, Franz.** Nicolicin, ein neues Ersatzmittel des Morphiums? Pharm. Ztg, Berlin, **47**, 1902, (967); **48**, 1903, (38).

**Schneider, N.** Sur l'influence de la morphine sur la fonction sécrétoire et motrice de l'estomac. (Polish.) Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, (1021-1029, 1057-1065).

**Schneiderlin.** Die Skopolamin-Hyoszin-Morphium-Narkose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 371-372.

**Vahlen, Ernst.** Die chemische Konstitution des Morphins in ihrer Beziehung zur Wirkung. 2. Abhandl. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (123-157).

**Wangerin, Albert.** Beitrag zur Lloyd'schen Reaktion auf Morphin. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (57).

Antimonylapomorphin (C<sub>17</sub>H<sub>15</sub>NOHO (SO<sub>2</sub>)). Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (913-914).

**Wild, Ludwig.** Ueber die Scopolamin-Morphin-Narkose. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (488-490).

**Williams, Seward W.** Some further observations on the morphine-hydrastine reaction. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, 73-74.

## HEROINE.

### (Diacetyl-morphine)

**Ladyzenskij, M. A.** Ueber die vergleichende pharmakologische Wirkung des Heroins und Codeins auf den tierischen Organismus. In: Cirvinskij, S. I. Arbeiten des Pharmakologischen Instituts. Russ.) 3-er Bd. Jurjev, 1902, 1-202.

**Mayor, A.** Experimentelle Beiträge zur Kenntnis einiger Morphin-derivate (Codein, Dionin, Heroin, Peronin). Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (223-230, 288-291).

**Morel Lavallée.** Morphine et héroïne. *Gaz. medic. belge, Liège*, **1902**, (261-265).

**Zernik, F.** Zum Nachweis des Heroin. *Berlin, Ber. D. pharm. Ges.*, **13**, 1903, (65-67).

### DIONINE

(Ethyl-Morphine hydrochloride).

**Arlt, F. R. v.** Wirkung des Dionins auf die nach Pamus trachomat. zurückbleibenden Cornealnarben. *Wochenschr. Ther. Auge, Dresden*, **5**, 1902, (361-362).

——— Die Aufhellung alter und frischer Hornhauttrübungen (ex. conj. lymph.) durch Dionin. *Wochenschr. Ther. Auge, Dresden*, **6**, 1902, (81-83).

**Gottschalk, Eugen.** Beitrag zur Dioninwirkung [auf den Farbensinn bei Atrophia N. optici]. *Wochenschr. Ther. Auge, Dresden*, **5**, 1902, (377-378).

**Mayor, A.** Experimentelle Beiträge zur Kenntnis einiger Morphinderivate (Kodein, Dionin, Heroin, Peroin). *Ther. Monatshefte, Berlin*, **17**, 1903, (223-230, 288-291).

**Vermes, Ludwig.** Dionin in der Augenheilkunde. *Wochenschr. Ther. Auge, Dresden*, **4**, 1901, (119-151).

### NICOTINE

(and Tobacco).

**Adler, Isaac.** Preliminary note on some effects of tobacco on the tissues of rabbits. *J. Med. Res., Boston, Mass.*, **8**, 1902, (309-315).

**Esser, Josef.** Die Beziehungen des Nervus vagus zu Erkrankungen von Herz und Lungen, speciell bei experimenteller chronischer Nikotinvergiftung. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **49**, 1903, (190-212).

**Fettick, Otto.** Eudermol (salicylsaures Nicotin). Ein neues Mittel gegen Räude. *Zs. Thiermed., Jena*, **5**, 1901, (291-297).

**Habermann, J.** Ueber den Blausäuregehalt des Cigarrenrauches. *Hoppe-Seylers. Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **37**, 1902, (1-17).

**Klevcov, I.** Ueber die Nicotinvergiftung der Raucher. (Russ.) *Russ. med. vëst., St. Peterburg*, **5**, 8, 1903, (27-30).

**Lohde, Richard.** Ueber chronische Tabakvergiftung. *Diss. Leipzig* (Druck v. B. Georgi), 1902, (10. 22 cm).

**Pontag, I. I.** Untersuchungsmethoden und eigene Untersuchungen des russischen Tabaks und des Tabakrauches. (Russ.) *Pharmaceut, Moskva*, **11**, 1903, (329-332, 365-368, 401-404, 443-446, 478-481, 513-514, 549-554, 623-626, 662-664, 689-692).

——— Untersuchungen des russischen Tabaks und des Cigarettenrauches. *Diss. (Russ.) Jurjev*, 1902, (120). 24 cm.

**Thoms, Hermann.** Ueber den Blausäuregehalt des Cigarrenrauches. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **37**, 1903, (250).

**Toporkov, N.** L'intoxication chronique par le tabac. (Russ.) *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp. St. Peterburg*, **8**, 1903, (262-270).

### OPUM.

(See also Morphine and Codeine.)

Bericht der Commission über die Frage der Einfuhr von Opium in das Quantum-Gebiet. (Russ.) *Voennomed. žurn., St. Peterburg*, **81**, 1903, (278-293).

**Hartwich, C. und Simon, N.** Beiträge zur Kenntnis des Rauchopiiums und der beim Opiumrauchen wirksamen Stoffe. *ApothZtg*, **18**, 1903, (505-508, 512-514).

**Jedermann, Robert.** Persisches oder kleinasiatisches Opium? *ChemZtg. Cöthen*, **27**, 1903, (34-35).

**Oestreich, R[ichard].** Die Wirkung des Opium auf den Darm. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.*] *Berlin*, 1902, (693-699).

**Reichard, C.** Beiträge zur Bestimmung des Opiums. *ChemZtg, Cöthen*, **26**, 1. 02, (1095-1099).

**Šebaev, N. V.** Ueber die Behandlung der Ohrenerkrankungen mit Resorcin und Opium. (Russ.) *Voenno-med. žurn.*, St. Peterburg, **81**, 1903, 899-915.

**Siedler, P.** Persisches oder kleinasiatisches Opium? *Pharm. Ztg.* Berlin, **48**, 1903, 98-99.

**Thoms, H[ermann].** In Kwai gewonnenes Opium. Berlin. *Notizbl. bot. Garten*, **3**, 1902, (170).

**Weigel, Georg.** Zum Stand der Morphinbestimmungsfrage im Opium. *Pharm. Centralhalle, Dresden*, **44**, 1903, (73-78).

#### PERONIN.

**Fedorov, I.** Peronin bei Glaucom. (Russ.) *Věst. oftalm.*, Kiev, **20**, 1903, (165-171).

**Mayor, A.** Experimentelle Beiträge zur Kenntnis einiger Morphinderivate: Kodein, Dionin, Heroin, Peronin. *Ther. Monatshefte*, Berlin, **17**, 1903, 223-230, 288-294.

#### PILOCARPIN.

**Lilienfeld, Ernst.** Ueber mydriatische Wirkung von Pilocarpin-Lösungen. *Centralbl. Augenheilk.*, Leipzig, **25**, 1901, (129-139, 165-172).

#### QUININE

(and Cinchona bark).

Les nouveaux sels de quinine, la saloquinine et la rhéumatine. *Bul. Syndic. médic.*, Namur, **1902**, (121-123).

**Altan, Anton.** Ueber die Kerner-Weller'sche Probe zur Prüfung des olizimellen Chininsulfats auf Nebenalkaloide. *ApothZtg*, Berlin, **18**, 1903, (139-141).

**Aufrecht, [Ein].** Eine bequemere subkutane Anwendungsweise des Chinins. *Ther. Monatshefte*, Berlin, **17**, 1903, (57-58).

**Capitan.** Les nouveaux sels de quinine, la saloquinine et la rhéumatine. *Gaz. médic. belge*, Liège, **1902**, 388-389.

**Droixhe, N.** La quinine comme agent vaso-constricteur. *Médecin*, Bruxelles, **1901**, 25-26.

**Hesse, O.** Ueber neutrale Chininhydrobromid. *Südd. ApothZtg*, Stuttgart, **42**, 1902, (621-622).

**Hille, Wald.** Die Bestimmung des Chinins in Gemischen der Chinaalkaloide, in der Chinarine und den daraus hergestellten galenischen Präparaten. *Arch. Pharm.*, Berlin, **241**, 1903, (51-110).

**Kernig, W.** Ueber den Nutzen des Chinins in der Behandlung des Abdominaltyphus. Nebst Bemerkungen über das Chinin in einigen anderen Krankheiten. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin*, Bd I., Berlin, 1902, (231-260).

**Martinet, Alfred.** Quand faut-il administrer la quinine? *J. médic.*, Bruxelles, **1902**, 267-268, 283-285).

**Maurel, E.** Comparaison de la toxicité du bromhydrate neutre de quinine injecté à un titre rapidement leucocyticide dans les veines et dans les artères. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1393-1394).

——— Explication probable du plus grand danger des injections de bromhydrate neutre de quinine à un titre leucocyticide dans les veines que dans les artères. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, 1117-1119.

**Messner, J.** Ueber Indikatoren zur massanalytischen Bestimmung der Chinaalkaloide. *Zs. angew. Chem.*, Berlin, **16**, 1903, (141-150, 168-177).

**Neviadomskij, P. M.** Zur Behandlung der Malaria mit subcutanen Chinin-injectionen. *Russ. Med. Obozr.*, Moskva, **59**, 1903, (528-538).

**Plehn, Albert.** Schwarzwasserfieber und Chininprophylaxe. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **28**, 1902, (689-691).

**Schönewald, Hans.** Ueber die Anlagerung von schwelliger Säure an Cinchinin und Chinin. *Diss.* München (Druck v. V. Holling, 1902, 57), 23 cm.

## SPARTHEINE.

**Muto, K.** und **Ishizaka, T.** Ueber die Todesursache bei der Sparteinvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, (1-10).

## STRYCHNINE

(and nux vomica).

**Bird, F. C.** Essai de la noix vomique. Officine, Bruxelles, **1901**, (80-81).

**Burggraeve.** La dosimétrie et les hautes doses de strychnine. Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand, **1901**, (261-265).

**Hällström, A. J.** Ein Fall von Strychninvergiftung. (Swedisch). F. Läkars. Handl., Helsingfors, **44**, 1, 1902, (107-116); Deutsches Referat, (VII); Duodecim, Helsingfors, **4**, 1901, (122-133).

**Harnack, Erich.** Versuche zur Deutung der temperaturerniedrigenden Wirkung kramperregender Gifte. Dritter Theil: Strychnin. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (157-189).

**Kühl, Hugo.** Einwirkung von Strychnin und Arsen auf die Keimung des Roggens. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (351).

**Leduc, Stéphane.** Action de la strychnine sur les nerfs moteurs chez l'homme. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1432-1434).

**Wharton, J. C.** Detection of strychnine in the stomach of a dog. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (7).

——— The bromine test for strychnine. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (72).

## VERATRINE.

**Santesson, C. G.** Einiges über die Wirkung des Glycerins und des Veratrin auf die quergestreifte Muskelsubstanz (Frosch). Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **14**, 1903, (1-47, 430).

——— Einiges über die Wirkung des Glycerins und des Veratrin auf die Muskelsubstanz (Frosch). Helsingfors, Comptes rendus du Congrès

des Naturalistes et Medecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (13-11).

## YOHIMBINE.

**Dejace, L.** Contribution à l'étude de la yohimbine. Scalpel, Liège, **1901**, (352-353).

**Lewitt, M[oritz].** Yohimbin (Spiegel), ein neues Alkaloid, Specificum gegen Impotenz. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (853-855, 870-871).

**Loewy, A.** und **Müller, Franz.** Zur Kenntniss der anästhesirenden Wirkung des Yohimbin-Spiegel. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (633-637); Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (393-394).

**Siedler, P[aul] und Winzheimer, C.** Ueber das Yohimbin. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (276-280, 352).

**Spiegel, Leopold.** Ueber das Yohimbin. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (272-275); Berichtigung ebenda, **12**, 1902, (351-352).

——— Die Spaltung des Yohimbins durch Alkali. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (169-171).

**Winzheimer, E.** Zur Synthese des Yohimbins. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (391-398).

## VARIOUS.

Sur la pharmacologie des noix de kola fraîches. Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **39**, 1901, (25-26).

**Alcock, N. H.** und **Meyer, Hans.** Ueber die Wirkung des Carpains auf die Herzthätigkeit. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (225-238, mit 1 Taf.).

**Bachmann, Oskar.** Ueber den Wert der sogenannten Wehennittel. Diss. Breslau (Druck d. Schlesienschen Volkszeitung), 1902, (80). 22 cm.

**Beckurtz, R[einrich].** Quantitative Bestimmung des Alkaloidgehaltes verschiedener starkwirkender Drogen und der aus diesen hergestellten Präparate. ApothZtg., Berlin, **18**, 1903, (67-68, 73-75, 81-82, 102-103, 109-111).



**Carossa**, [Karl]. Ein sicherer Weg zur pathologisch-anatomischen Heilung der beginnenden Lungen-Tuberkulose. Passau: Ablassmayer & Penninger [Umschlag: Waldbauer i. Comm.], 1903, 116, 22 cm., 0,50 M.

**Däubler**, [Carl]. Ueber den heutigen Stand der deutschen Malariaforschung. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, 24-27.

**Eichengrün**, A. Ueber Aristochlin, Mesotan, Hehnitol und Theocin. Pharm. Ztg. Berlin, **47**, 1902, 857-858, 866-867.

**Emmerich**, Otto. Die Zusammensetzung des „Antimorphin“. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, 581.

**Epinatjev**, G. Myotica bei phlyctenulärer Entzündung. (Russ.) Věst. oftalm., Kiev, **20**, 1903, (233-235).

**Faust**, Edwin S. Weitere Beiträge zur Kenntniss der wirksamen Bestandtheile des Krotenhautdrüsensecretes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1902, 1-6.

**Fromme**. Nochmals etwas über „Antimorphin“. Pharm. Ztg. Berlin, **47**, 1902, 869.

**Gadamer**, [Johannes]. Ueber die Alkaloide der Columbowurzel (ateorrhiza Columba s. *Cocculus Palmatus* DC.). 1. vorl. Mitt. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, 150-153.

**Glogner**, Max. Ein Beitrag zur Beurtheilung der Malaria-Recidive und ihrer Behandlung. Arch. path. Anat., Berlin, **165**, 1901, (171-191, mit Taf.).

**Hayashi**, H. und **Muto**, K. Ueber die Ursache der Athemlahmung bei der Coniin- und Blausäurevergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, 356-359.

**Hilger**, [Albert] und **Merkens**, W. Ueber Solamin. Berlin. Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (3201-3206).

**Holde**, [David]. Mittheilungen aus der Abteilung für Oelprüfung. 1. Die Prüfung von Leuchtölen mittels der sog. Natronprobe. — 2. Zur Prüfung des Gefrierpunktes fester Oele. — 3. Zur Bestimmung von weichen Asphaltpech in dunklen Mineralzylinderölen. — 4. Zur Kenntniss des Daturaöls. [2. Mitt.] Berlin. Mitt. techn. Versuchsanst., **21**, 1903, (52-59).

**Ishisaka**, Tomotarō. Experimentell-Untersuchungen über die physiologischen Wirkungen von „Matrin“. Japanisch. Tōkyō. Ig. Kw. Z., **17**, 1903, 160-536).

**Kippenberger**, [Carl]. Zur maassanalytischen Bestimmung der Alkaloide. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42**, 1903, (101-108).

**Kragerüd**, A. Hämoglobinurie beim Rinde. Zs. Thiermed., Jena, **5**, 1901, (284-290).

**Kravkov**, N. P. Ueber den Einfluss von Gf ten auf den Gasaustausch im Tierkörper. (Russ.) Vrač, St. Petersburg, **2**, 1903, 709-711.

**Liebreich**, [Oskar]. Wertbestimmung der narkotischen Extrakte in chemischer und pharmakologischer Hinsicht. Berlin. Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (250-252).

**Lo Monaco**, [Dom.] und **Panichi**, L. Die Wirkung der antiperiodischen Heilmittel auf den Malaria-Parasiten. Unters. Natk., Giessen, **17**, 1901, 264-280.

**Magnus**, [Rudolf]. Pharmakologische Untersuchungen an *Sipunculus natus*. Arch. exper. Path., Leipzig, **50**, 1903, 86-122.

**Miller**, Emerson R. Ueber das Ephedrin. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (181-198).

**Mogilewa**, Afanasia. Ueber die Wirkung einiger Kakteenalkaloide auf das Froschherz. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, 137-156.

**Müller**, Walter. Löslichkeit der wichtigsten Alkaloide in Wasser, mit Aether gesättigtem Wasser, mit Wasser gesättigtem Aether, Essigsäure, Chloroform, Aether, Benzol, Petroläther und Tetrachlorkohlenstoff. Apoth. Ztg. Berlin, **18**, 1903, 208-209, 218-219, 223-225, 232-231, 218-250, 257-258, 266-267.

**Santesson**, C. G. Ueber die Wirkung des Cornuti Keller und einiger anderer Secale-Extracte. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **13**, 1902, 107-113.

**Springer**, Edmund. Beiträge zur analytischen und toxiologischen Chemie der Alkaloide. Diss. Strassburg. Breslau. Druck v. H. Fleischmann, 1901. VII + 118, mit Tab., 22 cm.

———. Der Alkaloidnachweis. Kritisch-experimentelle Beiträge zur

analytischen und toxikologischen Chemie der Alkaloide. Breslau (W. Koebner in Comm.), 1902, (III + 117). 23 cm. 2 M.

**Thomis, H[ermann].** Wertbestimmung der narkotischen Extrakte in chemischer und pharmakologischer Hinsicht. Apoth. Ztg., Berlin, **18**, 1903, (389-391); Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (210-250).

**Wangerin, A.** Ueber Farbenreaktionen des Narceus. Pharm. Ztg., Berlin, **47**, 1902, (916).

**Wangerin, C. A.** Ueber Alkaloide. Zs. Natw., Stuttgart, **75**, 1903, (43-52).

**Weissmann, [Siegfried].** Ueber „Kornkaffee“ [durch *Agrostemma githago* verunreinigt]. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (20).

**Wiechowski, Wilhelm.** Ueber den Einfluss der Analgetica auf die intracraniale Bluteirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (376-409).

**Willstätter, Richard und Fourneau, Ernest.** Zur Kemtuis des Lupinins. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (335-344).

**Wynne, W. Palmer.** Alkaloids and allied synthetic bodies. From an address delivered at the opening of the School of Pharmacy of the Pharmaceutical Society of Great Britain. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **46**, 1902, (229).

**Yamauchi, Teigo.** The alkaloid in the root of *Narcissus tazetta*, Linn.]. Tokyo, Nih. Yak. Kw. Z., 1902, (986-991); Tokyo, Ig. Kw. Z., **16**, 1902, (590-593).

**Zarnack.** Vergiftung durch Stechapfel. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (156).

**Barié.** La digitale, ses contre-indications et indications. Médecin, Bruxelles, **1902**, (171).

**Bischoff, Bernhard.** Nimmt der Gehalt der Folia Digitalis an Digitoxin bei zweckmässiger Sammlung, Trocknung und Aufbewahrung ab? ApothZtg., Berlin, **18**, 1903, (191).

**Cypliaev, P. I.** Ueber die Wirkung von *Digitalis* auf den Blutdruck bei Herzkranken mit gestörter Compensation. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (100). 24 cm.

**Dandois, L.** Action et mode d'administration de la digitale. Rev. médic., Louvain, **1902**, (259-263).

**Dohme, A[lfred] R[obert] L[ouis].** *Digitalis* chemistry. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, (4-5).

**Einhorn, Heinrich.** Ueber die Anwendung der *Digitalis* bei Erkrankungen des Herzens. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. Nr **312**, 1901, (511-532). 0,75 M.

**Focke, C.** Die physiologische Wertbestimmung der Digitalisblätter. Arch. Pharm., Berlin, **241**, 1903, (128-142).

**Gottlieb, R[udolf] und Magnus, R[udolf].** Ueber den Einfluss der Digitaliskörper auf die Hirncirculation. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (262-271).

**Hammond, R. H. and Sayre, L. E.** Assay of *Digitalis* leaves. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **46**, 1902, (223).

**Huchard.** Quelques considérations sur l'action et le mode d'administration de la digitale. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (489).

**Rosenfeld, Fritz.** Neuere Anschauungen über Indicationen und Verordnung der *Digitalis*. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (329-335).

**Santesson, C. G.** Einige Versuche über die Wirkung des Coffeins auf das Herz des Kaninchens, sowie ein Vergleich zwischen der Coffein- und der Digitalinwirkung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (259-297, mit 2 Taf.).

**Wolff, A.** Physiologisch dosierte Digitalispräparate. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (585-588).

## 9135 GLUCOSIDES.

### DIGITALIS.

Quelques considérations sur l'action et le mode d'administration de la digitale. Arch. médic. belge, Bruxelles, **1902**, (250-252).

**Ziegenbein, H.** Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Folia Digitalis. Apoth.-Ztg., Berlin, **18**, 1903, (289-281).

——— Wertbestimmung der Digitalisblätter. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (154-170).

——— Ueber die physiologische Wirkung der Digitalis- und Strophanthusdrogen. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (335-351).

#### SAPONINS.

**Frieboes, Walther.** Beiträge zur Kenntnis der Guajakpräparate. Mit einem Vorwort v. Rudolf Kobert. Preisschrift. Stuttgart (F. Enke), 1903, (VIII+119). 25 cm. 4 M.

**Ransom.** Saponin und sein Gegengift. Marburg, Sitzber. Ges. Natw., **1901**, 1902, (37-11).

**Schanzenbach, Wilhelm.** Zur Kenntnis der hämolytischen Saponinwirkung. Münchener med. Wochenschr., **49**, 1902, (1827-1830).

#### STROPHANTHIN.

(Strophanthus.)

**Dandois, L.** Le *Strophanthus*. Rev. médic., Louvain, **1902**, (225-226).

**Gilg, Ernst.** Ueber einige *Strophanthus*-Drogen. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (182-191).

——— Ueber die pharmakognostisch wichtigen *Strophanthus*-Arten. Tropenpflanzer, Berlin, **6**, 1902, (551-560).

**Ziegenbein, H.** Ueber die physiologische Wirkung der Digitalis- und Strophanthusdrogen. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (335-351).

#### VARIOUS.

**Faust, Edwin S.** Ueber das Acocanthin. Ein Beitrag zur Kenntnis der afrikanischen Pfeilgifte. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (272-281); **49**, 1903, (416-418).

**Hoffmann, Paul.** Ueber die Quillajasäure. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2722-2734).

**Jouck, Karl.** Beiträge zur Kenntnis der Blausäure absplittenden Glycoside. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. M. Du Mont-Schauberg), 1902, (55). 21 cm.

**Karsten, W.** Ueber das wirksame Prinzip aus den Samen der *Dregea rubicundula*. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (245-250).

**Knopf, Ludwig.** Beiträge zur Kenntnis des Phlorhizindiabetes. I. Ueber den Einfluss verschiedenartiger Phlorhizinvergiftung auf die Zuckerausscheidung. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (123-136).

**Launoy, L.** Action de quelques venins sur les glucosides. Action du venin de cobra sur l'émulsine. Bull. Muséum, Paris, 1902, (431-433).

**Rosenthaler, Leopold.** Phytochemische Untersuchung der Fischfangpflanze *Verbasca simulatum* L. und einiger anderer Scrophulariaceen. Diss. Strassburg. Frankfurt a. M. (Goldstein in Comm.), 1901, (111). 22 cm.

#### 9140 PROTEIDS AND ALBUMINOIDS.

##### GELATIN.

**Dobrokhoto, S. M.** Recherches expérimentales sur l'emploi thérapeutique de la gélatine. Gaz. medic. belge, Liege, **1901**, (319-320).

**Kahn, A. G.** Ueber die Anwendung der Gelatine als Haemostaticum in der Gynaekologie. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **43**, 9, 1903, (1-76).

**Kuhn, [Franz].** Tetanus nach subcutaner Gelatineeinspritzung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **73** (1901), H. 2, 1902, (150-153).

**Sorgo, Josef.** Zur Diagnose der Aneurysmen der Aorta und der Arteria anonyma und über die Behandlung derselben mit subcutanen Gelatininjektionen. (Nebst Mittheilungen über die Verwendbarkeit der Gelatine als Haemostaticum). Zs. klin. Med., Berlin, **42**, 1901, (1-19).

**Stich.** Ueber Gelatine-Einspritzungen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (78-79).

**Stursberg, Hugo].** Ueber die Einwirkung subcutaner Gelatine-Einspritzungen auf experimentell erzeugte Nierenerkrankungen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gelatine. Arch. path. Anat., Berlin, **167**, 1902, (351-367).

#### VARIOUS.

**Bayle.** Injections sous-cutanées de jaune d'œufs. J. accouch., Liege, **1902**, (103).

**Brat, Hermann Heinrich].** Ueber die Einwirkung von Eiweiskörpern auf die Blutgerinnung. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1116-1118, 1170-1174).

**Brutan, P. A.** Ueber die Kunyss-Behandlung. (Russ.) Pskov, Prot. Obsé. vrač., (1901-1902), **1903**, (1-13).

**Ellinger, Alexander.** Lymphagoge Wirkung und Gallenabsonderung. Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (297-306).

**Herb, Joseph.** Hemalboloids. Pharm. Ztg, Berlin, **48**, 1903, (202).

**Mendel, Lafayette B., Underhill, Frank P. and White, Benjamin.** A physiological study of nucleic acid. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (377-403).

**Popov, S. Ja.** Ueber die Behandlung mit Keratin bei interstitiellen Erkrankungen. (Russ.) Bolničn. gazeta Botkina, St. Petersburg, **14**, 1903, (211-218, 306-311).

**Rüchel und Spitta.** Einige Beobachtungen über Blutgerinnung und Leukozyten. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (281-298).

**Schaerges, C.** Ueber Protvlin und organische Phosphorpräparate. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (1-5).

### 9150 TOXINS.

#### SNAKE VENOM.

**Alcock, A. and Rogers, Leonard.** On the toxic properties of the saliva of certain non-poisonous colubrids. London, Proc. R. Soc., **70**, 1902, (146-151).

**Kyes, Preston.** Ueber die Wirkungsweise des Cobragiftes. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (886-890, 918-922).

——— n. **Sachs, Hans.** Zur Kenntniss der Cobragift activirenden Substanzen. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (21-23, 57-60, 82-85).

**Lamb, George and Hanna, William.** Some observations on the poison of Russell's viper (*Daboia russelii*). J. Path. Bact., Edinburgh, **8**, 1902, (1-33); Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.) **3**, 1903, (1-39).

**Launoy, L.** Action de quelques venins sur les glucosides. Action du venin de cobra sur l'émulsine. Bull. Muséum, Paris, 1902, (131-133).

**Manon.** Etude sur les piqûres de reptiles venimeux à propos d'un cas de piqûre de vipère observé au 138<sup>e</sup> d'infanterie. Inter-méd. bombycult., Paris, **2**, 1902, (76-78, 102-105, 115-147, 171-174, 235-238, 259-263, av. 15 fig.). Suppl. (301-307).

**Miura, M. und Sumikawa, T.** Beitrag zur Untersuchung des Schlangengiftes. Centralbl. Path., Jena, **13**, 1902, (980-986).

#### TUBERCULIN.

**Armand-Delille, P.** Toxicité intracérébrale pour le cobaye tuberculeux du liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1010-1012).

**Enslin, [Friedrich Hermann Walter].** Ueber die diagnostische Verwerthung des Alt-Tuberkulins bei der Keratitis parenchymatosa. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (130-133, 155-157).

**Kinghorn, Hugh M.** Researches on the action of tuberculin on rabbits' blood. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (329-345).

**Marpmann, G.** Ueber die Herstellung eines Bakterienpräparates aus Kulturen von Tuberkelbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **33**, Originale, 1903, (634-637).

**Mitulescu, J.** Einfluss des neuen Tuberkulins auf den Zellstoffwechsel. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (697-700, 725-728).

**Morelle, A.** De l'ancienne tuberculine de Koch comme moyen diagnostic. Presse méd. belge, Bruxelles, 1902, (817-826).

**Orth, Johannes].** Welche morphologischen Veränderungen können durch Tuberkelbacillen erzeugt werden? Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 73 (1901), II, 2, 1902, (10-13).

**Pick, Walter.** Die Beziehungen des Lupus erythematosus zur Tuberculose mit besonderer Verwerthung der Tuberculinreaction. Arch. Dermat. Syph., Wien, 58, 1901, (359-388).

**Schnelle, A[lfred].** Treatment with tuberculin. (Norw.) Bergen, Med. Rev., 20, 1903, (65-75).

**Wechsberg, Friedrich.** Beitrag zur Lehre von der primären Einwirkung des Tuberkelbacillus. Beitr. path. Anat., Jena, 29, 1901, (203-232, mit 2 Taf.).

#### DIPHTHERIA TOXIN.

**Krasnov, V. O.** Ueber die Wirkung des Diphtherie-Toxins auf die Herzthätigkeit und die Athmung. (Russ.) Med. Obzr., Moskva, 60, 1903, (599-609).

**Kucharzewski, Henri.** De l'influence des toxines diphtériques et tétaniques sur l'hémoglobine, la morphologie et le poids spécifique du sang. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. I, 34, Originale, 1903, (381-384).

**Minne, A. J.** Etude de l'action de la toxine diphtérique sur la température du corps et la circulation sanguine. Mémoire présenté au concours universitaire de 1900-1902. Bruxelles H. Lamertin, imprimerie G. Eylenbosch à Gand, 1903, (33, av. 10 graphiques).

#### CYTOTOXINS.

**Demoor, Jean.** Les derniers travaux sur les cytotoxines. Bruxelles (Hayez), 1901, (9). 8vo.

**Lindemann, W.** Cytolyse als Ursache der toxischen Nephritiden. In: Vogt, A. B. Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie. (Russ.) 1-te Lief. Moskva, 1902, (1-61).

**Metchnikoff, El.** Les poisons cellulaires (cytotoxines). Liège, Ann. Soc. méd.-chir., 1901, (217-236).

**Seleckij, V. V.** Cytotoxine und Geisteskrankheiten. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., 43, 5, 1903, (1-18); Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, 8, 1903, (1-17).

**Vaughan, Victor Clarence and Novy, Frederick G.** Cellular toxins; or, the chemical factors in the causation of disease. 4th ed., rev. and enl. Philadelphia and New York (Lea Bros. & Co.), 1902, (viii + 17-195, with pl. 24.5 cm).

#### VARIOUS.

**Babès, V[ictor].** Ueber Wuthtoxine. [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.] Berlin, 1902, (39-46).

**Baldwin, E. R. and Levene, P. A.** The action of proteolytic enzymes on bacterial toxins. J. Med. Res., Boston, Mass., 6, 1901, (120-131).

**Ceni, Carlo und Besta, Carlo.** Ueber die Toxine von *Aspergillus fumigatus* und *A. glaucescens* und deren Beziehungen zur Pellagra. Centrabl. Path., Jena, 13, 1902, (930-941).

**Dienst, Arthur.** Neuere Untersuchungen über das Wesen der Ekklampsie und Gesichtspunkte über die Behandlung der Krankheit. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N. F., No. 342, 1902, (787-812), 0,75 M.

**Dunbar, W. Ph.** Zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, (IV + 60, mit 3 Taf.). 25 cm, 3 M.

——— Weiterer Beitrag zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. D. med. Wochenschr., Berlin, 29, 1903, (149-152).

**Eisenberg, Philipp.** Ueber die Bindungsverhältnisse zwischen Toxin und Antitoxin. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. I, 34, Originale, 1903, (259-283).

**Emmerich, E[duard] und Trommsdorff, Richard].** Ueber die erfolgreiche Behandlung tödlicher intraperitonealer Streptokokken-Infektionen beim Kaninchen durch präventive Pyocyanae-Immunproteidin-Injektionen. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. I, 33, Originale, 1903, (627-633).

**Faust, Edwin S.** Weitere Beiträge zur Kenntniss der wirksamen Bestandtheile des Krötenhautdrüsensecretes. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1902, (4-6).

**Hausmann, Walther.** Zur Kenntniss des Abrins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (134-142).

**Heinz, Robert.** Der Uebergang von Blutkörperchen-Giften auf Eeeten. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, (501-501).

——— Ueber Blutdegeneration und Regeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (299-404, mit 3 Taf.).

**Hemprich, C.** Zur Pathogenese und Therapie des Kalbfiebers. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1901**, (90-91).

**Kuliabko, A. und Metalnikoff, S.** Ueber das kardiotoxische Blutserum. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, (89-92).

**Langer, Josef.** Bienengift und Bienenstich. D. ill. Bienenztg, Berlin, **18**, 1901, (248-253).

**Lauper, Joh.** Studie über Osteomalacie mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie, der Therapie und der diagnostischen Verwertung der Röntgenphotographie an der Hand eines Falles aus dem Kantonsspital zu Münsterlingen. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **5**, 1902, (201-228, 327-347, mit 1 Taf.).

**Lochte, [E. H. Th.]** Ueber Käsevergiftung. [In: Die Milch und ihre Bedeutung.] Hamburg, 1903, (345-357).

**Mendel, [Friedrich].** Das acute circumscripte Oedem. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1126-1128).

**Meyer, Hans und Ransom, Fred.** Untersuchungen über Tetanus. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (369-416).

**Morax, V. et Marie, A.** Note sur les propriétés fixatrices de la substance cérébrale. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1535-1536).

**Muscattello, G. und Ottaviano, J.** Ueber die Staphylokokken-Pyämie. Arch. path. Anat., Berlin, **166**, 1901, (212-256).

**Paczkowski, Thaddäus.** Die Autointoxication (Selbstvergiftung des Körpers) als Grundlage zu Erkrankungen. Ein Beitrag zur Lehre von Dispositionen und Krankheitsbedingungen. 2. Aufl. Leipzig (E. Demme), 1903, (127). 23 cm. 2 M.

**Pröscher, Fr.** Zur Kenntniss des Krötengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (575-582).

**Ransom.** Saponin und sein Gegengift. Marburg, SitzBer. Ges. Natw., **1901**, 1902, (37-41).

**Richet, Charles.** Du poison pruritogène et urticant contenu dans les tentacules des Actinies. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, (1438-1440).

**Römer, [Paul].** Der gegenwärtige Stand der Immunitätsforschung mit Untersuchungen über die aktive Giftimmunität des Menschen. Giessen, Ber. Ges. Natk., **33**, 1899-1902, (160-182).

**Rohrbacher, M.** Wirkungen von Bienenstichen. D. ill. Bienenztg, Leipzig, **20**, 1903, (56-57).

**Sachs, Hans.** Zur Kenntniss des Kreuzspinnengiftes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (125-133).

**Stokvis, B. J.** Ein Beitrag zur Casuistik der autotoxischen enterogenen Cyanosen. (Methaemoglobinaemia [?] et enteritis parasitaria). Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **2**, 1902, (678-693) (Holländisch); [In: Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1., Berlin, 1902, (595-610). (Deutsch)].

**Sultan, Georg und Schreiber, E[rmst].** Die erste Hilfe in Nothfällen für Aerzte bearb. unter Mitwirkung v. Heermann, Palm, Schieck und Weber. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1903, V + 365. 24 cm. Geb. 8 M.

**Tiberti, N.** Histologische Untersuchungen über die pathogenen Eigenschaften eines aus dem *Murax brandaris* isolirten Mikroorganismus. Centrabl. Path., Jena, **13**, 1902, (626-633).

## 9155 ANTITOXINS.

### TETANUS ANTITOXIN.

**Descos, A. et Barthélemy, H.** Influence de la voie d'introduction sur le

développement des effets préventifs du sérum antitétanique. [Étude expérimentale]. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, (1055-1057, 1057-1059).

**Frotscher, Rud. [August]**. Zur Behandlung des Tetanus traumaticus mit Behring's Tetanusantitoxin. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 175-176.

**Gessner, [Hermann]**. Ein Fall von geheiltem Tetanus. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 394.

**Herrmann, [Siegfried]**. Ein schwerer Fall von Tetanus traumaticus! Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 431-432.

**Meyer, Hans and Ransom, Fred**. Untersuchungen über Tetanus. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, 309-116.

**Rozenraad, Octave**. Die neueren Ergebnisse in der Behandlung und Prophylaxis des Tetanus. Diss. Leipzig Druck v. B. Georgi, 1902, 31, 22 cm.

**Schuckmann, [Walter Heinrich Eugen v.]** Zur Frage der Antitoxinbehandlung bei Tetanus. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, 173-175.

#### VARIOLS.

**Baldwin, E. R. and Levene, P. A.** The action of proteolytic enzymes on bacterial toxins. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, 120-131.

**Eisenberg, Philipp**. Ueber die Bindungsverhältnisse zwischen Toxin und Antitoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **34**, Originale, 1903, (259-283).

**Neilson, Hugh**. Further experiments on the antitoxic effect of ions. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, 405-408.

**Petruschky, Johannes Theodor Wilhelm**. Versuche zur spezifischen Behandlung des Typhus abdominalis. Zs. Hyg., Leipzig, **40**, 1902, (567-591).

**Ransom, Saponin** und sein Gegen-gift. Marburg, Sitzber. Ges. Natw., **1901**, 1902, (37-11).

**Sayre, Lucius F. [Imer]**. The scientific section of the American pharmaceutical association and diphtheria antitoxin. Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y., **45**, 1901, 224.

**Sultan, Georg] und Schreiber, Ernst**. Die erste Hilfe in Notfällen für Aerzte bearb. unter Mikwirkung v. Heermann, Palm, Schieck und Weber. Leipzig [F. C. W. Vogel], 1903. V - 365. 21 cm. Geb. 8 M.

#### 9160 ENZYMES.

**Baldwin, E. R. and Levene, P. A.** The action of proteolytic enzymes on bacterial toxins. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, (120-131).

**Bernhard, Maurice**. Beiträge zur Kenntniss des Pankreatins. Pharm. Ztg. Berlin, **47**, 1902, (926-1032).

**Fischer, A.** Beitrag zur Pharmakologie der Pepsinpräparate und seiner Surrogate. In: Cirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. (Russ. 2-ter Band. Jurjev, 1901, 1-152).

**Gessard, C.** Antityrosinase animale. Paris, C.-R. soc. biol., **54**, 1902, 1398-1399.

**Hirschfeld, M.** Zur Peginntherapie Peginn = steriles an Milchzucker gebundenes Labferment. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (655).

**Maklakov, A. A.** Ueber Behandlung mit Jegeritol. (Russ. Vest. oftalm., Kiev, **20**, 1903, 216-218).

**Oppenheimer, Carl**. Die Fermente und ihre Wirkungen. 2. neubearb. Aufl. Leipzig [F. C. W. Vogel], 1903. VIII - 410. 24 cm. 12 M.

**Pohl, Alexandre de**. Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme: spermine, cérébrine et chloradrénal. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1111-1113).

**Süss, P.** Zur Kenntniss des Pankreatins. Pharm. Ztg. Berlin, **47**, 1902, 958.

#### 9170 FLUIDS AND SUBSTANCES OBTAINED FROM THE ANIMAL BODY (BILE, SERUM, Etc.)

##### ANTI-DIPHTHERIC SERUM.

Accidents mortels causés par le sérum antidiphthérique en Italie. J. accouch., Liège, **1901**, (20).

**Bandi, Ivo.** Ueber die Bereitung eines antibakteriellen Diphtherieserums. Sein prophylaktischer und Heilwert. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, 33, Originale, 1903, (535-549).*

**Gerlach, Wold.** Tod nach einer Antidiphtherieseruminjektion. *Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, (198-199).*

**Heiberg, Povl.** Einige Bemerkungen zum Artikel Kassowitz' über die Resultate der Serumbehandlung bei Diphtherie. *Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, (4-5).*

**Janta-Pólczyński, Stanislaus von.** Ein Beitrag zur Behandlung der Rachen-diphtherie. *Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, 101. 22 cm.*

**Kassowitz, [Max].** Bemerkung zu den Bemerkungen von Heiberg [betr. Serumbehandlung d. Diphtherie]. *Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, (5-6).*

**Lichtwitz, [Leopold].** Die Erfolge des Diphtherieheil-serums. *Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, (136-142).*

**Müller, Erich.** Beitrag zur Statistik der Diphtheriemortalität in Deutschland. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 73 (1901), 11, 2, 1902, (237-238).*

**Neumann, H[ugo].** Schutzimpfung bei Diphtherie. *D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, (652-653).*

#### ANTISTREPTOCOCCIC SERUM.

**Aronson, Hans.** Untersuchungen über Streptokokken- und Antistreptokokken-Serum. *Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, (979-982, 1006-1010).*

**Baginsky, Adolf.** Ueber Antistreptokokkenserum. *Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, (1113-1116, 1152-1151).*

**Moser, Paul.** Ueber Antistreptokokken-serum bei Scharlach. Einige Bemerkungen zu dem gleichnamigen Artikel des Herrn Prof. Baginsky in der *Berliner klin. Wochenschr., Nr 48 und 49, 1902.* Nebst Erwiderungen v. A. Baginsky und H. Aronson. *Berliner klin. Wochenschr., 40, 1903, (13-15).*

**Piorkowski, [Max].** Ueber Streptokokken-sera. *Berliner klin. Wochenschr., 39, 1902, (1125).*

**Sommerfeld, Paul.** Vergleichende Untersuchungen über Antistreptokokkenserum nebst einigen Bemerkungen über die Kultur und Virulenz der Streptokokken. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, 33, Originale, 1903, (722-731).*

**Tavel, [Ernst].** Ueber das polyvalente Streptokokkenserum, bereitet durch menschliche Streptokokkenstämme ohne Tierpassage. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, 33, Originale, 1903, (212-214).*

#### VARIOUS.

**Armand Delille, P.** Toxicité intracérébrale pour le cobaye tuberculeux du liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse. *Paris, C.-R. soc. biol., 54, 1902, (1010-1012).*

**Beljaeff, W.** Ueber einige Eigenschaften agglutinierender sowie auch anderweitiger spezifischer Serumarten. I. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, 33, Originale, 1903, (293-296, 369-375).*

**Boucher, H.** Des actions pernicieuses des sérums sur les économies. *Médecin. Bruxelles, 1901, (217-219).*

**Bronstein, J. und Fränkel, L.** Nachtrag zu „Der gegenwärtige Stand der Serumtherapie der Tuberkulose“. *Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 1, 33, Referate, 1903, (33-34).*

**Büttner.** Ein Beitrag zu den Rothlaufimpfungen der Schweine. *Berliner thierärzt. Wochenschr., 1901, (68-69).*

**Burkhardt.** Die Ergebnisse des Impfgeschäfts im deutschen Reich für das Jahr 1898. *Berlin, Veröff. Gesundheitsamt, med.-stat. Mitt., 6, 1901, (265-288).*

**Celli, A[ngelo].** Zur Aetiologie der Dysenterie. Neue Beobachtungen. [In: *Internationale Beiträge zur inneren Medicin, Bd 1.*] *Berlin, 1902, (627-643).*

**Chapelle, Ph.** La viande crue et la zomothérapie. *Médecin. Bruxelles, 1902, (178-179).*

**Costa, Felice.** Serum — Wissenschaft — Menschheit. Gesammelte Aufsätze. Uebersetzung von M. Quiddle. *Berlin (H. Bernmüller), 1903, XVI -- 141. 23 cm. 3 M.*



**Deutsch, Ladislaus.** Beiträge zur Kenntnis des Schweinerotlauf-Serums. *Centr. Abt. Bakt., Jena, Abt. 1, 33, Originale, 1903, (211-220).*

**Dunbar, W. Ph.** Zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1903, IV + 60, mit 3 Taf., 25 cm. 3 M.

——— Weiterer Beitrag zur Ursache und spezifischen Heilung des Heufiebers. *D. med. Wochenschr., Berlin, 29, 1903, (149-152).*

**Eisenberg, Philipp.** Ueber die Bindungsverhältnisse zwischen Toxin und Antitoxin. *Centr. Abt. Bakt., Jena, Abt. 1, 34, Originale, 1903, (259-283).*

——— und **Keller, Ernst.** Ueber die Spezifität der Serodiagnostik der Tuberkulose. *Centr. Abt. Bakt., Jena, Abt. 1, 33, Originale, 1903, (519-567).*

**Gaertner.** Bekämpfung der Schweineseuche durch Impfung mit Hochster Serum. *Berliner thierärztl. Wochenschr., 1901, (165-169).*

**Grandhomme, [Wilhelm].** Pockenepidemie in Frankfurt a. M. *Zs. Med. Beamte, Berlin, 14, 1901, (113-126).*

**Hirschlaff, Leo.** Ein Heilserum zur Bekämpfung der Morplium-Vergiftung und ähnlicher Intoxikationen. *Berliner Klin. Wochenschr., 39, 1902, (1119-1152, 1171-1177).*

**Jess, Paul.** Kompendium der Bakteriologie und Blutserumtherapie für Tierärzte und Studierende. 2. revid. u. verm. Aufl. Berlin (R. Schöetz), 1903, X + 131, mit Taf., 19 cm. Geb. 1 M.

**Kälble.** Ergebnisse des Impfgeschäfts im deutschen Reich für das Jahr 1899. Zusammengestellt aus den Mittheilungen der einzelnen Bundesregierungen. Berlin, Veröfl. Gesundheitsamt. med.-stat. Mitt., 7, 1902, (127-151).

**Kolle, Wilhelm** und **Otto, R.** Vergleichende Wertprüfungen von Pestserum verschiedener Herkunft. *Zs. Hyg., Leipzig, 40, 1902, (595-626).*

**Konrádi, Daniel.** Beitrag zur Kenntnis der Symptome und Prophylaxe der experimentellen Lyssa. *Centr. Abt. Bakt., Jena, Abt. 1, 33, Originale, 1903, (389-392).*

**Kräger.** Intravenöse Schutzimpfung gegen Brustseuche. *Berliner thierärztl. Wochenschr., 1901, (250).*

**Kruse, [Wilhelm Arthur Karl].** Die Blutserumtherapie bei der Dysenterie. *D. med. Wochenschr., Berlin, 29, 1903, (6-8, 19-51).*

**Lanz, Otto.** Weitere Mittheilung über serotherapeutische Behandlung des Morbus Basedowii. *Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (146-149).*

**Leyden, [Ernst] v. und Blumenthal, [Ferdinand].** Vorläufige Mittheilungen über einige Ergebnisse der Krebsforschung auf der I. medizinischen Klinik. *D. med. Wochenschr., Berlin, 23, 1902, (637-638).*

**Lorenz.** Susserin-Reclame und Gutachten. *Berliner thierärztl. Wochenschr., 1901, (309-311).*

**Lorenz, [Gustav].** Das großherzoglich-hessische Gesetz, betreffend die Entschädigung für an Milzbrand, Rauschbrand und Schweinerotlauf gefallene Thiere. . . . Mit besonderer Berücksichtigung der Bekämpfung des Schweinerotlaufes erläutert. *Zs. Thiermed., Jena, 5, 1901, (12-63).*

**Lust, E.** Injections de sérums. Bruxelles, Ann. Soc. méd. chir. Brabant, 1902, (22-24); *Prose méd. belge, Bruxelles, 1902, (65-68).*

**Luton, A.** Emploi thérapeutique d'un sérum iode. *Gaz. méd. belge, Liège, 1902, (119).*

**Marder, H.** Impfungen gegen Schweineseuche. *Berliner thierärztl. Wochenschr., 1901, (693-694).*

**Mari, N. N.** Die biologische Methode zur Unterscheidung verschiedener Fleischarten. *Russ. Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, 33, 1903, (701-712).*

**Marjančik, N. P.** Zur Frage über die Diagnose der Wochensückerkrankungen und über den therapeutischen Werth des Marmorek'schen Serums. *Russ. Vračebn. gazeta, St. Peterburg, 10, 1903, (121-124, 111-117).*

**Möbius, Paul [Julius].** Serum-Behandlung der Basedow'schen Krankheit. *Arch. Psychiatrie, Berlin, 35, 1902, (573-574).*

——— Ueber das Antityreoidin [gegen Basedow'sche Krankheit]. *Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (119-150).*



**Croftan, Alfred C.** Notiz über eine chemische Methode, Hypernephrome (Nebennieren-Tumoren) der Niere von anderen Geschwülsten zu unterscheiden. *Arch. path. Anat., Berlin*, **169**, 1902, (332-335).

**De Stella, H.** L'action physiologique et l'emploi thérapeutique de l'adrénaline. *Gand, Bul. Soc. méd.*, **1902**, 279-281; *Belg. médic., Gand*, (291-296).

**Doyon.** Action de l'adrénaline sur différents réservoirs ou organes contractiles. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1477).

**Fürth, Otto von.** Zur Kenntnis des Suprarenins. *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig*, **1**, 1901, 243-251.

——— Mahnung zur Vorsicht beim Gebrauche von Nebennierenpräparaten. *D. med. Wochenschr., Berlin*, **28**, 1902, (783).

**Garnier, M.** Influence de l'adrénaline sur le développement des gangrènes microbiennes. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1110-1112).

**Herter, Christian A. und Wakeman, Alfred J.** Ueber Adrenalin-Glykosurie und verwandte, durch die Wirkung reduzierender Substanzen und anderer Gifte auf die Pankreaszellen hervorgerufene experimentelle Glykosurien. *Arch. path. Anat., Berlin*, **169**, 1902, (179-501).

**Kiliuško, N.** Ueber die Wirkung des Adrenalins auf das Auge. (Russ.) *Russ. med. věst., St. Peterburg*, **5**, 22, 1903, (1-4).

**Lange, Otto.** Ueber die Anwendung des „Adrenalin“ als Haemostatikum in Fällen verzweifelter Blutung. *Münchener med. Wochenschr.*, **50**, 1903, (62-64).

**Létiévant.** L'adrénaline. *Gaz. médic. belge, Liège*, **1902**, (157-158).

**Livon, Ch.** Danger du principe actif des capsules surrénales, dialysé. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1501).

**Lunin.** Ueber das Nebennieren-Präparat Adrenalin. *St. Peterburg, Prot. Ver. d. Aerzte in St. Peterburg, Med. Wochenschrift*, **28**, 1903, 95-97.

**Moussset.** Note sur l'adrénaline. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **54**, 1902, (1171-1172).

**Pauly, H.** Zur Kenntniss des Adrenalins. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **36**, 1903, (2914-2919).

**Poehl, A. von.** Ueber die Bedeutung der Katalysatoren für das Leben und die Gesundheit des Organismus im Allgemeinen und über Spermin, Cerebrin und Adrenalin im Speziellen. *St. Peterburg, Med. Wochenschrift*, **28**, 1903, (83-87).

——— Ueber chemische Lebensprozesse im Zusammenhang mit der Frage über die Bedeutung des Adrenalins. (Russ.) *St. Peterburg, Prot. med. Obsč.*, **20**, 1903, (56-61).

——— Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme: spermine, cérébrine et chloradrénalin. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **135**, 1902, (1111-1113).

**Simonovič, V. F.** Beitrag zur Frage über die Wirkung des Adrenalins. (Russ.) *Vrač. St. Peterburg*, **2**, 1903, (899-900).

——— Zur Frage über die Wirkung und Anwendung des Adrenalins. *Diss. (Russ.) St. Peterburg*, 1903, (117 + XVIII), 21 cm.

**Verworn, Max.** Zur Analyse der dyspnoischen Vagusreizung. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1903**, (65-81, mit 1 Taf.).

#### THYROID EXTRACT.

**Andersson, J. A.** Weitere Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der Schilddrüsenbehandlung auf den Stoffwechsel in einem Falle von Myxödem. *Skand. Arch. Physiol., Leipzig*, **14**, 1903, (221-231).

**Bensen, Wilhelm.** Beitrag zur Kenntniss der Organveränderungen nach Schilddrüsen-Exstirpation bei Kaninchen. *Arch. path. Anat., Berlin*, **170**, 1902, (229-242).

**Blum, Ferdinand.** Ueber Nieren-Veränderungen bei Ausfall der Schilddrüsen-Thätigkeit (Nephritis interstitialis auto-intoxicatoria). *Arch. path. Anat., Berlin*, **166**, 1901, (93-123, mit 2 Taf.).

**Haskovec**, Ladisl. Weitere Beiträge zur Lehre von der Wirkung des Thyreoidalen Saftes auf das Centralnervensystem. Arch. intern. pharmacod., Gaml, **1901**, (161-185).

**Moraczewski**, W. D. von. Stoffwechsel bei Akromegalie unter der Behandlung mit Sauerstoff, Phosphor etc. Zs. klin. Med., Berlin, **43**, 1901, (336-360).

**Oswald**, Adolf. Die Chemie und Physiologie des Kropfes. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, (144-179).

——— Weiteres über das Thyreoglobulin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (515-556).

#### CEREBRIN.

**Poehl**, A. von. Ueber die Bedeutung der Katalysatoren für das Leben und die Gesundheit des Organismus im Allgemeinen und über Spermin, Cerebrin und Adrenal im Speziellen. St. Petersburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (83-87).

——— Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme: spermine, cérébrine et chloradrénal. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1111-1113).

**Lion**, M. Weiteres über die Cerebrinotherapie der Epilepsie. Nebst Bemerkung von A. Eulenburger. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (905-907).

**Orlov**, A. I. Ueber die Anwendung von Cerebrin in sieben Fällen der Epilepsie. (Russ.) Kaluga, Prot. Obsč. vrač., **41**, 1903, (91-98).

**Osipov**, V. P. Ueber die Wirkung des Cerebrins auf die Erregbarkeit der Hirnrinde. (Russ.) Kazan', Nevr. včst., **14**, 1903, (23-39).

**Pussep**, L. M. Données expérimentales sur l'influence de cerebrinum Poehl sur la circulation cérébrale. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Petersburg, **8**, 1903, (161-181).

#### SPERMIN.

**Poehl**, A. von. Ueber die Bedeutung der Katalysatoren für das Leben und die

Gesundheit des Organismus im Allgemeinen und über Spermin, Cerebrin und Adrenal im Speziellen. St. Petersburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (83-87).

**Poehl**, A. von. Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme: spermine, cérébrine et chloradrénal. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1111-1113).

**Tel'ničhin**, A. F. Ueber die Wirkung des Spermins. (Russ.) Russ. med. včst., St. Petersburg, **5**, 17, 18, 1903, (9-20, 1-11).

#### COD LIVER OIL.

**Dieterich**, Karl. Künstlicher Lebertran. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (544).

**Noelle**, A. O. Künstlicher Lebertran. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (553).

**Utz**. Beitrag zur Untersuchung von Lebertran. Zs. off. Chem., Pflanz., **8**, 1902, (301-306).

**Weigel**, Georg. Ueber Lebertran, seine Gewinnung, Marktlage und Prüfung. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (383-389, 107-111).

**Wiebelitz**, H. Zur Prüfung des Lebertrans. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (363-364).

**Wijs**, J. J. A. Die Jodzahl des Dorschlebertrans. Zs. Unters. Nahrungsmittel., Berlin, **5**, 1902, (1193-1196).

**Wolf**. Ueber Dorschtran. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (235).

#### VARIOS.

**Archaubault**, Léon. L'épithérapie ovarienne. Gaml, Ann. Soc. med., **1902**, (128-150).

**Biedl**, Arthur und **Wiesel**, Josef. Ueber die funktionelle Bedeutung der Nebenorgane des Sympathicus: Zuckerkanal und der chromaffinen Zellgruppen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **91**, 1902, (131-161, mit 9 Taf.).

**Bylisma**, R. Ptereralopie und Leberpräparate. Wochenschr. Ther. Auge., Dresden, **6**, 1902, (17-18).

**Ellinger, Alexander.** Lymphagoge Wirkung und Gallenabsonderung. Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (297-303).

**Franz, Friedrich.** Ueber den die Blutgerinnung aufhebenden Bestandteil des medicinischen Blutegels [Herndin]. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (342-366).

**Goldschmidt, Sigmund.** Atrabalin in der Urologie. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (715).

**Herzog, Maximilian.** On tumor transplantation and inoculation. (Preliminary report.) J. Med. Res., Boston, Mass., **8**, 1902, (74-82, with pl.).

**Kahn, Richard Hans.** Ein Beitrag zur Lehre von den Pflanzmotoren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1903**, (239-250, mit 1 Taf.).

**Korschun, S** und **Morgenroth, J.** Ueber die hämolytischen Eigenschaften von Organ-Extraceten. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (870-875).

**Lambinon, L.** Organotherapie. J. accouch., Liège, **1902**, (388-389).

**Lim-Boon-Keng.** Notice sur la toxicité des poissons, par les docteurs Lim-Boon-Keng et A. Boddart. Gand (Eug. Vander Haeghen, 1901, 41, av. 1 pl. hors texte). Fr. 0.75.

**Prip, Holger.** Experiments on organotherapy in hypogadacty. (Danish.) Kjöbenhavn, Hosp. Tid., **46**, 1903, 725-736).

**Riez** Note sur l'emploi de la lécithine. Clinique, Bruxelles, **1901**, (785-787).

**Stich, Conrad.** Phosphor als Katalysator. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (304-306).

**Tkšelašvili, Iv. Sofr.** Ueber die Herstellung organotherapeutischer Präparate in den Apotheker-Laboratorien. (Russ.) Farmaceut, Moskva, **11**, 1903, (1596-1599, 1631-1634, 1672-1676).

## 9180 OTHER NITROGENOUS COMPOUNDS.

### AGURINE

(Sodium theobromine and Sodium Acetate).

**Lewitt, M[oritz].** Agurin. Sammelreferat. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (182-184).

(q-9987)

### ANTIPYRINE.

**Nagatomi, Jokei.** Ueber das bleibende Exanthem nach Antipyringebrauch. (Japanisch.) Chug. Ij. Sh., Tökyö, **23**, 1903, (515-519).

**Pétuchov, M. V.** Ueber den Einfluss des Antipyrins auf den Wärmeaustausch bei Gesunden und im Fieber. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, 113. 24 cm.

**Shishido, Shunji.** Ueber bleibendes Hautexanthem nach Antipyringebrauch. (Japanisch.) Chug. Ij. Sh., Tökyö, **23**, 1903, (217-227).

### BETAINE.

**Görte, Otto, I.** Ueber das Vorkommen von Cholin und Betainen in Coffein und Theobromin enthaltenden Pflanzenteilen. II. Ueber das Vorkommen von Cholin in einigen essbaren Pilzen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (36). 22 cm.

### CAFFEINE.

La caféine en thérapeutique. Scalé et, Liège, **1902**, 102.

La caféine en thérapeutique infantile. Par L. D. Rev. médic., Louvain, **1902**, (341-366).

**Berkovic, A.** Zur Frage über die diuretische Wirkung des Coffeins und seiner Salze. In: Čurvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. (Russ.) 2-ter B. Jurjev, 1901 (122).

**Görte, Otto, I.** Ueber das Vorkommen von Cholin und Betainen in Coffein und Theobromin enthaltenden Pflanzenteilen. II. Ueber das Vorkommen von Cholin in einigen essbaren Pilzen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (36). 22 cm.

**Huchard, H. et Fiessinger, Ch.** Les injections sous-cutanées de caféine. J. medic., Bruxelles, **1903**, (761-764).

**Katz, J.** Ueber die quantitative Bestimmung des Coffeins. Berlin, Pharm. Ges., **12**, 1902, (250-257, 352); Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **5**, 1902, (12-13).

**Mahaux, Emile.** Contribution à l'étude de l'action de la caféine sur le cœur de la grenouille. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. méd. nat., 1903, (1-15).

**Santesson, C. G.** Einige Versuche über die Wirkung des Coffeins auf das Herz des Kaninchens, sowie ein Vergleich zwischen der Coffein- und der Digitalinwirkung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **12**, 1902, (259-297, mit 2 Taf.).

#### CANCROIN.

(Phenol-neurine citrate).

**Adamkiewicz Albert.** Bericht über weitere Erfolge des Cancroin beim Krebs des Gesichtes, der Speiseröhre, des Magens, des Mastdarmes, der Gebärmutter, der Brustdrüse und der Netzhaut. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (67-71, 112-118).

**Engelbrecht, [Hans Karl Friedrich].** Nähere Mitteilungen über einen von Professor Adamkiewicz veröffentlichten mit Cancroin behandelten Fall von Mastdarmkrebs. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (251-256).

**Heermann, [Joseph].** Ueber die Herstellung des Adamkiewicz'schen Cancroins. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (859-860).

**Kohn, Henryk.** Zu Prof. Adamkiewicz's Aufsatz in Nr 24 der Berliner klinischen Wochenschrift: „Neue Erfolge des Cancroins beim Krebs“. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (812).

**Pulawski, V.** Mittheilung über das weitere Schicksal einer Speiseröhrenkrebskranken, welche mit Cancroin Adamkiewicz behandelt wurde. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (813).

#### CHOLINE.

**Görte, Otto.** I. Ueber das Vorkommen von Cholin und Betainen in Coffein und Theobromin enthaltenden Pflanzenreihen. II. Ueber das Vorkommen von Cholin in einigen Essbaren Pilzen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (36). 22 cm.

**Krüger, Martin und Bergell, Peter.** Zur Synthese des Cholins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **36**, 1903, (2901-2904).

#### CYANIDES.

**Gorham, [Frederic] P[ooole] and Tower, K. W.** Does potassium cyanide prolong the life of the unfertilized egg of the sea-urchin? Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **8**, 1903, (175-182).

**Hayashi, H. und Muto, K.** Ueber die Ursache der Athembelähmung bei der Comin- und Blausäurevergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (356-366).

**Heymans, J. F. et Van de Calseyde, A.** [Sur la prétendue] désintoxication du cyanure de potassium par la morphine, et de la morphine par le permanganate [de potassium]. Arch. intern. pharmacod., Gand, **1901**, (93-105); Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique, **1901**, (31-46).

**Lyons, E[lias] P[otter].** Effects of potassium cyanide and of lack of oxygen upon the fertilized eggs and the embryos of the sea-urchin (*Arbacia punctulata*). Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **7**, 1902, (56-75).

#### HEDONAL

(C<sub>2</sub>H<sub>7</sub>. CHMe. O. CO .NH<sub>2</sub>)

**Jurman, N. A.** Hedonal als Schlafmittel. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, (831-837).

**Nawratezki et Arndt.** L'hédonal. Gaz. méd. belge, Liège, **1902**, (267).

**Schluster, Paul.** Sur un nouvel hypnotique du groupe des uréthanes, l'hédonal. Gaz. méd. belge, Liège, 1902, (186-187).

#### MUSTARD OIL.

**Neustätter, Otto.** Eine Verletzung des Auges durch Senf-Oel. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (196-199).

**Pick, Louis.** Ein Fall von gewerblicher Senf-Schädigung der Augen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, (363-365).

#### PIPERAZINE.

**Zimmermann, August.** Casuistische Mittheilungen aus dem Ambulatorium der kgl. ung. Veterinar-Hochschule zu

Budapest. I. Gicht, durch Piperazin-Therapie geheilt. II. Paröse des Nervus suprascapularis beim Hunde. Zs. Tiermed., Jena, **5**, 1901, (418-427).

#### PYRAMIDONE

Phenylidimethylaminodimethylpyrazolone.

**Byk, Leopold**. Ueber die Anwendung des Pyramidons bei Typhus abdominalis. D. med. Wochenschr., Berlin, **29**, 1903, (51).

**Kobert, Rud.** Nachweis von Pyramidon. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (25).

#### SALIPYRINE

[A derivative of antipyrine].

**Liubovskij, M.** Ueber die Verwendung des Salipyrins in der gynaekologischen Praxis. Russ. Vraèebn. gazeta, St. Petersburg, **10**, 27, 1903, 57-61.

**Scharfe, Friedrich Eduard Hellmuth**. Eine Salipyrinvergiftung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (163-164).

#### SOMNAL

(Chloral-methane in alcohol).

**Homeyer, F. J.** Ueber die Zusammensetzung des Somnals. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (169-172).

#### THEOBROMINE

(See also Agarine).

**Görte, Otto**. I. Ueber das Vorkommen von Cholin und Betainen in Coffein und Theobromin enthaltenden Pflanzenteilen. II. Ueber das Vorkommen von Cholin in einigen essbaren Pilzen. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, 36. — 22 cm.

**Impens, Emile**. Contribution à l'étude des préparations solubles de la théobromine. Arch. intern. pharmaco., Gand, **9**, 1901, (1-62); Bul. Syndic. médic., Namur, **1902**, (12-13); Gaz. médic. Liège, **1902**, 209.

#### THEOPHYLLINE

(Theocin).

**Doering, Carl**. Theocin-Theophyllin, ein neues Diureticum. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 366-368.

**Hess, Kurt Wilhelm**. Ueber einen eklatanten Fall von Theocinwirkung. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (196-197).

**Kramer, Hugo**. Ueber die diuretische Wirkung des Theocins. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (517-519).

**Meinertz, Josef**. Ueber die diuretische Wirkung des Theocins. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, 58-61.

#### TOLUYLENDIAMINE

**Schwalbe, Ernst**. Die Wirkung des Toluylendiamins auf die Blutkörperchen der Säugethiere. Zusammenfassendes Referat. Centr. Path., Jena, **13**, 1902, (127-133).

——— und **Solley, J. B.** Die morphologischen Veränderungen der Blutkörperchen, speciell der Erythrocyten bei der Toluylendiamin-Vergiftung. Arch. path. Anat., Berlin, **168**, 1902, 399-431, mit 1 Taf.

#### VERONAL

**Berent, Walter**. Ueber Veronal [Diäthylmalonylharzstoff]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (279-282).

**Schüle, [Ad.]** Ueber das neue Schlafmittel Veronal [Diäthylmalonylharzstoff]. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (276-277).

#### UROTROPINE

(Hexamethylene tetramine).

**Suter, E.** Ueber Urotropin. [Hexamethylen-tetramin]. Corr.-Bl. Schweizer-ärzte, Basel, **31**, 1901, 37-43.

#### VIOFORM

(dioxycyclorcholin).

**Blake, James Eddy**. Versuche über Vioform, mit besonderer Beziehung auf dessen möglichen Gebrauch als ein Ersatzmittel für Jodoform in der konservativen Behandlung tuberculöser Gelenke. Diss. Bonn, C. Georgi, 1902, (31). — 22 cm.

## VARIOUS.

- Anselmino, O.** Citrophen und Apolysin. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (117-150).
- Aufrecht.** Zur Prüfung und Wertbestimmung des Lecithols. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (7-8).
- Balewski, Bahn.** Ueber die Wirkung des Phesins als Antipyreticum. Diss. Berlin (Druck v. L. Schumacher, 1903, (27). 22 cm.
- Carrière.** La cryogénine dans les fièvres. Paris, C.-R. Acad. sci., **135**, 1902, (1382-1384).
- Cohn, Rudolf.** Zur Frage der Glykollbildung aus Leucin im thierischen Organismus. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (177-183).
- Dorn, Franz.** Ueber die Wirkung des Ichthyolidins auf die Harnsäure im menschlichen Organismus. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (317-321).
- Fischer, Emil.** Synthesen in der Parin- und Zuckergruppe. Vortrag. Natw. Rdsch., Braunschweig, **18**, 1903, (157-159, 169-173).
- Glogner, Max.** Ein Beitrag zur Beurtheilung der Malaria-Recidive und ihrer Behandlung. Arch. path., Anat., Berlin, **166**, 1901, (171-191, mit Taf.).
- Goldschmidt, Sigmund.** Das Helmitol, ein neues Harde-inficiens. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (36-37).
- Goliner.** Ueber Isard, ein Ersatzmittel des Ichthyols. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (151-153).
- Heinz, R[obert].** Ueber Blutdegeneration und Regeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **29**, 1901, (299-401, mit 3 Taf.).
- Hirohashi, Shōtarō.** The poisonous property of coal tar colours. (Japanese) Tōkyō, Nih. Yak. Kw. Z., **1903**, (311-351).
- Hirschfeld, Hans.** Ueber Antimellin. Fortschr. Med., Berlin, **19**, 1901, (1-6).
- Impens, Equile.** Sur la 3 monométhyléxanthine. Arch. intern. pharmacod., Gaud, **1902**, (163-181).
- Jacobj, [Carl] und Hagenberg, J.** Ueber die Wirkung der Tetramethyl- und Aethylammoniumjodide. Ein Beitrag zur Kenntniss der muscarinartigen Ammoniumbasen. Arch. exper. Path., Leipzig, **48**, 1902, (48-60).
- Katz, Rudolf.** Styptol, ein neues Mittel gegen Gebärmutterblutungen. Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (311-317).
- Kennel, August.** Anaesthesin (Dr. Ritsert), ein therapeutischer Versuch. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (1218-1219).
- Massaciu, Cornel.** Ueber den Einfluss des Lecithins auf den Eiweissansatz. D. med. Wochenschr., Berlin, **28**, 1902, (756-757).
- Meitner, Wilhelm.** Das Acetopyrin unter den Salicylaten. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (29-32).
- Pauli, Wolfgang.** Ueber Ionenwirkungen und ihre therapeutische Verwendung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (153-157).
- Pollak, Leo.** Ueber das Schicksal der Rhodanate im thierischen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **2**, 1902, (130-133).
- Pommerrenig, Ernst.** Ueber Guanidinzersetzung im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1902, (561-566).
- Reckzeh, [Karl Paul Otto].** Ueber Salniakgeistvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (373-375).
- Schmidt, Ernst.** Ueber einige Ketonbasen. Arch. Pharm., Berlin, **241**, 1903, (116-121).
- Schuler, [Carl] Erlw. v.** Erfahrungen über die medikamentöse Behandlung des Typhus abdominalis mit Lactophenin in 450 Fällen. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (957-959).
- Šebaev, N. V.** Ueber die Behandlung der Ohrenerkrankungen mit Resorcin und Opium. (Russ.) Voennomed. Žurn., St. Peterburg, **81**, 1903, (899-915).
- Trolldenier, Paul.** Ueber die anästhesirenden Eigenschaften der Acoine. Zs. Thier-med., Jena, **5**, 1901, (81-121).
- Vicinskij, V. P.** Ueber die Wirkung des Methylatropiniumbromids auf das Auge. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (791-796). Diss. St. Peterburg, **1903**, 81. 24 cm.



**Wiechowski, Wilhelm.** Ueber den Einfluss der Analgetica auf die intracranielle Blutzirkulation. Arch. exper. Path., Leipzig, **43**, 1902, 376-109.

**Willstätter, Richard, Bode, Adolf, Hollander, Charles, und Ettliger, Friedrich.** Synthesen in der Tropin-gruppe.—IV. Willstätter, Richard. Ueber monocyclische Alkamine der Tropin-gruppe und eine zweite Synthese des Tropidins.—V. Willstätter, Richard. Synthese des Tropins.—VI. Willstätter, Richard und Bode, Adolf. Synthese von Cocain.—VII. Willstätter, Richard und Hollander, Charles. Synthese der Ecgoninsäure.—VIII. Willstätter, Richard und Ettliger, Friedrich. Synthese der Hygrinsäure und der  $\alpha$ -Pyrrolidincarbonsäure. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **326**, 1903, 1-128.

**Zirm, Eduard.** Zur Verwendung des Holoceans. Centrallbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, 1901, 117-118.

**Zuntz, Nathan.** Ueber neuere-Nährpräparate in physiologischer Hinsicht. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm., Ges., **12**, 1902, 333-381; **13**, 1903, 38-41.

**Vigdorčik, N. A.** Ueber die Behandlung der Malaria mit Methylenblau. (Russ.) Arcebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 27, 1903, 53-55.

**Zajcev, A. M. et Toporkov, N. N.** Le bleu de méthyle dans la pratique psychiatrique. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, 277-288, 338-341.

## 9190 VEGETABLE AND ANIMAL PREPARATIONS OF UNDEFINED COMPOSITION.

Le cachou. Par E. A. J. médic., Bruxelles, **1902**, (313-314).

Le quinquina. Médecine vég., Bruxelles, **1903**, 136-137.

Les plantes médicinales. Médecine vég., Bruxelles, **1901**, (299).

Les plantes en médecine. Médecine vég., Bruxelles, **1903**, (134-135).

Sur les principes constituants de la rhubarbe. Par M. D. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1903**, 353-356.

**Ammidown, L. E.** Saleratus as a protection against rhus-poisoning. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **4**, 1902, 105-106.

**Aronsohn, Eduard.** Ueber den Ort der Wärmehildung in dem durch Gehirnstich erzeugten Fieber. Arch. path. Anat., Berlin, **169**, 1902, 501-532.

**Bachmann, Oskar.** Ueber den Wert der sogen. Wehenmittl. Diss. Breslau Druck d. Schlesischen Volkszeitung, 1902, 80, 22 cm.

**Beckstroem, R.** Ueber die Bestandteile und Wertbestimmung des Kalnussöles. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, 257-266.

**Bergmann, K. Ju.** Zur Frage über die abführende Wirkung des Purgatins. (Russ.) Vrač. St. Peterburg, **2**, 1903, 206-208.

**Bermann, N.** Rigides Mittel gegen Epilepsie. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, (225).

**Bialokur, F. P.** Ueber die Weintrauben-therapie in Jalta. Russ. Jalta, 1903, (165). 22 cm.

**Bokorny, Th.** Neue Anwendungen der Brauerhefe. Allg. Brauerztg., Nürnberg, **42**, 1902, 3049-3050.

**Borkenhagen, Hermann.** Die Pilze. Hauswirtschaftliche resp. naturwissenschaftliche Plauderei. Gebirgsfreund, Zittau, **14**, 1902, 118-119.

**Bourquelot, Em. et Hérissé, H.** Les sucres de la poudre et de l'extrait de gentiane; préparation du gentiobiose en partant de ces médicaments. J. pharm. chim., Paris, ser. 6, **16**, 1902, 513-519.

**Busse, Walter.** Beiträge zur Kenntniss der Dammarharze. Unter Zugrundelegung einer von J. Frankel angestellten Experimental-Untersuchung. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **19**, 1902, (328-336).

**Camus, Lucien.** Recherches sur la toxicité du ksupon ou tanghin de menabe poison des Salavayes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, 176-178.

**Charles, P.** Le sirop d'écorces d'oranges ameres. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., **1902**, (136-141).

——— Sur la pommade antipsorique d'Helmerich. Char. croi., Bul. Union pharm., **1901**, 67.

**Chlopin, G. V.** Die Theerfarbstoffe. Ihre Klassifikation, Eigenschaften und Wirkung auf den tierischen Organismus. . . . Experimentelle Untersuchung. (Russ. Jurjev, 1903, 298). 25 cm.; Věst. obč. gijeny, St. Peterburg, 1903, 4, 9, 11-298.

———. Ueber die giftigen und schädlichen Eigenschaften einiger Theerfarbstoffe. In: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1-te Lief. Jurjev, 1902, (119-125).

**Eberhard, Otto.** Verwendung von technischer Milchsäure. Alkohol, Berlin, 12, 1902, 292.

**Eckert.** Einsäuern der Kartoffeln. Alkohol, Berlin, 12, 1902, 286.

**Fleischer, G. V.** Ueber den Einfluss der Kolanuss auf die Eiweisszusammensetzung des contrahierenden Muskels. Material zur Pharmakologie der Kolanuss. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1903, (169). 25 cm.

**Fornet, Walter.** Ueber Carcinomatosis. Diss. Berlin Druck v. G. Schade, 1903, 32. 21 cm.

**Fränkel, Sigmund.** Chemie und Pharmakologie des Haschisch. Arch. exper. Path., Leipzig, 49, 1903, 266-281.

**Frieboes, Walther.** Beiträge zur Kenntnis der Guajakpräparate. Mit einem Vorwort v. Rudolf Kolert. Preisschrift. Stuttgart F. Enke, 1903, (VIII + 119). 25 cm. 1 M.

**Gilson, Eugène.** Contribution à l'étude des tannoides. Les tannoides de la rhubarbe de Chine. [Dans: La cellule. Recueil de cytologie et d'histologie générale.] Louvain A. Vyst-puust; Liège J. Van In et Cie. 1903.

**Gräbener, [Leopold].** Giftigkeit von *Rhus Toxicodendron*. Gartenflora. Berlin, 50, 1901, 611-612.

**Grandhomme, Wilhelm.** Pockenepidemie in Frankfurt a. M. Zs. Med.-Beamt. Berlin, 14, 1901, (113-126).

**Grothe.** Die Verwendung technischer Milchsäure im Bremererbetrieb. Alkohol, Berlin, 12, 1902, 356-357.

**Haack, Gustav.** Hefeführung mit technischer Milchsäure. Alkohol, Berlin, 12, 1902, (299-309).

———. Technische Milchsäure. Verfahren Bücheler. Alkohol, Berlin, 12, 1902, 331.

**Hartwich, C.** Beiträge zur Kenntnis der Sarsaparillwurzeln. Arch. Pharm., Berlin, 240, 1902, (325-335, mit 2 Taf.).

**Haupt, H.** Giftwirkung von *Rhus Toxicodendron*. Pharm. Centralhalle, Dresden, 44, 1903, 611-615.

**Hellsten, A.** Ueber den Einfluss von Alkohol, Zucker und Thee auf die Arbeitsfähigkeit des Muskels. Helsingfors, Comptes rendus du Congrès des Naturalistes et Médecins du Nord tenu à Helsingfors du 7 au 12 juillet 1902, 1903, VIII Section, 71-72.

**Heymann, H.** Ueber Chielin. D. med. Wochenschr., Berlin, 28, 1902, 599-600.

**Herxheimer, Karl.** Ueber die dermatotherapeutische Verwendung einiger Oele. Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, (286-288).

**Hirschsohn, Ed.** Beitrag zur Prüfung des Oleum Gynocardiae. Pharm. Centralhalle, Dresden, 44, 1903, (627-629).

**Hoffmann, Ralph.** Virulence of the wild parsnip. Boston, Mass., New Engl. Bot. Cl., Rhodora, 4, 1902, (188).

**Hooper, David.** Silajit: an ancient Eastern medicine. Calcutta, J. As. Soc. Beng., 72, pt. ii, 1903, (98-103).

**Hulshoff-Pol, M. D. J.** Katjang idjo, un nouveau médicament contre le béri-beri. Janus, Amsterdam, 7, 1902, (524-531; 570-581).

**Jensen, C. O.** On the pathological alterations in the oesophagus caused by gaddy-larvae. Dani-hv. Kjøbenhavn, Mø-kf. Dyrl., 15, 1903, (169-171).

**Kanger, A. M.** Beitrag zur Pharmakologie der Preisselbeere. In Cirvinskij, S. L. Arbeiten des Pharmakologischen Instituts. Russ. 3-er Bd. Jurjev, 1902, 1-169.

**Kanger, Arth.** Zur Frage über die chemische Zusammensetzung und die pharmakologische Wirkung der Preisselbeere *Vaccinium vitis-idaea* L. Arch. exper. Path., Leipzig, 50, 1903, 46-75.

**Kellerman, W. A.** Poison ivy and ivy poisoning. Ohio Nat., Columbus Ohio, 2, 1902, 227.

**Kittel, [Louis Ehreg. Arth.]** Extractum Filicis in keratinisierten versilberten Kapseln als bestes Bandwurm-mittel. Ther. Monatshefte, Berlin, 17, 1903, 55.

**Kobert, R[ud].** Der wirksame Bestandteil des Filixextraktes. Pharm. Ztg., Berlin, 48, 1903, 387.

**Kolosov, G. A.** Zur Frage über Veränderungen des Blutdrucks bei Herzkranken mit gestörter Compensation unter der Einwirkung von *Aconitum vernalis*. Diss. Russ., St. Peterburg, 1903, 204. 21 cm.

**Kramer, Alphons.** Ueber eine seltene Intoxication (Wäscheblau). St. Peterburg, Med. Wochenschrift, 28, 1903, 180-181.

**Krause, [Ernst].** Verwendung von technischer Milchsäure. Alkohol, Berlin, 12, 1902, 300.

Alkoholausbeute und Schlempemauke. Alkohol, Berlin, 12, 1902, 366.

**Kunz Krause, Hermann].** Wissenschaftliche Beiträge zur praktischen Pharmacie. II. Ueber eine spontane Ausscheidung von kristallisiertem Calciumtartrat aus Vinum Colchici. Vortrag, Pharm. Centralhalle, Dresden, 44, 1903, 315-319. ApothZtg, Berlin, 18, 1903, 314-315.

**Kyle, H. M.** On the action of the spurge *Euphorbia hiberna*, L.) on salmonoid fishes. London, Proc. R. Soc., 70, 1902, 48-66.

**Lamic.** De l'empoisonnement par les champignons. J. médic., Bruxelles, 1902, 520-522.

**Lühn, Fr.** Malabar-Kino. Pharm. Ztg. Berlin, 48, 1903, 593.

**Mannich, Carl.** Kino von *Eucalyptus brepanophylla*. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1902, 170-171.

**Martin.** Formalhefe. Alkohol, Berlin, 12, 1902, 366.

**Maurizio, H.** Die Schädlichkeit der Kornrade, des Mutterkorns und der Brandsporen nach neueren Untersuchungen. Mühle, Leipzig, 40, 1903, 205-208.

**Meinrath, Gustav.** Zur Casuistik der Schwammvergiftungen. Diss. München Druck v. C. Wolf u. Sohn, 1902, 28. 22 cm.

**Michaelis.** Zum Verfahren Bücheler. Vortrag. Alkohol, Berlin, 12, 1902, 154, 156.

**Michaelis, Ad. Alf.** Pflanzenheilkunde. Pflanzen und Kräuter als Volksheilmittel. Unter besonderer Berücksichtigung der wissenschaftlichen Forschungen und ärztlichen Erfahrungen der Neuzeit nach zuverlässigen Quellen bearb. [2 The in 1 Bd.], Halle a. S. (Gebauer-Schwetschke), 1903, IX + 160; VIII + 96, mit Tafel. 22 cm, 2,40 M.

**Min, E.** Du cimicifuga racemosa comme antocique. Bul. Synd. médic., Namur, 1902, 52-55; Rev. médic., Louvain, 106-108.

**Möller, Ludwig.** Die „Gifftigkeit“ der *Primula obconica* und das Handelsblatt. Mollers D. Gärtnerztg, Erfurt, 18, 1903, 331-332.

**Moller, Ad. F.** Westafrikanische Bremhülser-Mucinas. Tropenpflanzer, Berlin, 6, 1902, 42.

**Moreigne, H.** Action du jus de raisin sur l'organisme jeune de raisin. J. médic., Bruxelles, 1902, 105-109.

**Moreigne, M.** Cure de raisin. Kneipp-J., Bruxelles, 1903, 123-125.

**Muller, L.** Kératinisation des pilules. Bruxelles, Bul. Soc. roy. pharm., 1902, 209-212.

**Muradov, M.** Zur Frage über die Wirkung des Pasteurisirten Traubensaftes auf den Stickstoff Stoffwechsel und Darmfaulniß bei gesunden Menschen. In: Cirvinskij, S. L., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. (Russ.) 2-ter Bd., Jurjev, 1901, 1-111.

**Needra, Ja.** Zur Frage über die chemische Zusammensetzung und pharmakologische Wirkung von *Taraxacum vulgare*. In: Cirvinskij, S. L., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. Russ.) 2-ter Bd., Jurjev, 1901, 1-87.

**Neubauer, H.** Ueber die von A. Vogl entdeckte Pilzschicht in *Lolium*-Früchten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 9, 1902, 652-653.

**Orlov, K. Ch.** Ueber die Veränderungen des Auges bei chronischer Mutterkornvergiftung. (Russ.) Kazan', Nevr. v[est.], **11**, 3, 1903, (135-202).

**Pawiński, J[ózef].** *Apocynum cannabinum* comme cardiaque et diurétique. Polish Gaz. lek., Warszawa, **22**, 1902, 1-9, 21-29.

**Peckolt, Th[edor].** Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Hippocrateaceae. Lecythidaceae. Myrtaceae. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, (191-200, 223-234, 398-405); **13**, 1903, (21-38).

**Penndorf, Otto.** Untersuchungen über die Beschaffenheit käuflicher Filix-Rhizome und -Extrakte. ApothZtg. Berlin, **18**, 1903, (111-112, 150-152, 166-167, 173-174, 181-182).

**Picqué, Lucien.** A propos de l'opothérapie ovarienne. Presse, médic. belge, Bruxelles, **1901**, (167-170).

**Piorkowski, M.** Ueber die antibakteriellen Eigenschaften des Perubalsams. Vortrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, 1902, 386-391.

**Ranwez, Fernand.** Incompatibilité de Faloes liquide. Ann. pharm., Louvain, **1902**, 97-101.

**Reeb, Emile.** Du fenugrec: son influence sur la nutrition générale. Strassburg. Monatsber. Ges. Wiss., **36**, 1902, 62-64.

**Reinhard, Oskar.** Herstellung von Kunstseife mittels Milchsäure und Buttersäure. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, 90.

**Reissner.** Zur Frage über die innerliche Behandlung des Trippers. (Russ.) Med. obozr., Moskva, **59**, 1903, (921-924).

**Rochat, G[uillaume] F[rédéric].** Ein Beitrag zur Kenntnis des wirksamen Bestandteils der Ricine. (Holländisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **4**, 1902, (1-79); Utrecht (C. H. E. Breijer), 1902, 79. 23 cm.

**Rosenthaler, Leopold.** Phytochemische Untersuchung der Fischfangpflanze *Verbascum sinuatum* L. und einiger anderer Scrophulariaceen. Diss. Strassburg. Frankfurt a. M. Goldstein in Comm., 1901, (111). 22 cm.

**Rundquist, Carl.** Mikrochemische Untersuchungen der Radix Columbo. Schweiz. Wechenschr. Chem., Zürich, **39**, 1901, (280-282).

**Runge, Paul.** Ueber ein neues Eucopriäparat (Diosmal). Ther. Monatshefte, Berlin, **17**, 1903, (153-154).

**Saito, Masaharu.** Ueber den antheimthischen Werth des Terpentins. (Japanisch) Chug. Ij. Sh., Tōkyō, **23**, 1903, (591-593).

**Sayre, L. E.** Loco weed. [*Astragalus mollissimus* as cause of "loco disease" in cattle and horses. Topeka. Trans. Kan. Acad. Sci., **18**, 1903, (141-144).

**Šcerbačev, D.** Folliculi Seminae. (Russ.) Farmaceut. Moskva, **11**, 1903, (989-994, 1025-1028, 1057-1060, 1089-1096, 1121-1126, 1162-1166, 1193-1197, 1229-1232, 1265-1268, 1301-1303, 1313-1317, 1371-1377, 1403-1406, 1439-1441, 1469-1473, 1551-1555, 1589-1593, 1625-1627).

**Schenke, V.** Untersuchungen über die Futtermittel des Handels. . . . 28. Fleischfuttermehl. 29. Kadavermehl. (Tierkörpermehl, deutsches Fleischmehl.) Landw. Versuchstat., Berlin, **58**, 1903, (9-35, 35-54).

**Schilling, L. G.** Beitrag zur Pharmakologie von *Ruta graveolens* L. In: Cirvinskij, S. I., Arbeiten des Pharmakologischen Instituts. (Russ.) 3-er Bd. Jarjev, 1902, (1-163).

**Schindelmeiser, I.** Das ätherische Oel v. *Abies sibirica*. (Russ.) Farmaceut. Moskva, **11**, 1903, (473-476).

**Schmatolla, Otto.** Die Ermittlung der Säure- und Verseifungszahlen von Wachs, Balsamen und Harzen. Sudh. ApothZtg. Stuttgart, **42**, 1902, (661-662).

**Schooss, L.** La pharmacie du foyer. les liserons, famille des convolvulacées. Kneipp-J., Bruxelles, **1902**, (76-77).

——— Le plantain. Kneipp-J., Bruxelles, **1902**, (110-111).

——— La melisse. Kneipp-J., Bruxelles, **1902**, (153-154).

**Schulte im Hofe, A.** Kultur und Fabrikation von Rizinusöl in deutschen Kolonien. Tropicpflanzen. Berlin, **5**, 1901, (482-487).

**SpirtoV**, I. Sur les changements dans la moëlle épinière et dans les cellules du cerveau sous l'influence de l'empoisonnement du *Lathyrus*. (Russ.) Rev. psychiat. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **8**, 1903, (615-632).

**Steuert**, L. Ueber die Ursachen der schädlichen Einwirkung mancher Moorbässer auf das Leben der Fische. I. Einfluss der Humussäure auf die Lebensfähigkeit von Salmoniden und Karpfen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1903, 161-168.

**Studzinskij**, I. B. Einige Worte über die Anwendung von Essentiä Antimellini composita gegen Diabetes mellitus. (Russ.) Vrač, St. Peterburg, **2**, 1903, (1013-1015).

**Talwick**, Siegfried. Ueber die Wirkung des Oleum Gynocardiae bei der Lepra. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **28**, 1903, (163-167, 178-181).

**Thenius**, Georg. Ueber zwei neue Harze aus Brasilien und deren technische und medizinische Verwendbarkeit. Allg. D. Anz. chem. Ind., Berlin, **2**, 1901, Nr. 16, S. 1.

**Thibert**, Constant. Note sur l'action physiologique de la décoction de moules *Mytilus edulis*. Bruxelles, Bul. Acad. roy., **1901**, 191-199.

**Thierry**, Gaston. Ueber die Verwendung von *Acacia arabica* Willd. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1902, (197-198).

**Tournier**, Camille. Les levûres pures au point de vue thérapeutique, en particulier dans la tuberculose, le diabète, le cancer. Médecin, Bruxelles, **1901**, 9-10.

**Trabut**. La thérapeutique par les levûres et le moût de raisin. Alger, Bul. agric., **9**, 1903, (65-67).

**Trnawski**. Herstellung von Kunsthefe mittels Milchsäure und Buttersäure. Alkohol, Berlin, **12**, 1902, (105).

**Tschirch**, Alexander] und **Cremer**, J. Untersuchungen über die Sekrete. - 18. Ueber Elemi. Arch. Pharm., Berlin, **240**, 1902, (293-321).

**Tumilović**, F. I. Die Behandlung der Malaria mit Syrupus Calayae. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **10**, 18, (35-39).

**Urbanowicz**, I[eter]. Ueber die bisherigen Erfahrungen in der Lepra-Behandlung im Kreise Memel. Klin. Jahrb., Jena, **8**, 1902, (367-381).

**Utz**. Zur Untersuchung der Muscatbutter. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (11-12).

**Vandevelde**, A. J. J. Recherches on plasmolysis. Third communication. Detection of the poisonous properties of animal and vegetable extracts. Fourth communication. Poisonous and plasmolytic properties of chemical combinations. (Dutch) Brugos A. J. Witteryck-Delplace, 1901, 17-1. Flo. Fr. [each part].

**Van Eecke**. Le tamarin. Kneijps-J., Bruxelles, **1901**, (90-92).

**Vasiljev**, S. M. Wie wirkt die Erdbeere bei den Affectionen des Herzens, der Nieren und anderer Organe infolge der Gicht? (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **5**, 1, 1903, (1-17).

**VejuX-Tyrode**. Composition of *Zygodontus fragrantis* and *Z. rufinosus*. J. Med. Res., Boston, Mass., **6**, 1901, 359.

——— On the active principle of Jamaica dogwood, *Piscidia cythrina*. J. Med. Res., Boston, Mass., **7**, 1902, (105-107).

**Vinogradov**, A. I. Ueber den Einfluss einiger Theerfarbstoffe auf die Verdauung im: Chlopin, G. V. Mitteilungen a. d. Hygienischen Institut. (Russ.) 1. te Lief. Jurjev, 1902, (128-131).

**Vreven**, Sylv. Recherches sur la péronine, la diosmine et l'heroine. Ann. Pharm. Louvain, **1902**, (49-61).

**Wangerin**, A. Chemische Untersuchung des langen Pfeifers. Pharm. Ztg. Berlin, **48**, 1903, 153-154.

**Warburg**, O[tto]. Die Fogo-Kolanusse. Tropicpflanze, Berlin, **6**, 1902, 626-631.

——— *Ocimum viride* als Anti-Moskitikum. Tropicpflanze, Berlin, **7**, 1903, (111).

**Weigcl**, G. Zur Prüfung des Perubalsams auf Löslichkeit in Weingeist. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (271-273).

**Weil**, L. Contribution à l'action de la somatose. Belg. medic., Gand, **1902**, (99-101); Médecin, Bruxelles, (250).

**Winternitz, Rudolf.** Zur Wirkung der Balsamica. Arch. Dermat. Syph., Wien, **65**, 1903, 109-116.

**Ždan Puškin, N. S.** Ueber die Behandlung der Kinderdiarrhoeen mit Schwarzbeerenextract. (Russ.) Prakt. vnač. St. Peterburg, **2**, 1903, (180-182).

## 9195 ANESTHETICS.

**Bailey, Vernon.** Sleepy grass (*Stipa roseyi*) and its effect on horses. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **17**, 1903, (392-393).

**Beyer, Hermann.** Narkotische Wirkungen von Riechstoffen und ihr Einfluss auf die motorischen Nerven des Frosches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., Supplbd., **1902**, (203-214, mit 1 Taf.).

**De Buck, D.** Les paralysies post-anesthésiques. J. neurol., Bruxelles, **1902**, (35-40); Belg. médic., Gand, (83-88).

**Joteyko, J. et Stefanowska, M.** Anesthésie des nerfs sensitifs et moteurs. Communication à la société belge de neurologie, séance du 25 janvier 1902. J. neurol., Bruxelles, **1902**, (68-73); Bruxelles (imprimerie Severeyns), 1902, (6, av. fig.). 8vo. Fr. 0.60.

————— Influence des anesthésiques sur l'excitabilité des muscles et des nerfs. Bruxelles (H. Lambert), 1901, (61, av. figs.). 8vo. 3 fr.

————— De la gradation des effets des anesthésiques. Communication faite au V<sup>e</sup> Congrès international de physiologie à Turin septembre 1901. Genève, 1902, (12 av. fig.). 8vo. fr. 0.60.

**Kennel, August.** Anaesthesin (Dr. Ritsert), ein therapeutischer Versuch. Berliner klin. Wochenschr., **39**, 1902, (218-219).

**Kobert, Rud.** Anästhesin als Zahn-anästhetikum. Pharm. Ztg., Berlin, **48**, 1903, (113).

**Leduc, (Stéphane).** Production du sommeil et de l'anesthésie générale et locale par les courants électriques. Electricien, Paris, (sér. 2), **24**, 1902, (109).

**Riedel, [Bernhard].** Schwierige Kropfoperationen unter localer Anaesthésie. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (238-243).

**Snel, J. J.** Immunität und Narkose. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (212-214).

**Trolldenier, Paul.** Ueber die anästhesirenden Eigenschaften der Acoine. Zs. Tiermed., Jena, **5**, 1901, (81-124).

**Weyert, Martin.** Ueber Narkosen-lähmungen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1903, (39, 21 cm).

**Winckel, Franz v.** Ueber Narkosen mit dem Schleich'schen Gemisch. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, (16-19).

**Zoepffel, Rudolf.** Ueber die Wirkungsgrade narkotisch wirkender, gechlorter Verbindungen der Fettreihe. Arch. exper. Path., Leipzig, **49**, 1903, (89-105).

## Chloroform.

Au sujet de la chloroformisation. J. accouch., Liège, **1902**, (101-105).

Mort par le chloroforme. Gaz. médic. belge, Liège, **1902**, (176-177).

**Ahlström, Gustav.** Eine neue Chloroformmaske für Augenoperationen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **4**, 1901, (397).

**Alleys, H.** Un nouveau mode d'administration du chloroforme par l'appareil Simon. Anvers, Ann. Bul. Soc. méd., **1902**, (139-146).

**Biousse, Ed.** Quelques considérations sur l'anesthésie chloroformique. J. médic., Bruxelles, **1902**, (276-283).

**Blauel, Carl.** Das Verhalten des Blutdrucks beim Menschen während der Aether- und der Chloroform-Narkose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, 1901, (271-311).

**Čirvinskij, S. I.** Die Methylal-Chloroform-Narkose. In: Čirvinskij, S. I. Arbeiten des Pharmakologischen Instituts zu Jurjev. (Russ.) 2-ter Bd. Jurjev, 1901, (1-22).

**Dandois, L.** Le chloroforme chez les cardiaques. *Rev. méd.*, Louvain, **1902**, (301-307).

**Depage, A.** Un cas de mort sous le chloroforme. Massage du cœur. Bruxelles, *Ann. Soc. chir.*, **1901**, 52-53).

**Falk, Ernst.** Beiträge zur Chemie der Chloroform-Sauerstoffnarkose. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **1902**, (862-863).

**Gebhardt, Curt.** Chloroform oder Aether? *Diss.* Leipzig Druck v. B. Georgi, 1901, (29 - 21 cm).

**Gotard, H.** Sur le rôle du chloroforme dans les cas de mort subite pendant les opérations chirurgicales. [Polish.] *Gaz. lek.*, Warszawa, **22**, 1902, (1233-1237).

**Harcourt, H. Vernon.** On two methods for the limitation and regulation of chloroform when administered as an anaesthetic. London, *Proc. R. Soc.*, **70**, 1902, (501-510).

**Lauwers.** Du danger des injections de morphine après les opérations pratiquées sous chloroforme et du réveil des mouvements respiratoires par l'irritation directe de la muqueuse trachéale. Bruxelles, *Ann. Soc. chir.*, **1901**, (133-112).

**Lengemann, Paul.** Statistisches über Chloroformverbrauch. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **31**, 1901, (656-669, mit 6 Taf.).

**Roth, Otto Karl Ludwig.** Zur Chemie der Sauerstoff-Chloroform-Narkose. Erleidet das Chloroform durch das Hindurchleiten von Sauerstoff im Apparate Dr. Roth-Dräger (erstes Modell) eine Zersetzung? *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **29**, 1903, 168-169).

**Stefanowska, M. M.** Déshydratation du protoplasme vivant par l'éther, le chloroforme et l'alcool. Contribution à l'étude du mécanisme de l'anesthésie. Bruxelles (A. Castaigne), 1902, (15, av. 1 pl. hors texte). fr. 1.25.

**Thiriart, Lucien.** L'anesthésie chloroformique. *Clinique*, Bruxelles, **1901**, (203-207).

**Xhonneux.** Mort par le chloroforme. *Gaz. méd.*, belge, Liège, **1902**, 383-381.

## Cocaine.

*See also* 9130.

Avantages de la substitution de la tropacocaine à la cocaine pour l'analgésie de la moëlle. *Gaz. méd.*, belge, Liège, **1901**, 238-239.

De la cocaine en obstétrique. *Gaz. méd.*, belge, Liège, **1901**, 297-298.

Une série de nouvelles statistiques sur la question de l'anesthésie médullaire par injection de cocaine. *J. accouch.*, Liège, **1901**, 111.

De Buck, D. La rachicocamisation en Belgique. *Belg. méd.*, Gand, **1902**, 35-42.

**Dandois, L.** Accidents cérébrospinaux, tardifs et prolongés, après cocamisation de la moëlle. Bruxelles, *Ann. Soc. chir.*, **1901**, 282-285.

De l'anesthésie par cocamisation de la moëlle épinière. *Rev. méd.*, Louvain, **1902**, 97-106.

**Glaudot.** Contribution à l'étude de la cocamisation de la moëlle épinière. Gand, *Ann. Soc. méd.*, **1901**, 27-49.

**Kanin, N.** Ueber chirurgische Analgesie mittelst Cocainisierung des Rückenmarks. *Diss.* Leipzig (Druck v. B. Georgi), 1901, 32 - 22 cm.

**Krymov, A. P.** Einige Worte über locale Cocainanesthesie. (Russ.) *Vrác.*, St. Peterburg, **2**, 1903, 1157-1158.

**Lebrun.** De l'anesthésie médullaire par injection de cocaine sous l'arachnoïde lombaire. *Bul. Syndic. méd.*, Namur, **1901**, 88-92.

**Milheit, H.** L'analgésie chirurgicale par injection de cocaine sous l'arachnoïde lombaire. *Belg. méd.*, Gand, **1901**, (121-132).

**Polubogatov Halbreich, N. L.** Zur Frage über Cocainisierung des Rückenmarks bei chirurgischen Operationen. In: Vogt, A. B. *Arbeiten des Instituts für Allgemeine Pathologie.* (Russ.) 1-te Lief. Moskva, 1902, 499-510.

**Sneyers**, Edg. Analgesie coïnquée par voie rachidienne. Anvers, Ann. Bul. Soc. méd., **1901**, (33-51); Liège, Ann. Soc. méd.-chir., **1901**, (21-33); Liège G. Faust-Truyens, **1901**, (8). Svo. Fr. 0,50.

——— Sur l'anesthésie par injection intrarachidienne de cocaïne. Bruxelles (Hayez), **1901**, F. Svo.

**Thiriard**, L. Anesthésie générale par les injections de cocaïne dans le canal rachidien. J. accouch., Liège, **1901**, (21).

**Tuffier**, Th. A propos de l'analgésie méullaire cocaïnique. Gaz. médic. belge, Liège, **1901**, (296).

**Tulliard**, G. Anesthésie par la cocaïne. Rev. Méd. Suisse Rom., Genève, **21**, **1901**, (251-256).

**Weisshaupt**. Die partielle Anästhesie durch Cocain zur Feststellung des Sitzes schwer zu analysirender Leidenheiten. Berliner thierarztl. Wochenschr., **1901**, (657-659).

**Zart**, Arthur. Zur Kenntnis des Eucain B. Zur Stereochemie in der Piperidinreihe. Diss. Berlin (Druck von E. Elering), [1903], 60p., 22 cm.

**Zirm**, Edouard]. Zur Verwendung des Holocains. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **25**, **1901**, (117-118).

## Ether.

**Blauel**, Carl. Das Verhalten des Blutdrucks beim Menschen während der Aether- und der Chloroform-Narkose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **31**, **1901**, (271-311).

**Gebhardt**, Curt. Chloroform oder Aether? Diss. Leipzig (Druck v. B. Georgi), **1901**, (29). 21 cm.

**Joteyko**, J. et **Stefanowska**, M. Analyse des mouvements et de la sensibilité dans l'anesthésie par l'éther. Communication à la Société belge de neurologie, séance du 22 février 1902. J. neur., Bruxelles, **1902**, (101-103); Bruxelles (Imprimerie Severeyns), **1902**, (1). Svo. Fr. 0,50.

——— Dissociation des phénomènes de sensibilité et de

motilité dans l'anesthésie par l'éther. Bruxelles (Hayez), **1902**, (34). Svo. 2 fr.

**Oestergren**, Hjalmar. Aether als Betäubungsmittel für Wasserthiere. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **19**, **1903**, (300-308).

**Stefanowska**, M<sup>lle</sup>. M. Déshydratation du protoplasme vivant par l'éther, le chloroforme et l'alcool. Contribution à l'étude du mécanisme de l'anesthésie. Bruxelles (A. Castaigne), **1902**, (15, av. 1 pl. hors texte). Fr. 1,25.

**Stollé**, Robert]. Ueber die Darstellung und Aufbewahrung von Aether pro-narosi. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **12**, **1902**, (281).

**Wobbe**, Willy. Ueber die Prüfung von Aether und Narkosenäther. Apoth.-Ztg., Berlin, **18**, **1903**, (158-159, 165-167, 187-190).

## Ethyl Bromide.

**Haslebacher**, Adolf. Experimentelle Beobachtungen über die Nachwirkungen bei der Bromäthyl- $\alpha$  Chloräthylharkose. Diss. Bern. Bern, **1901**, (38).

**Martin**. De l'emploi du bromure d'éthyle. Bul. Syndic. médic., Namur, **1902**, (116-118).

**Quintin**, L. Précautions à prendre le soir avec le bromure d'éthyle. Progrès médic. belge, Bruxelles, **1901**, (48).

## Ethyl Chloride.

**Lambinon**, H. Narcose au moyen du chlorure d'éthyle. J. accouch., Liège, **1902**, (290-291).

**Lebet**, Auguste. Sur les effets physiologiques du chlorure d'éthyle. Diss. Bern. Extrait du Bruxelles. Bul. Acad. roy. méd. Belgique, 25. mai 1901. Bruxelles, **1901**, (43, av. 14 fig.).

**Lemaire**, A. Le chlorure d'éthyle en anesthésie dentaire. Bruxelles, Ann. Jolielin. centr., **1901**, (78-79).

**Seitz**, Johannes. Chloräthyl-Pol. Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel, **31**, **1901**, (97-100, 111-111).



**Thilo** Chloralhydrat als Total-Anästhetikum. Pharm. Ztg. Berlin, **47**, 1902, 916.

**Verneuil** De l'anesthésie générale par le chlorure d'éthyle. Bruxelles. Ann. Soc. chir., **1901**, 371-375; Scalpel. Liège, **1901**, 373-374.

### Morphine and Scopolamine.

**Schneiderlin**. Die Skopolamin-Hyoszin-Morphium-Narkose. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 371-372.

**Wild, Ludwig** Ueber die Skopolamin-Morphium-Narkose. Berliner kl. Wochenschr., **40**, 1903, 188-190.

### Yohimbin.

*See also* 9130.

**Loewy, Adl.** und **Müller, Franz**. Zur Kenntniss der anästhetischen Wirkung des Yohimbin-Spiegel. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1903, 633-637; Arch. Anat. Physiol., Leipzig. Physiol. Abt., **1903**, 393-394.



## LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

<i>Alger, Bul. agric.</i> ... ..	Bulletin agricole de l'Algérie. Alger. [bimensuel.]	20 Fr.
<i>Alkohol, Berlin</i> ... ..	Alkohol. Allgemeine Zeitschrift für die Praxis der Presshefen-, Kornbranntwein- und Spiritus-Industrie, red. v. Stenglein. Berlin. [wöchl.]	13 Ger.
<i>Allg. Anz. Brau., Mannheim</i>	Allgemeiner Anzeiger für Brauereien, Mälzereien und Hopfenbau, hrsg. v. Bährmann. Mannheim. [ $\frac{1}{2}$ wöchl.]	15 Ger.
<i>Allg. Anz. Milchw., Hildesheim</i>	Allgemeiner Anzeiger für die gesamte Milchwirtschaft, Hildesheim	1400 Ger.
<i>Allg. Brauerztg., Nürnberg</i>	Allgemeine Brauer- und Hopfen-Zeitung. Nürnberg. [tägl.]	10 Ger.
<i>Allg. D. Anz. chem. Ind., Berlin</i>	Allgemeiner deutscher Anzeiger für chemische Industrien. Berlin.	1367 Ger.
<i>Allg. Zs. Ent., Neudamm</i> ...	Allgemeine Zeitschrift für Entomologie, hrsg. v. Schroeder u. Lehmann. Neudamm. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	34 Ger.
<i>Altenburg, Mitt. Oesterland</i>	Mitteilungen aus dem Oesterlande, hrsg. v. d. naturforschenden Gesellschaft des Oesterlandes zu Altenburg. Altenburg. [2 jährl.]	38 Ger.
<i>Altpreuss. Monatschr., Königsberg</i>	Altpreussische Monatschrift, Königsberg.	1383 Ger.
<i>Amer. Anthropol., New York, N.Y.</i>	American Anthropologist, New York, N.Y.	10 U.S.
<i>Amer. J. Anat., Baltimore, Md.</i>	The American Journal of Anatomy, Baltimore, Md. [Includes: Proc. Ass. Amer. Anat.]	11 U.S.
<i>Amer. J. Psych., Worcester, Mass.</i>	American Journal of Psychology, Worcester, Mass.	18 U.S.
<i>Amer. J. Physiol., Boston, Mass.</i>	American Journal of Physiology, Boston, Mass.	17 U.S.
<i>Amer. J. Sci., New Haven, Conn.</i>	American Journal of Science, New Haven, Conn.	19 U.S.
<i>Amer. Nat., Boston, Mass.</i>	The American Naturalist, Boston, Mass.	21 U.S.

<i>Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.</i>	Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen. Amsterdam, 8vo.	3 Hol.
<i>Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2<sup>e</sup> Sect.</i>	Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, 2 <sup>e</sup> Sectie (Natuurhistorische Geologische en Medische Wetenschappen), Amsterdam, 8vo.	6 Hol.
<i>Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.</i>	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, 8vo.	7 Hol.
<i>Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk.</i>	Werken van het Genootschap ter bevordering der Natuur- Genees- en Heelkunde, Amsterdam, 8vo.	68 Hol.
<i>Anat. Anz., Jena ...</i>	Anatomischer Anzeiger. Centralblatt für die gesammte wissenschaftliche Anatomie, hrsg. v. v. Bardeleben. Jena. [zwanglos.] Nebst Ergänzungsheften.	40 Ger.
<i>Anat. Hefte, Wiesbaden ...</i>	Anatomische Hefte, hrsg. v. Merkel u. Bonnet. Wiesbaden. I. Abth.: Arbeiten aus anatomischen Instituten. [5 H. jährl.] 2. Abth.: Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. [jährl.]	41 Ger.
<i>Anhaltland, Dessau ..</i>	Unser Anhaltland. Dessau ... ..	1302 Ger.
<i>Ann. chim. phys., Paris ...</i>	Annales de chimie et de physique. Réd. MM. Berthelot, Friedel, Mascart, Moissan. Paris. [mensuel.]	44 Fr.
<i>Ann. Hydrogr., Berlin ...</i>	Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrsg. v. d. deutschen Seewarte. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	43 Ger.
<i>Ann. Igiene, Roma ...</i>	Annali d' Igiene sperimentale, Roma ...	11 It.
<i>Ann. méd.-chir. du Hainaut, Dour</i>	Annales médico-chirurgicales du Hainaut. Bulletin mensuel, scientifique et professionnel de la Fédération des syndicats médicaux du Hainaut (Dour). Mensuel.	1 Bel.
<i>Ann. Med. nav., Roma ...</i>	Annali di Medicina navale. Roma ...	8 It.
<i>Ann. méd.vét., Bruxelles ...</i>	Annales de médecine vétérinaire (Bruxelles). Mensuel.	2 Bel.
<i>Ann. Natphilos., Leipzig ...</i>	Annalen der Naturphilosophie. Leipzig.	1285 Ger.
<i>Ann. neuropol., Napoli ...</i>	Annali di neurologia, Napoli ... ..	9 It.
<i>Ann. Pharm., Louvain ...</i>	Annales de pharmacie. Pharmacie pratique, pharmacognosie, denrées alimentaires, chimie, toxicologie, microscopie, hygiène, intérêts professionnels, législation (Louvain). Mensuel.	4 Bel.
<i>Anvers, Ann. Bul. Soc. méd.</i>	Annales et Bulletin de la Société de médecine d'Anvers (Anvers). Mensuel.	6 Bel.

<i>ApothZtg, Berlin</i> ... ..	Apothekerzeitung. Organ des deutschen Apotheker-Vereins. Berlin. [ $\frac{1}{2}$ wöchl.] Nebst Beibl.: Repertorium der Pharmacie.	50 Ger.
<i>Appalachia, Boston, Mass.</i>	Appalachiea, Boston, Mass ... ..	25 U.S.
<i>Arch. anat. microsc., Paris</i>	Archives d'anatomie microscopique. Dir. Ranvier et Hennequy. Paris. [trimestr.]	107 Fr.
<i>Arch. Anat. Physiol., Leipzig</i>	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 monatl.]	52 Ger.
<i>Arch. anthr. crimin., Lyon</i>	Archives de l'anthropologie criminelle, de criminologie et de psychologie normale et pathologique. Dir. Lacassagne et Tarde. Lyon (Rhône) et Paris. [bimestr.]	108 Fr.
<i>Arch. biol., Paris-Bruxelles</i>	Archives de Biologie. Red. E. Van Beneden et Ch. Van Bambeke. Paris-Bruxelles. [trimestr.]	182 Bel.
<i>Arch. Dermat. Syph., Wien</i>	Archiv für Dermatologie und Syphilis. Red. v. F. J. Pick. Wien und Leipzig. [monatl.]	24 Aus.
<i>Arch. EntwMech., Leipzig...</i>	Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. v. Roux. Leipzig. [ $\frac{1}{3}$ jährl.]	60 Ger.
<i>Arch. exper. Path., Leipzig</i>	Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie, red. v. Naunyn u. Schmiedeberg. Leipzig. [9-12 H. jährl.]	61 Ger.
<i>Arch. ges. Physiol., Bonn...</i>	Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere, hrsg. v. Pflüger. Bonn. [18 H. jährl.]	63 Ger.
<i>Arch. Gynäk., Berlin</i> ...	Archiv für Gynäkologie, red. v. Gussierow u. Leopold. Berlin. [6-7 H. jährl.]	66 Ger.
<i>Arch. Hyg., München</i> ...	Archiv für Hygiene, hrsg. v. Buchner etc. München. [8 H. jährl.]	69 Ger.
<i>Arch. intern. pharmacod., Gand</i>	Archives internationales de pharmacodynamie et de thérapie (Gand). Paraît six fois par an.	10 Bel.
<i>Arch. ital. biol., Torino</i> ...	Archives italiennes de biologie, Torino.	16 It.
<i>Arch. Math. Natur., Kristiania</i>	Archiv for Mathematikk og Naturvidenskab, Kristiania.	3 Nor.
<i>Arch. Natj., Berlin</i> ...	Archiv für Naturgeschichte, hrsg. v. Hilgendorf. Berlin. [6 H. jährl.]	78 Ger.
<i>Arch. Neur., London</i> ...	Mott's archives of Neurology, London ...	14 U.K.
<i>Arch. ophthalm., Paris</i> ...	Archives d'ophtalmologie (Paris). Mensuel.	12 Bel.

<i>Arch. parasit., Paris</i> ...	Archives de parasitologie. Réd. R. Blanchard. Paris. [trimestr.]	129 Fr.
<i>Arch. path. Anat., Berlin</i> ...	Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin, hrsg. v. Virchow. Berlin. [monatl.]	80 Ger.
<i>Arch. Pharm., Berlin</i> ...	Archiv der Pharmacie, hrsg. vom deutschen Apotheker-Verein. Berlin. [monatl.]	81 Ger.
<i>Arch. Philos., Berlin</i> ...	Archiv für Philosophie. 1. Abth.: Archiv für Geschichte der Philosophie. 2. Abth.: Archiv für systematische Philosophie. Berlin. [8 H. jährl.]	82 Ger.
<i>Arch. Protistenkunde, Jena</i>	Archiv für Protistenkunde, hrsg. v. F. Schaudinn. Jena.	1284 Ger.
<i>Arch. Psychiatrie, Berlin</i> ...	Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten, red. v. Jolly. Berlin. [3-4 H. jährl.]	85 Ger.
<i>Arch. Sci. Phys., Genève</i> ...	Archives des sciences physiques et naturelles. Genève, Lausanne et Paris. Svo.	10 Swi.
<i>Arch. Thierheilk., Berlin</i> ...	Archiv für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde, hrsg. v. Dammann etc. Berlin. [2 monatl.]	87 Ger.
<i>Arch. veterin. nauk, St. Petersburg</i>	Архивъ ветеринарныхъ наукъ. С.-Петербургъ [Archives des sciences vétérinaires. St.-Petersbourg.]	5 Rus.
<i>Archivio farmac., Roma</i> ...	Archivio di farmacologia sperimentale e scienze affini, Roma.	271 It.
<i>Archivio internaz. med., Napoli</i>	Archivio internazionale di medicina e chirurgia, Napoli.	18 It.
<i>Archivio ital. ologia, Torino</i>	Archivio italiano di ologia, Torino ...	302 It.
<i>Archivio psichiatria Torino</i>	Archivio di psichiatria, scienze penali ed antropologia criminale, Torino.	23 It.
<i>Baltimore, Md., Proc. Ass. Amer. Anat.</i>	Proceedings of the Association of American Anatomists. [Included in Amer. J. Anat., Baltimore, Md.]	556 U.S.
<i>Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.</i>	Geneeskundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Vereeniging ter bevordering der Geneeskundige Wetenschappen in Nederlandsch-Indië, Batavia. Svo.	10 Hol.
<i>Beitr. chem. Physiol., Braunschweig</i>	Beiträge zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesamte Biochemie, hrsg. von F. Hofmeister. Braunschweig. [zwanglos.]	1258 Ger.
<i>Beitr. Gesch. Niederrhein, Düsseldorf</i>	Beiträge zur Geschichte des Niederrheins. Jahrb. des Düsseldorfer Geschichts-Vereins. Düsseldorf.	1378 Ger.
<i>Beitr. klin. Chir., Tübingen</i>	Beiträge zur klinischen Chirurgie, red. v. Bruns. Tübingen. [7-8 H. jährl.]	132 Ger.

<i>Beitr. path. Anat., Jena</i> ...	Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie, red. v. Ziegler. Jena. [6 H. jährl.]	137 Ger.
<i>Beitr. Psychol., Leipzig</i> ...	Beiträge zur Psychologie und Philosophie, hrsg. v. Martius. Leipzig. [zwanglos.]	138 Ger.
<i>Belg. médic., Gand</i> ...	La Belgique médicale. Revue scientifique et pratique (Gand). Hebdomadaire.	16 Bel.
<i>Bergen. Med. Rev.</i> ...	Medicinsk Revue. Bergen	5 Nor.
<i>Bergm. Ztg., Leipzig</i> ...	Berg- und hüttenmännische Zeitung, red. v. Köhler u. Schnabel. Leipzig. [wöch.] Nebst Litteratur-Bl.	150 Ger.
<i>Berkeley, Univ. Cal., Chron.</i>	The University Chronicle. University of California, Berkeley, Cal.	568 U.S.
<i>Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol.</i>	University of California Publications. Physiology. Berkeley, Cal.	558 U.S.
<i>Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool.</i>	University of California Publications. Zoology. Berkeley, Cal.	545 U.S.
<i>Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt</i>	Arbeiten aus der biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirtschaft am kaiserlichen Gesundheitsamte. Berlin. [zwanglos.]	156 Ger.
<i>Berlin, Arb. Gesundheitsamt</i>	Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte. Berlin.	160 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. bot. Ges.</i> ...	Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin. [monatl.]	164 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. chem. Ges.</i> ...	Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft, Berlin. [20 H. jährl.]	165 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. pharm. Ges.</i>	Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. Berlin. [10 H. jährl.]	166 Ger.
<i>Berlin, Flugbl. Gesundheitsamt.</i>	Flugblätter des kaiserlichen Gesundheitsamts, biologische Abtheilung für Land- und Forstwirtschaft. Berlin. [zwanglos.]	169 Ger.
<i>Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges.</i>	Jahrbuch der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin. [jährlich.]	170 Ger.
<i>Berlin, Mitt. D. Landw. Ges.</i>	Mittheilungen der deutschen Landwirtschafts - Gesellschaft. Berlin. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	173 Ger.
<i>Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg.</i>	Mittheilungen aus der Kgl. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung zu Berlin. Hrsg. v. A. Schmidtmann und Carl Günther. Berlin. [zwangl.]	1318 Ger.
<i>Berlin, Notizbl. bot. Garten</i>	Notizblatt des kgl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die deutschen Kolonien. Leipzig. [3-4 Nrn jährl.] Nebst Appendix.	180 Ger.

<i>Berlin, Sitzber. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
<i>Berlin, Verh. D. physik. Ges.</i>	Verhandlungen der deutschen physikalischen Gesellschaft. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	186 Ger.
<i>Berlin, Veröff. Gesundheitsamt</i>	Veröffentlichungen des kaiserlichen Gesundheitsamtes. Berlin. [wöch.]	192 Ger.
<i>Berlin, Veröff. Inst. Meeresk.</i>	Veröffentlichungen des Instituts für Meereskunde und des geographischen Instituts an der Universität Berlin, hrsg. v. Frdr. v. Richthofen. Berlin.	1307 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ver. D. Ing. ...</i>	Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Berlin. [wöch.]	202 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.</i>	Zeitschrift des Vereins der deutschen Zuckerindustrie, red. v. Alexander Herzfeld. Berlin.	1294 Ger.
<i>Berliner klin. Wochenschr.</i>	Berliner klinische Wochenschrift, red. v. Ewald u. Posner. Berlin. [wöch.]	209 Ger.
<i>Berliner thierärztl. Wochenschr.</i>	Berliner thierärztliche Wochenschrift, hrsg. v. Dieckerhoff etc. Berlin. [wöch.] Nebst Beilage: Mittheilungen für Veterinärbeamte.	214 Ger.
<i>Biol. Centralbl., Berlin ...</i>	Biologisches Centralblatt, hrsg. v. Rosenthal. Berlin. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	226 Ger.
<i>Boľničn. gazeta Botkina, St. Peterburg</i>	Больничная газета Боткина. С.-Петербургъ [Journal de l'hôpital Botkine. St.-Petersbourg].	14 Rus.
<i>Boll. malat. orecchio, Firenze</i>	Bollettino delle malattie dell' orecchio, della gola e del naso. Firenze.	31 It.
<i>Boll. sc. med., Bologna ...</i>	Bollettino delle scienze mediche, Bologna.	37 It.
<i>Bonn, Verh. natlhist. Ver. ...</i>	Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osna-brück. Nebst Sitzungsberichten der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. [jährl. in je 2 Hälften.]	238 Ger.
<i>Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci.</i>	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, Boston, Mass.	60 U.S.
<i>Bot. Ztg, Leipzig ...</i>	Botanische Zeitung, red. v. Grf. zu Schms-Laubach u. Oltmanns. Leipzig. [36 H. jährl.]	244 Ger.
<i>Breslau, Mitt. landw. Inst.</i>	Mittheilungen der landwirthschaftlichen Institute der kgl. Universität Breslau. Berlin. [zwanglos.]	260 Ger.
<i>Bruxelles, Ann. policlin. centr.</i>	Annales de la policlinique centrale de Bruxelles (Bruxelles). Revue Mensuelle.	175 Bel.
<i>Bruxelles, Ann. Soc. chir.</i>	Annales de la Société belge de chirurgie (Bruxelles). Parait irrégulièrement.	22 Bel.



<i>Bruxelles, Ann. Soc. méd.-chir. Brabant</i>	Annales de la Société médico-chirurgicale du Brabant (Bruxelles). Mensuel.	24 Bel.
<i>Bruxelles, Ann. Soc. roy sci. médic. nat.</i>	Annales de la société royale des sciences médicales et naturelles de Bruxelles (Bruxelles). Trimestriel.	25 Bel.
<i>Bruxelles, Bul. Acad. roy.</i>	Bulletin de la classe des sciences de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux arts de Belgique (Bruxelles). Mensuel.	27 Bel.
<i>Bruxelles, Bul. Acad. roy. méd. Belgique</i>	Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique (Bruxelles). Mensuel.	28 Bel.
<i>Bruxelles, Bul. Soc. roy pharm.</i>	Bulletin de la Société royale de pharmacie de Bruxelles (Bruxelles). Mensuel.	50 Bel.
<i>Bruxelles, Bul. Soc. roy. sci. médic. nat.</i>	Bulletin de la Société royale des sciences médicales et naturelles de Bruxelles (Bruxelles). Mensuel.	51 Bel.
<i>Bruxelles, Rev. Univ. ...</i>	Revue de l'Université de Bruxelles (Bruxelles). Mensuel.	157 Bel.
<i>Bul. méd. pharm. dosimétr., Gand</i>	Bulletin de médecine et de pharmacologie dosimétriques burgraeviennes. Médecine humaine et médecine vétérinaire (Gand). Mensuel.	67 Bel.
<i>Bul. Muséum, Paris ...</i>	Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.]	237 Fr.
<i>Bul. Synd. médic., Namur...</i>	Bulletin du Syndicat médical de la province de Namur (Namur). Mensuel.	72 Bel.
<i>Calcutta, J. As. Soc. Beng.</i>	Journal of the Asiatic Society of Bengal, Calcutta.	9 Ind.
<i>Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.</i>	Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.	71 U.S.
<i>Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.</i>	Zoological Laboratory Contributions, Museum of Comparative Zoology, Harvard College, Cambridge, Mass.	77 U.S.
<i>Centralbl. Augenheilk., Leipzig</i>	Centralblatt für praktische Augenheilkunde, hrsg. v. Hirschberg. Leipzig. [monatl.]	273 Ger.
<i>Centralbl. Bakt., Jena ...</i>	Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. O[skar] Uhlworm. Jena. 1. Abth.: Medicinisch-hygienische Bakteriologie. [1 Bd zwangl. 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).	274 Ger.
<i>Centralbl. Path., Jena ...</i>	Centralblatt für die allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie, hrsg. v. Ziegler. Jena. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	288 Ger.

<i>Centrallbl. Zuckerind., Magdeburg</i>	Centralblatt für die Zuckerindustrie, red. v. Schallehn. Magdeburg. [wöchl.]	293 Ger.
<i>Centralzeitg. Opt., Berlin</i> ...	Centralzeitung für Optik und Mechanik. Berlin. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	294 Ger.
<i>Char'kov, Trd. med. Obšč.</i>	Труды Харьковского Медицинского Общества. Харьковъ [Travaux de la Société de médecine de Kharkov].	21 Rus.
<i>Charleroi, Ann. Soc. méd. léj. Belgique</i>	Annales de la Société de médecine légale de Belgique (Charleroi). Paraît irrégulièrement.	74 Bel.
<i>Charleroi, Bul. Union pharm.</i>	Bulletin de l'Union pharmaceutique de l'arrondissement judiciaire de Charleroi (Charleroi). Mensuel.	75 Bel.
<i>Chem. Rev. Fettind., Berlin</i>	Chemische Revue über die Fett- und Harzindustrie Teilmisch-wissenschaftliches Centralorgan für die Industrien der Fette, Oele und Mineralöle, der Seifenwachs-, Kerzen-, und Lackfabrikation, sowie der Harze. Hrsg. v. Maschke, Wallenstein & Co. Hamburg. [früher Berlin.] [monatl.]	299 Ger.
<i>Chem. Zs., Leipzig...</i> ...	Chemische Zeitschrift, hrsg. von F. B. Ahrens. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	1263 Ger.
<i>Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic.</i>	Botanical Gazette. (University of Chicago), Chicago, Ill.	64 U.S.
<i>Chicago, Ill., J. West Soc. Engin.</i>	Journal of the Western Society of Engineers, Chicago, Ill.	102 U.S.
<i>Chug. Ij-Sh. Tōkyō</i> ...	Chū-Gai Iji-Shimpō (In- und ausländische medicinische Nachrichten). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	5 Jap.
<i>Cincinnati, Ohio. Bull. Lloyd Libr.</i>	Bulletin of the Lloyd Library, Cincinnati, Ohio.	375 U.S.
<i>Clinica chirurg., Milano</i> ...	La clinica chirurgica, Milano ...	51 It.
<i>Clinica med. ital., Milano...</i>	La clinica medica italiana, Milano ...	52 It.
<i>Clinica moderna, Pisa</i> ...	La clinica moderna, Pisa ...	53 It.
<i>Clinique, Bruxelles</i> ...	La Clinique. Organe officiel des hôpitaux de Bruxelles (Bruxelles) Hebdomadaire.	79 Bul.
<i>Columbus, Rep. Ohio Acad. Sci.</i>	Annual Report of the Ohio State Academy of Science, Columbus, Ohio.	549 U.S.
<i>CorrBl. D. Ges. Anthr., München</i>	Correspondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. München. [monatl.]	312 Ger.
<i>Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel</i>	Correspondenzblatt für Schweizerärzte. Basel. Svo.	26 Swi.
<i>Corriere san., Milano</i> ...	Corriere sanitario, Milano ...	57 It.

<i>Crefeld, Jahresber. naturw. Ver.</i>	Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins in Crefeld. Crefeld. [jährh.]	315 --
<i>Cronaca clin. med., Genova</i>	Cronaca della clinica medica, Genova ...	279 It.
<i>D. Bienenzucht, Freiburg i. B.</i>	Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis. hrsg. v. Gerstung. Freiburg i. B. [monatl.]	324 Ger.
<i>D. chem. Wochenschr., Berlin</i>	Deutsche chemische Wochenschrift, hrsg. v. H. Braun. Berlin. [wöch.]	1399 Ger.
<i>D. Essigind., Berlin ...</i>	Die deutsche Essigindustrie. Wochenschrift, hrsg. v. Institut f. Gährungsgewerbe in Berlin. Berlin. [wöch.]	333 Ger.
<i>D. ill. Bienenztg., Berlin ...</i>	Deutsche illustrierte Bienenzeitung, hrsg. v. Gravenhorst. Berlin. [monatl.]	343 Ger.
<i>D. landw. Presse, Berlin ...</i>	Deutsche landwirtschaftliche Presse, red. v. Müller. Berlin. [½ wöch.]	348 Ger.
<i>D. med. Wochenschr., Berlin</i>	Deutsche medizinische Wochenschrift, red. v. Eulenburg u. Schwalbe. Berlin. [wöch.]	352 Ger.
<i>D. Müller, Leipzig... ...</i>	Deutscher Müller. Zentral Organ für die Interessen den deutschen Mühlen-gewerbes. hrsg. v. Th. Fritsch. Leipzig. [wöch.]	1361 Ger.
<i>Derin. Centralbl., Leipzig...</i>	Dermatologisches Centralblatt, hrsg. v. Joseph. Leipzig. [monatl.]	398 Ger.
<i>Dresdener landw. Presse ...</i>	Dresdener landwirtschaftliche Presse, red. v. Platzmann. Dresden. [wöch.]	417 Ger.
<i>Drug. Cir. Chem. Gaz., New York, N.Y.</i>	Druggists' Circular and Chemical Gazette, New York, N.Y.	557 U.S.
<i>Duodecim, Helsingfors ...</i>	Duodecim. Kirjoituksia lääketieteen ja lääketoiminnan aloilta. Helsingfors. 8vo.	6 Fin.
<i>Echo vét., Liège ... ...</i>	L'Echo vétérinaire. Organe mensuel des intérêts professionnels et scientifiques Liège. Mensuel.	81 Bel.
<i>Elec. Age, New York, N.Y.</i>	Electrical Age, New York, N.Y. ...	139 U.S.
<i>Elec. World Engin., New York, N.Y.</i>	Electrical World and Engineer, New York, N.Y.	142 U.S.
<i>Electricien, Paris ... ...</i>	Electricien I, revue internationale de l'électricité et de ses applications. Réd. J. A. Montpellier. Paris. [hebdomad.]	325 Fr.
<i>Electrochimie, Paris ...</i>	Electrochimie I, revue des sciences et de l'industrie. Dir. A. Minet. Paris. mensuel.	326 Fr.
<i>Encycl. Brit. Suppl., London</i>	Supplement to the Encyclopaedia Britannica, London.	-- U.K.
<i>Enseign. math., Paris ...</i>	Enseignement I) mathématique, revue internationale. Dir. C. A. Laisant et H. Fehr. Paris.	333 Fr.

<i>Erfurter Führer Gartenbau</i>	Erfurter Führer im Gartenbau. Erfurt. [wöch.]	116 Ger.
<i>Erlangen, SitzBer. physik. Soc.</i>	Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Societät zu Erlangen. Erlangen. [jährh.]	453 Ger.
<i>Essentuki, Otč. Obšč. vrač.</i>	Отчетъ Общества врачей, практикующихъ на Кавказскихъ минеральныхъ водахъ въ Эссентукакъ. Эссентуки [Compte rendu de la Société des médecins des Eaux minérales du Caucase à Essentuki.]	453 Rus.
<i>F. Läkares. Handl., Helsingfors</i>	Finska Läkare-sällskapets Handlingar. Helsingfors. Svo.	12 Fin.
<i>Färberztg, Berlin ...</i>	Färber-Zeitung. Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck etc., hrsg. v. Lehne. Berlin. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	457 Ger.
<i>Farbenztg, Dresden ...</i>	Farben-Zeitung, red. v. Springer. Dresden-Blasewitz. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	458 Ger.
<i>Farmaceutt. žurn., St. Peterburg</i>	Фармацевтический журналъ. С.-Петербургъ [Journal de la pharmacie. St.-Petersbourg].	49 Rus.
<i>Ferrara, Atti Acc. med. nat.</i>	Atti dell' Accademia di scienze mediche e naturali, Ferrara.	60 It.
<i>Firenze, Atti. Acc. Georgof.</i>	Atti dell' Accademia dei Georgofili, Firenze.	62 It.
<i>Fortschr. Med., Berlin ...</i>	Fortschritte der Medicin, hrsg. v. Eberth u. Goldscheider. Berlin. [wöch.]	469 Ger.
<i>Fortschr. Röntgenstr., Hamburg</i>	Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen, hrsg. v. Deycke u. Albers-Schönberg. Hamburg. [2 monatl.]	471 Ger.
<i>Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges.</i>	Abhandlungen hrsg. v. d. Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt a. M. [3 H. jährh.]	473 Ger.
<i>Freiheit, Basel ...</i>	Die Freiheit. Blätter zur Bekämpfung des Alkoholismus. Basel. 4to.	33 Swi.
<i>Fühlings landw. Ztg, Stuttgart</i>	Fühlings landwirthschaftliche Zeitung, hrsg. v. Fischer. Stuttgart. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	489 Ger.
<i>Gand, Ann. Soc. méd.</i>	Annales de la Société de médecine de Gand (Gand). Mensuel.	91 Bel.
<i>Gand, Bul. Ass. vinaigr.</i>	Bulletin de l'association belge des vinaigriers (Gand). Parait tous les deux mois.	92 Bel.
<i>Gand, Bul. Soc. méd.</i>	Bulletin de la Société de médecine de Gand (Gand). Mensuel.	93 Bel.
<i>Gartenflora, Berlin ...</i>	Gartenflora, hrsg. v. Wittmack. Berlin. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	195 Ger.

<i>Gaz. hebd. méd., Paris</i> ...	Gazette hebdomadaire de médecine et de chirurgie. Dir. L. Lereboullet, Ch. Achard. et A. Broca. Paris. [bi-hebdomad.]	351 Fr.
<i>Gaz. lek., Warszawa</i> ...	Gazeta lekarska, red. W. Gajkiewicz, Warszawa, Svo [weekly.]	7 Pol.
<i>Gaz. médic. belge, Liège</i> ...	Gazette médicale belge. Revue scientifique et professionnelle [Liège]. Hebdomadaire.	99 Bel.
<i>Gazz. chim. ital., Palermo</i>	Gazzetta chimica italiana, Palermo ..	68 It.
<i>Gazz. internaz. med. prat., Napoli</i>	Gazzetta internazionale di medicina pratica, Napoli.	69 It.
<i>Gazz. med. lomb., Milano</i> ...	Gazzetta medica lombarda. Milano ...	71 It.
<i>Gazz. osp. clin., Milano</i> ...	Gazzetta degli ospedali e delle cliniche, Milano.	72 It.
<i>Gebirgsfreund, Zittau</i> ...	Gebirgsfreund. Illustrierte Zeitschrift für Topographie, Geschichte und Touristik des Riesen- etc. Gebirges. red. v. Kramer. Zittau. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	501 Ger.
<i>Geneesk. Blad. Klin., Haarlem.</i>	Geneeskundige Bladen mit Kliniek en Laboratorium voor de praktijk, Haarlem, Svo.	19 Hol.
<i>Genova, Cronaca clin. med.</i>	Cronaca della Clinica medica, Genova.	269 It.
<i>GesundhtsIng., München</i> ...	Gesundheits-Ingenieur, hrsg. v. Anklam. München. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	517 Ger.
<i>Giessen, Ber. Ges. Natk.</i> ...	Bericht der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen. [mehrjähr.]	522 Ger.
<i>Giorn. internaz. sc. med., Napoli</i>	Giornale internazionale delle scienze mediche, Napoli.	82 It.
<i>Giorn. ital. mal. ven., Milano</i>	Giornale italiano delle malattie veneree e della pelle, Milano.	81 It.
<i>Giorn. med. R. Esercito, Roma.</i>	Giornale medico del R. Esercito, Roma.	86 It.
<i>Globus, Braunschweig</i> ...	Globus. Illustrierte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, hrsg. v. Andree. Braunschweig. [wöch.]	525 Ger.
<i>Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ.</i>	Bulletin of the Scientific Laboratories of Denison University, Granville, Ohio.	160 U.S.
<i>Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm.</i>	Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Red. v. C. Doelter. Graz. [jähr.]	119 Aus.
<i>Güstrow, Arch. Ver. Natg.</i>	Archiv des Vereines der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jähr.]	537 Ger.
<i>Haarlem, Arch. Mus. Teyler.</i>	Archives du Musée Teyler, Haarlem. Svo.	21 Hol.
<i>Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl.</i>	Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles publiées par la Société Hollandaise des Sciences, Haarlem, Svo.	22 Hol.

<i>Himmel u. Erde, Berlin</i> ...	Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatschrift, red. v. Schwalm. Berlin. [monatl.]	585 Ger.
<i>Halle, Leopoldina</i> ...	Leopoldina. Amtl. Organ der kais. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher, Halle. Leipzig. [15 Nrn jährl.]	546 Ger.
<i>Handl. Ned. Nat. Genesck. Congres.</i>	Handelingen van het Nederlandsch Natuur- en Genesckundig Congres, Svo.	26 Hol.
<i>Harrisburg, Pa., Rep. St. Coll.</i>	Annual Report of the Pennsylvania State College Harrisburg, Pa.	591 U.S.
<i>Heidelberg, Verh. natühist. Ver.</i>	Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Heidelberg. [1-2 H. jährl.]	575 Ger.
<i>Helsingfors, Acta Soc. Sc. Fenn.</i>	Acta Societatis Scientiarum Fennicae. Helsingfors. 4to.	2 Fin.
<i>Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg</i>	Hoppe-Seylers Zeitschrift für physiologische Chemie, hrsg. v. Kossel. Strassburg. [monatl.]	587 Ger.
<i>Indianapolis, Indi., Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Indiana Academy of Science. Indianapolis.	169 U.S.
<i>Industrie, Bruxelles</i> ...	L'Industrie. Revue scientifique, industrielle et financière (Bruxelles). Hebdomadaire.	100 Bel.
<i>Insektenbörs. Leipzig</i> ...	Insekten-Börse. Internationales Wochenblatt der Entomologie, red. v. Frankenstein. Leipzig. [wöch.]	662 Ger.
<i>Institut Solvay, Bruxelles</i> ...	Institut Solvay. Travaux de laboratoire (Bruxelles). Parait irrégulièrement.	102 Bel.
<i>Interméd. bombycult., Paris</i>	Intermédiaire des bombycul entomologistes. Paris.	878 Fr.
<i>Intern. Monatschr. Anat., Leipzig</i>	Internationale Monatschrift für Anatomie und Physiologie, hrsg. v. Anderson etc. Leipzig. [monatl.]	668 Ger.
<i>Internat. Monatschr. Bek. Trinksitten, Basel</i>	Internationale Monatschrift zur Bekämpfung der Trinksitten. Revue mensuelle internationale contre la boisson. Svo. Basel.	50 Swi.
<i>J. accouch., Liège</i> ...	Journal d'accouchements et revue de médecine et de chirurgie pratiques (Liège). Hebdomadaire.	103 Bel.
<i>J. Amer. Chem. Soc. Easton, Pa.</i>	Journal of the American Chemical Society, Easton, Pa.	182 U.S.
<i>J. anat. physiol., Paris</i> ...	Journal de l'anatomie et de la physiologie normales et pathologiques de l'homme et des animaux. Dir. Mathias Duval. Paris. [bimestr.]	388 Fr.

<i>J. belge homéop., Bruxelles</i>	Journal belge d'homéopathie. Organe des dispensaires homéopathique du pays et du cercle homéopathique des Flandres (Bruxelles). Parait tous les deux mois.	191 Bel.
<i>J. Geog., Lancaster, Pa. ...</i>	The Journal of Geography. Lancaster, Pa.	564 U.S.
<i>J. Hygiene, London ...</i>	The proposed Journal of Hygiene. Dr. J. S. Haldane). London.	171 U.K.
<i>J. Landw., Berlin ...</i>	Journal für Landwirthschaft, red. v. Tollens. Berlin. [¼ jährl.]	594 Ger.
<i>J. Med. Res., Boston, Mass.</i>	Journal of Medical Research. Boston, Massachusetts.	559 U.S.
<i>J. médic., Bruxelles ...</i>	Journal médical de Bruxelles (Bruxelles). Hebdomadaire.	195 Bel.
<i>J. neurop., Bruxelles ...</i>	Journal de neurologie. Neurologie, psychiatrie, psychologie, hypnologie (Bruxelles). Bimensuel.	196 Bel.
<i>J. Ornith., Leipzig ...</i>	Journal für Ornithologie, hrsg. v. Reichenow. Leipzig. [¼ jährl.]	596 Ger.
<i>J. Path. Bact., Edinburgh</i>	Journal of Pathology and Bacteriology, Edinburgh and London	176 U.K.
<i>J. pharm., Anvers ...</i>	Journal de pharmacie. Organe de la société de pharmacie d'Anvers (Anvers). Mensuel.	107 Bel.
<i>J. pharm. chim., Paris ...</i>	Journal de pharmacie et de chimie. Réd. Riche. Paris. [bi-mensuel.]	109 Fr.
<i>J. pharm., Liège ...</i>	Journal de pharmacie de Liège. Revue scientifique et professionnelle. Organe de la Fédération pharmaceutique de Liège (Liège). Mensuel.	108 Bel.
<i>J. prakt. Chem., Leipzig ...</i>	Journal für praktische Chemie, hrsg. v. v. Meyer. Leipzig. [½ monatl.]	598 Ger.
<i>Jahrb. wiss. Bot., Leipzig...</i>	Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, hrsg. v. Pfeffer u. Strasburger. Leipzig. [1-8 H. jährl.]	620 Ger.
<i>Janus, Amsterdam...</i>	Janus, Archives internationales pour l'histoire de la Médecine et la Géographie médicale, Amsterdam, 8vo.	50 Hel.
<i>Jaroslavl', Prot. Obšč. vrač.</i>	Протоколы заседаний Общества врачей Ярославской губернии. Ярославль [Procès-verbaux de la Société des médecins de l'Hôpital de Jaroslav.]	66 Rus.
<i>Jenaische, Zs. Natur.</i>	Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft, hrsg. v. d. medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Jena. [1 H. jährl.]	650 Ger.

<i>Jurjev, Acta Univ.</i> ...	Ученныя Записки Императорскаго Юрьевскаго Университета. Юрьевъ [Acta et commentationes Imperialis Universitatis Jurjevensis (olim Dorpatensis)].	73 Rus.
<i>Kaluga, Prot. Obsč. vrač.</i> ...	Протоколы Общества Калужскихъ врачей. Калуга [Procès-verbaux de la Société des médecins de Kalouga].	81 Rus.
<i>Kazanĭ, Nevv. vĕst.</i> ...	Неврологическій Вѣстникъ при Казанскомъ Университетѣ. Казань [Messager de névrologie de l'Université de Kazan].	86 Rus.
<i>Kazanĭ, Zap. Univ.</i> ...	Ученныя Записки Императорскаго Казанскаго Университета. Казань [Mémoires scientifiques de l'Université Impériale de Kazan].	90 Rus.
<i>Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte</i>	Mittheilungen für den Verein schleswig-holsteinischer Aerzte. Kiel. [jähr.]	690 Ger.
<i>Kiel, Schr. natw. Ver.</i> ...	Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Kiel. [jähr.]	691 Ger.
<i>Kiev, Izv. Univ.</i> ...	Университетскія извѣстия. Кіевъ [Bulletin de l'Université Impériale de Kiev].	94 Rus.
<i>Kiev, Prot. fiz.-med. Obsč. Izv. Univ.</i>	Протоколы Кіевскаго физико-медицинскаго общества (въ Университетскихъ Извѣстияхъ). Кіевъ [Procès-verbaux de la Société physico Médicale de Kiev (dans le Bulletin de l'Université Impériale de Kiev.) Kiev.]	117 Rus.
<i>Kjöbenhavn, Bibl. Laeg.</i> ...	Bibliotek for Laeger, Kjöbenhavn ...	2 Den.
<i>Kjöbenhavn, Biol. Forh.</i> ...	Biologisk Selskabs Forhandling, Kjöbenhavn.	3 Den.
<i>Kjöbenhavn, Hosp. Tid.</i> ...	Hospitalstidende, Kjöbenhavn ...	9 Den.
<i>Kjöbenhavn, Midskf. Dyrk.</i>	Maanedskrift for Dyrlaeger, Kjöbenhavn.	12 Den.
<i>Kjöbenhavn, Nath. Meidl.</i> ...	Videnskabelige Mitdelelser fra naturhistorisk Forening, Kjöbenhavn.	18 Den.
<i>Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs.</i>	Översigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandling, Kjöbenhavn.	19 Den.
<i>Klin. Jahrb., Jena.</i> ...	Klinisches Jahrbuch, hrsg. v. Flügge u. v. Mering. Jena. [2-4 H. jährl.]	694 Ger.
<i>Kneipp-J., Bruxelles</i> ...	Kneipp-Journal. Organe de la médecine physiatrique (Bruxelles). Mensuel.	176 Bel.
<i>Königsberg, Schr. physik. Ges.</i>	Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. [jähr.]	702 Ger.



<i>Kraków, Bull. Intern. Acad.</i>	Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles; red. J. Rostafiński, Cracovie. Svo. [monthly.]	11 Pol.
<i>Kraków, Rozpr. Akad. A.</i>	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział A, nauki matematyczno-fizyczne, Kraków, Svo [monthly.]	14 Pol.
<i>Kraków, Rozpr. Akad. B. ...</i>	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków, Svo. [monthly.]	15 Pol.
<i>Kristiania, Norsk. Mag. Læger.</i>	Norsk Magazin for Lægevidenskaben, Kristiania.	16 Nor.
<i>Kristiania, Skr. Vid. selsk.</i>	Skrifter udgivne af Videnskabselskabet i Kristiania.	17 Nor.
<i>Kristiania, Tidssk., norsk. Lægef.</i>	Tidsskrift for den norske Lægeforening, Kristiania.	19 Nor.
<i>Kristiania, Tidssk. norsk. Landb.</i>	Tidsskrift for det norske Landbrug, Kristiania.	20 Nor.
<i>Kron. lek., Warszawa ...</i>	Kronika lekarska, red. O. Hewelke i J. Zawadzki, Warszawa, Svo. [fortnightly.]	19 Pol.
<i>Kronstadt, Prot. Obšč. morsk. vrač.</i>	Протоколы Общества морских врачей въ Кронштадтѣ. Кронштадтъ [Procès-verbaux de la Société des médecins de la marine. Kronstadt].	107 Rus.
<i>Kursk, Trd. Obšč. vrač. ...</i>	Труды Общества Курскихъ врачей. Курскъ [Travaux de la Société des médecins de Koursk].	108 Rus.
<i>Laiterie prat., Bruxelles ...</i>	Laiterie pratique (la) et les industries connexes, laiterie, beurrerie, fromagerie, élevage et alimentation du bétail et de la volaille etc., etc. Organe de la laiterie belge, des éleveurs de bétail, des marchands de beurre et œufs, etc. (Bruxelles). Hebdom.	178 Bel.
<i>Landw. Versuchstat., Berlin</i>	Die landwirthschaftlichen Versuchstationen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft, hrsg. v. Nobbe. Berlin. [2 monat.]	725 Ger.
<i>Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci.</i>	Report of the Michigan Academy of Science. Lansing, Mich.	565 U.S.
<i>Leipzig, Ber. Ges. Wiss. ...</i>	Berichte über die Verhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jährl. in zwangl. H.]	739 Ger.
<i>Leipzig, Sitzber. natf. Ges.</i>	Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Leipzig. [2 jähr.]	741 Ger.

<i>Liebig's Ann. Chem., Leipzig.</i>	J. v. Liebig's Annalen der Chemie, hrsg. v. Erlenmeyer etc. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	757 Ger.
<i>Liège, Ann. Soc. méd.-chir.</i>	Annales de la Société médico-chirurgicale de Liège (Liège). Mensuel.	111 Bel.
<i>Lille, Bul. soc. anat.-clin. ...</i>	Bulletin de la société anatomo-clinique de Lille. [trimestr.]	883 Fr.
<i>Lincoln, Stud. Zool. Lab., Univ. Nebr.</i>	Studies from the Zoological Laboratory. University of Nebraska, Lincoln.	203 U.S.
<i>London, Phil. Trans. R. Soc.</i>	Philosophical Transactions of the London Royal Society.	254 U.K.
<i>London, Proc. R. Soc. ...</i>	Proceedings of the London Royal Society.	267 U.K.
<i>London, Rep. Brit. Ass. ...</i>	Report of the British Association for the Advancement of Science, London.	276 U.K.
<i>London, Trans. R. Med. Chir. Soc.</i>	Transactions of the Royal Medical and Chirurgical Society, London.	295 U.K.
<i>Lund, Univ. Årsskr. ...</i>	Acta Universitatis Lundensis.—Lunds Universitets Års-skrift. Lund. Åto.	14 Swe.
<i>Madison, Trans. Acad. Sci. Wis.</i>	Transactions of the Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters, Madison.	205 U.S.
<i>Malpighi, Roma ...</i>	Malpighi, Gazzetta medica di Roma ...	291 It.
<i>Manicomio, Nocera ...</i>	Il Manicomio, Archivio di Psichiatria e scienze affini, Nocera.	292 It.
<i>Marburg, SitzBer. Ges. Natw.</i>	Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg. Marburg. [zwanglos.]	771 Ger.
<i>MarineRdsch., Berlin ...</i>	Marine-Rundschau, red. vom Nachrichtenbureau des Ober-Kommandos der Marine. Berlin. [monatl.]	772 Ger.
<i>Med. J., Edinburgh ...</i>	Edinburgh Medical Journal ...	320 U.K.
<i>Med. Obozr., Moskva ...</i>	Медицинское Обозрѣніе. Москва [Revue médicale. Moscou].	122 Rus.
<i>Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg.</i>	Медицинскія прибавленія къ Морскому Сборнику. С.-Петербургъ [Suppléments médicaux du Recueil maritime. St.-Petersbourg].	123 Rus.
<i>Medd. F. Kem. Samf., Helsingfors.</i>	Meddelanden från Finska Kemistsamfundet. Helsingfors. Svo.	23 Fin.
<i>Médecin, Bruxelles ...</i>	Le Médecin. Organe de l'école médicale belge (Bruxelles). Hebdomadaire.	119 Bel.
<i>Médecine vég., Bruxelles ...</i>	La Médecine végétale. Organe de l'Institut médical international (Bruxelles).	120 Bel.
<i>Medyc., Warszawa ...</i>	Medycyna, red. Sadowski, Warszawa, Svo. [weekly.]	25 Pol.
<i>Messina, Atti Acc. Peloritana</i>	Atti dell'Accademia Peloritana, Messina.	97 It.

<i>Milano, Giorn. Soc. ital. igiene</i>	Giornale della Società italiana d'igiene. Milano.	88 It.
<i>Milano, Mem. Ist. lomb. ...</i>	Memorie dell' Istituto lombardo di scienze e lettere. Milano.	101 It.
<i>Milano, Rend. Ist. lomb. ...</i>	Rendiconti dell' Istituto lombardo di scienze e lettere. Milano.	106 It.
<i>Milchztg, Leipzig ...</i>	Milch-Zeitung, hrsg. v. Ramm. Leipzig. [wöch.]	793 Ger.
<i>Mineralwasser - Fabrikant, Lübeck</i>	Der Mineralwasser-Fabrikant. Fachzeitschrift für die Mineralwasser- und Limonaden-Industrie. Lübeck. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	1365 Ger.
<i>Minsk, Trd, Obšč, vráč. ...</i>	Труды Общества Минскихъ врачей. Минскъ [Travaux de la Société des médecins de Minsk].	127 Rus.
<i>Mitt. D. Schutzgeb., Berlin</i>	Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum deutschen Kolonialblatt, hrsg. v. Danckelmann. Berlin. [ $\frac{1}{4}$ jährl.]	803 Ger.
<i>Mitt. Milchwirtschaftlichen Ver. Allgäu, Kempten</i>	Mittheilungen des Milchwirtschaftlichen Vereins im Allgäu. Kempten. [monatl.]	1313 Ger.
<i>Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt</i>	Möllers deutsche Gärtner-Zeitung. Erfurt, Leipzig. [wöch.]	813 Ger.
<i>MolkZtg, Hildesheim ...</i>	Molkerei-Zeitung, red. v. Mann, Hildesheim. [wöch.]	811 Ger.
<i>Morgagni, Milano ...</i>	Il Morgagni, Milano ...	110 It.
<i>Morph. Jahrb., Leipzig ...</i>	Morphologisches Jahrbuch, hrsg. v. Gegenbauer. Leipzig. [ $\frac{1}{4}$ jährl.]	829 Ger.
<i>Mouv. hygién., Bruxelles ...</i>	Le Mouvement hygiénique (Bruxelles). Mensuel.	132 Bel.
<i>Mühle, Leipzig ...</i>	Die Mühle. Wochenschrift für die Interessen der deutschen Mühlenindustrie. Leipzig.	1371 Ger.
<i>Mülhausen, Bull. Soc. ind. ...</i>	Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse. Mülhausen. [monatl.]	831 Ger.
<i>München, SitzBer Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München. [jährl. in zwangl. II.].	839 Ger.
<i>Münchener med. Wochenschr.</i>	Münchener medicinische Wochenschrift, red. v. Spatz. München. [wöch.]	817 Ger.
<i>Mutualité, Liège ...</i>	La Mutualité. Organe officiel de la Fédération neutre des mutualités du bassin de la Meuse (Liège). [hebdom.]	181 Bel.
<i>Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg.</i>	Atti della R. Accademia medico-chirurgica, Napoli.	111 It.
<i>Napoli, Giorn. Assoc. med. nat.</i>	Giornale dell' Associazione dei medici e dei naturalisti, Napoli.	80 It.

<i>Natur u. Offenb., Münster...</i>	Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittlung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.]	866 Ger.
<i>Naturfreund, Witten ...</i>	Der Naturfreund, Halbmonatschrift, hrsg. v. W. Lorch. Witten. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	1397 Ger.
<i>Natur. Rdsch., Braunschweig</i>	Naturwissenschaftliche Rundschan, hrsg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.]	867 Ger.
<i>Natur. Wochenschr., Jena...</i>	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868 Ger.
<i>Ned Tijdschr. Geneesk., Amsterdam.</i>	Nederlandsch Tijdschrift voor Geneeskunde, tevens Orgaan der Nederlandsche Maatschappij ter bevordering van Geneeskunst, Amsterdam. Svo.	39 Hol.
<i>Neurol. Centralbl., Leipzig</i>	Neurologisches Centralblatt, hrsg. v. Mendel. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	873 Ger.
<i>Névraze, Lourain ...</i>	Le Névraze. Recueil de neurologie normale et pathologique (Louvain). Parait irrégulièrement.	136 Bel.
<i>New York, N.Y., Ann. Acad. Sci.</i>	Annals of the New York Academy of Sciences, New York, N.Y.	295 U.S.
<i>New York, N.Y., J. Bot. Gard.</i>	Journal of the New York Botanical Garden, New York, N.Y.	318 U.S.
<i>New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin.</i>	Transactions of the American Institute of Mining Engineers, New York, N.Y.	335 U.S.
<i>New York, N.Y., Trans. Amer. Soc. Civ. Engin.</i>	Transactions of the American Society of Civil Engineers, New York, N.Y.	337 U.S.
<i>Novočerkassk. Prot. Obšč. Donsk. vrač.</i>	Протоколы Общества Донскихъ врачей. Новочеркасскъ [Procès-verbaux de la Société des médecins du Don. Novotcherkassk].	168 Rus.
<i>Nuovo Ercolani, Pisa ...</i>	Il nuovo Ercolani, Pisa ... ..	253 It.
<i>Nuovo Raccogl. med., Forlì</i>	Il nuovo Raccoglitore medico, Forlì ...	296 It.
<i>Nuova Riv. clin. terap., Napoli</i>	Nuova Rivista clinica terapeutica, Napoli.	126 It.
<i>Odczyty klin., Warszawa ...</i>	Odczyty kliniczne, redakeya Gazety Lekarskiej, Warszawa. Svo. [monthly.]	28 Pol.
<i>Officine, Bruxelles ...</i>	L'Officine. Organe de la Fédération belge des unions professionnelles de pharmaciens (Bruxelles).	137 Bel.
<i>Ohio Nat., Columbus, Ohio</i>	Ohio Naturalist. (Biological Club, Ohio State University), Columbus, Ohio.	348 U.S.
<i>Omsk. Prot. med. Obšč. ...</i>	Протоколы Омскаго Медицинскаго Общества. Омскъ [Procès-verbaux de la Société médicale d'Omsk].	180 Rus.
<i>Paris, Bul. mém. soc. anat.</i>	Bulletin et mémoires de la société anatomique de Paris. [mensuel.]	576 Fr.

<i>Paris, C.-R. Acad. sci.</i> ...	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
<i>Paris, C.-R. soc. biol.</i> ...	Comptes-rendus hebdomadaires des séances et mémoires de la société de biologie. Paris.	615 Fr.
<i>Parma, Rend. Ass. med-chirurg.</i>	Rendiconti dell' Associazione medico-chirurgica. Parma.	139 It.
<i>Pavia, Boll. Soc. med-chirurg.</i>	Bollettino della Società medico-chirurgica, Pavia.	141 It.
<i>Pediatria, Napoli</i> ...	La Pediatria, Napoli	142 It.
<i>Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem.</i>	Petrus Camper, Nederlandsche Bijdragen tot de Anatomie, Haarlem, 4to.	14 Hol.
<i>Pharm. Centralhalle, Dresden</i>	Pharmaceutische Centralhalle für Deutschland, hrsg. v. Schneider. Dresden, Berlin. [wöch.]	908 Ger.
<i>Pharm. J., London</i> ...	Pharmaceutical Journal, London	371 U.K.
<i>Pharm. Ztg, Berlin</i> ...	Pharmaceutische Zeitung, red. v. Böttger. Berlin. [ $\frac{1}{2}$ wöch.]	910 Ger.
<i>Philadelphia, Pa., J. Acad. Nat. Sci.</i>	Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia, Pa.	367 U.S.
<i>Philos. Stud., Leipzig</i> ...	Philosophische Studien, hrsg. v. Wundt. Leipzig. [ $\frac{1}{4}$ jährl.]	912 Ger.
<i>Phot. Centrabl., Halle</i> ...	Photographisches Centralblatt, red. v. Matthies-Masuren u. Schiffner. Halle. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	915 Ger.
<i>Physic. Rev., Ithaca, N.Y.</i>	Physical Review. (Cornell University), Ithaca, N.Y.	386 U.S.
<i>Physik. Zs., Leipzig</i> ...	Physikalische Zeitschrift, hrsg. v. Riecke u. Simon. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	920 Ger.
<i>Policlinico, Roma</i> ...	Il Policlinico, Roma (M Sezione Medicina; C Sezione Chirurgia; P Sezione Pratica).	150 It.
<i>Policlinique, Bruxelles</i> ...	La Policlinique. Recueil semi-mensuel des travaux de la policlinique de Bruxelles (Bruxelles). Bimensuel.	141 Bel.
<i>Pomol. Monatshefte, Stuttgart</i>	Pomologische Monatshefte. Allgemeine deutsche Obstbauzeitung, hrsg. v. Lucas. Stuttgart. [monatl.]	925 Ger.
<i>Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.</i>	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392 U.S.
<i>Postęp okul., Kraków</i> ...	Postęp okulistyczny, red. B. Wicherkiewicz, Kraków. Svo. monthly.]	35 Pol.
<i>Potf. Term. Kézl., Budapest</i>	Potfuzetek a Természettudományi Köz- lonyhöz, Budapest. [Beiblätter zu den naturwissenschaftlichen Mittheilungen, Budapest.]	13 Hun.

<i>Prakt. Vrach., St. Peterburg.</i>	Практическій врачъ. С.-Петербургъ [Le médecin praticien. St. Pétersbourg.]	110 Rus.
<i>Presse médic. belge, Bruxelles</i>	La Presse médicale belge (Bruxelles). Hebdomadaire.	112 Bel.
<i>Progrès médic. belge, Bruxelles.</i>	Le Progrès médical belge (Bruxelles). Bimensuel.	113 Bel.
<i>Prometheus, Berlin ...</i>	Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.]	938 Ger.
<i>Protok. intern. Comm. Luftschiffahrt, Strassburg</i>	Protokoll über die Versammlung der internationalen Kommission für wissenschaftliche Luftschiffahrt zu Berlin. Strassburg.	1388 Ger.
<i>Przeegl. filoz., Warszawa ...</i>	Przeegląd filozoficzny, red. W. Weryho. Warszawa, Svo [quarterly.]	42 Pol.
<i>Przeegl. lek., Kraków ...</i>	Przeegląd lekarski, red. A. Kwaśnicki. Kraków, 4to [weekly.]	13 Pol.
<i>Pskor, Prot. Obsč. vráč. ...</i>	Протоколы Общества Псковскихъ врачей. Псковъ [Procès verbaux de la Société des médecins de Pskov].	203 Rus.
<i>Psych. Stud., Leipzig ...</i>	Psychische Studien. Monatliche Zeitschrift, vorzüglich der Untersuchung der wenig gekannten Phänomene des Seelenlebens gewidmet, red. v. Maier. Leipzig. [monatl.]	942 Ger.
<i>Rev. génér. lait, Bruxelles</i>	Revue générale du lait. Impr. J. Vantu et Cie à Lierre (Bruxelles). Hebdom.	179 Bel.
<i>Rev. Méd. Suisse Rom., Genève</i>	Revue médicale de la Suisse romande. Genève. Svo.	80 Swi.
<i>Rev. médic., Lorraine ...</i>	Revue médicale (Louvain). Mensuel.	150 Bel.
<i>Rev. pharm., Gand ...</i>	Revue pharmaceutique. Organe de l'Union pharmaceutique des Flandres et du cercle pharmaceutique du Hainaut. (Gand). Mensuel.	152 Bel.
<i>Rev. psychiatr. nérol. psychol. exp., St. Peterburg</i>	Обозрѣніе психіатріи, неврологіи и экспериментальной психологіи. С.-Петербургъ [Revue de psychiatrie, de névrologie et de psychologie expérimentale. St.-Petersbourg].	208 Rus.
<i>Rev. vinic. belge, Bruxelles</i>	Revue vinicole belge. Organe des intérêts généraux du commerce des vins liqueurs et spiritueux en Belgique (Bruxelles). Mensuel.	177 Bel.
<i>Rhodora, Boston, Mass. ...</i>	Rhodora. Journal of the New England Botanical Club, Boston, Mass.	108 U.S.
<i>Riforma med., Roma ...</i>	La Riforma medica. Roma ...	158 It.
<i>Riv. igiene san. pubbl., Torino</i>	Rivista d'igiene e sanità pubblica. Torino.	166 It.
<i>Riv. patol. nerv. ment., Firenze</i>	Rivista di patologia nervosa e mentale. Firenze.	175 It.

<i>Riv. spec. freniatr., Reggio Emilia</i>	Rivista sperimentale di Freniatria e medicina legale, Reggio Emilia.	180 It.
<i>Roma Ann. Ist. psych. ...</i>	Annali dell' Istituto Psichiatrico della R. Università di Roma. Roma.	267 It.
<i>Roma, Bull. Acc. med. ...</i>	Bullettino dell' Accademia medica, Roma.	201 It.
<i>Roma, Rend. Acc. Lincei ...</i>	Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma.	200 It.
<i>Russ. med. vóst. St. Peterburg.</i>	Русскій медицинскій вѣстникъ. С.-Петербургъ [Messenger médical russe. St.-Petersbourg].	225 Rus.
<i>St. Peterburg, Bull. Ac. Sc.</i>	Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg].	251 Rus.
<i>St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad.</i>	Извѣстія Императорской военно-медицинской Академіи. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale médico-militaire. St.-Petersbourg].	263 Rus.
<i>St. Peterburg, Med. Wochenschrift.</i>	St. Petersburger Medicinische Wochenschrift. St. Petersburg. [Includes: St. Petersburg, Prot. Ver. d. Aerzte.]	265 Rus.
<i>St. Peterburg, Prot. med. obšč.</i>	Протоколы и сообщенія засѣданій СІІБ. Медицинскаго Общества. С.-Петербургъ [Procès-verbaux et rapports des séances de la Société médicale de St.-Petersbourg].	273 Rus.
<i>St. Peterburg, Prot. Ver. d. Aerzte.</i>	Protokolle des Vereins St.-Petersburger Aerzte. St.-Petersburg. Included in: St. Petersburg, Med. Wochenschrift.	276 Rus.
<i>Samml. Abh. Frauenheilk., Halle</i>	Sammlung zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Frauenheilkunde und Geburtshülfe, hrsg. v. Graefe. Halle. [ ] jährl.	963 Ger.
<i>Samml. Abh. Nervenkrankh., Halle</i>	Sammlung zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Nerven- und Geisteskrankheiten, hrsg. v. Alt. Halle. [5-6 H. jährl.]	966 Ger.
<i>Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin</i>	Sammlung von Abhandlungen aus dem Gebiete der pädagogischen Psychologie und Physiologie, hrsg. v. Schiller u. Ziehen. Berlin. 2 monatl.	967 Ger.
<i>Samml. klin. Vortr., Leipzig</i>	Sammlung klinischer Vorträge, hrsg. v. v. Bergmann etc. Leipzig. 30 H. jährl.	972 Ger.
<i>Scalpel, Liège ...</i>	Le Scalpel. Journal hebdomadaire. Organe des intérêts scientifiques et professionnels de la médecine, de la pharmacie et de l'art vétérinaire (Liège). Hebdomadaire.	160 Bel

<i>Schles. GewBl., Breslau</i> ...	Schlesisches Gewerbeblatt. Organ des Breslauer und des schles. Central-Gewerbe-Vereins. Breslau. [26 H. jährl.]	986 Ger.
<i>Schulhaus, Berlin</i> ...	Das Schulhaus. Zentralorgan für Bau . . . der Schulen. Hrsg. v. J. K. Vauselow. Berlin-Tempelhof. [monatl.]	1417 Ger.
<i>Schwäb. Bierber., Ulm</i> ...	Der schwäbische Bierbrauer. Ulm. [wöch.]	997 Ger.
<i>Schweiz. Bl. Gesundheitspf., Zürich</i>	Schweizerische Blätter für Gesundheitspflege. Zugleich Korrespondenzblatt für örtliche Gesundheitsbehörden. Zürich. 8vo.	90 Swi.
<i>Schweiz. Vierteljahrshr. Zahnheilk., Zürich</i>	Schweizerische Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde. Revue trimestrielle suisse d'odontologie. Zürich. 8vo.	103 Swi.
<i>Schweiz. Wochenschr. Chem. Zürich</i>	Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. Journal suisse de chimie et de pharmacie. Zürich. 8vo.	104 Swi.
<i>Sci. Amer., New York, N.Y.</i>	Scientific American, New York, N.Y. ...	126 U.S.
<i>Sci. Amer. Sup., New York, N.Y.</i>	Scientific American Supplement, New York, N.Y.	127 U.S.
<i>Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta</i>	Scientific Memoirs by the Medical Officers of the Army of India, Calcutta.	27 Ind
<i>Science, New York, N.Y.</i> ...	Science. New York, N.Y. ...	429 U.S.
<i>Siena, Atti Acc. fisiocritici</i>	Atti dell'Accademia dei fisiocritici Siena.	212 It.
<i>Skand. Arch. Physiol., Leipzig</i>	Skandinavisches Archiv für Physiologie, hrsg. v. Tigerstedt. Leipzig. [monatl.]	1005 Ger.
<i>Sperimentale, Firenze</i> ...	Lo Sperimentale, Firenze ...	215 It.
<i>Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B.</i>	Stimmen aus Maria-Laach. Freiburg i. B. [10 H. jährl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	1017 Ger.
<i>Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss.</i>	Monatsbericht der Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, des Ackerbaues und der Künste im Unterelsass. Bulletins mensuels de la Société des sciences, agriculture et arts de la Basse-Alsace. Strassburg. [2 monatl.]	1020 Ger.
<i>Südl. ApothZtg, Stuttgart...</i>	Süddeutsche Apothekerzeitung, hrsg. v. Kober. Stuttgart. [ $\frac{1}{3}$ wöch.]	1021 Ger.
<i>Südl. ChemZtg, Mannheim</i>	Süddeutsche Chemiker-Zeitung. Mannheim. [wöch.]	1026 Ger.
<i>Techn. Gemeindecl., Berlin</i>	Technisches Gemeindeblatt. Zeitschrift für die technischen und hygienischen Aufgaben der Verwaltung, hrsg. v. Albrecht. Berlin. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	1036 Ger.
<i>Ther. Monatshefte, Berlin...</i>	Therapeutische Monatshefte, hrsg. v. Liebreich. Berlin. [monatl.]	1012 Ger.



<i>Tidssk. Psykiatri, Kristiania</i>	Tidsskrift for Nordisk retsmedicin og psykiatri, Kristiania.	36 Nor.
<i>Tōkyō, Ig. Kw. Z. ...</i>	Mittheilungen der medicinischen Gesellschaft zu Tōkyō (Tōkyō Igaku Kwai Zasshi). <i>Japanese language.</i>	26 Jap.
<i>Tōkyō Ij. Sh. ...</i>	Tōkyō Iji Shinshi (The Tōkyō Medical Journal). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	27 Jap.
<i>Tōkyō, Nih. Yak. Kw. Z. ...</i>	Nihon Yakugaku Kwai Zasshi (Journal of the Pharmaceutical Society of Japan). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	36 Jap.
<i>Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci.</i>	Transactions of the Kansas Academy of Science, Topeka.	416 U.S.
<i>Torino, Atti Acc. sc.</i>	Atti della R. Accademia delle scienze, Torino.	220 It.
<i>Torino, Giorn. Acc. med.</i>	Giornale della R. Accademia di medicina, Torino.	226 It.
<i>Tropenpflanzer, Berlin ...</i>	Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirthschaft, hrsg. v. Warburg u. Wohlmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	1058 Ger.
<i>Tübingen, Arb. path. Inst.</i>	Arbeiten auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie u. Bakteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen, hrsg. v. v. Baumgarten. Braunschweig. [zwanglos.]	1059 Ger.
<i>Umschau, Frankfurt a. M.</i>	Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiete der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöchl.]	1068 Ger.
<i>Unters. Natl., Giessen</i>	Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Thiere, hrsg. v. Colasanti u. Fubini. Giessen. [2 jährl.]	1072 Ger.
<i>Utrecht, Onderz. Physiol. Lab.</i>	Onderzoekingen gedaan in het physiologisch Laboratorium der Utrechtsche Hoogeschool, Utrecht, Svo.	54 Hol.
<i>Varšava, Izv. Univ.</i>	Варшавскія университетскія извѣстія. Варшава [Bulletin de l'Université Impériale de Varsovie].	331 Rus.
<i>Venezia, Atti Ist. ven.</i>	Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia.	235 It.
<i>Verh. D. zool. Ges., Leipzig</i>	Verhandlungen der deutschen zoologischen Gesellschaft. Leipzig. [jährlich.]	1082 Ger.
<i>Verh. Ges. D. Natf., Leipzig</i>	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jährlich.]	1083 Ger.

<i>Věst. Obšč. qigieny, St. Peterburg</i>	ВѢСТНИКЪ общественной гигиены, судебной и практической медицины. С.-Петербургъ [Messager d'hygiène publique et de médecine légale et usuelle. St.-Petersbourg].	313 Rus.
<i>Věst. oftalm., Kiev</i> ...	ВѢСТНИКЪ офтальмологин. Кіевъ [Messager d'ophtalmologie. Kiev].	348 Rus.
<i>Vierteljchr. Philos., Leipzig</i>	Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie, hrsg. v. Barth. Leipzig, [4 jährl.]	1097 Ger.
<i>Voenno-med. žurn., St. Peterburg</i>	Военно-медицинскій журналъ. С.-Петербургъ [Journal de médecine militaire. St.-Petersbourg].	370 Rus.
<i>Vologda, Prot. med. Obšč. ...</i>	Протоколы Вологодскаго Медицинскаго Общества. Вологда [Procès verbaux de la Société médicale de Vologda].	372 Rus.
<i>Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev.</i>	Вопросы нервно-психической медицины. Кіевъ [Questions de médecine névro-psychique. Kiev].	374 Rus.
<i>Vrač, St. Petersburg</i> ...	Врачъ. С.-Петербургъ [Le médecin. St.-Petersbourg].	377 Rus.
<i>Vračebn. gazeta, St. Petersburg</i>	Врачебная газета (раньше Еженедельникъ журнала Практическая Медицина). С.-Петербургъ [Journal médical. St.-Petersbourg].	376 Rus.
<i>Wallonia, Liège</i> ...	Wallonia. Archives wallones historiques, ethnographiques, littéraires et artistiques mensuelles illustrées (Liège). Mensuel.	180 Bel.
<i>Warszawa, Pam. Tow. Lek.</i>	Pamiętnik Towarzystwa Lekarskiego Warszawskiego, red. S. Kamiński, Warszawa, 8 <sup>o</sup> [quarterly.]	52 Pol.
<i>Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Indust.</i>	Bulletin, U. S. Department of Agriculture, Bureau of Animal Industry, Washington, D.C.	457 U.K.
<i>Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta.</i>	Bulletin. U. S. Department of Agriculture, Office of Experiment Stations, Washington, D.C.	467 U.S.
<i>Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci.</i>	Memoirs of the National Academy of Science, Washington, D.C.	486 U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Sp. Bull.</i>	Smithsonian Institution. U. S. National Museum. Special Bulletin, Washington, D.C.	501 U.S.
<i>Washington, D.C. Treas. Dept., Pub. Illth. Mar. Hosp. Ser. Rep.</i>	Treasury Department. Public Health and Marine Hospital Service Public Health Reports, Washington, D.C.	590 U.S.
<i>Washington, D.C., Treas. Dept., U. S. Mar. Hosp. Serr. Pul. Hyg. Lab.</i>	Bulletin of the Hygienic Laboratory. Treasury Department U. S. Marine Hospital Service, Washington, D.C.	589 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust.</i>	U. S. Department of Agriculture. Annual Report of the Bureau of Animal Industry, Washington, D.C.	512 U.S.

<i>Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com.</i>	Bulletin of the U. S. Fish Commission, Washington, D.C.	467A U.S.
<i>Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric.</i>	Yearbook of the U. S. Department of Agriculture, Washington, D.C.	529 U.S.
<i>Wellington, Trans. and Proc. N. Zeal. Inst.</i>	Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute, Wellington.	— N.Z.
<i>Weltall, Berlin</i>	Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin.	4287 Ger.
<i>Wiad. farm., Warszawa</i>	Wiadomości farmaceutyczne, red. J. Kuśmierski, Warszawa. Svo. [Twice a month.]	53 Pol.
<i>Wochenschr. Ther. Auge. Dresden</i>	Wochenschrift für Therapie und Hygiene des Auges, hrsg. v. Wolff. Dresden-Blazewitz. [wöch.]	1135 Ger.
<i>Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull.</i>	Marine Biological Laboratory. Biological Bulletin, Wood's Holl, Mass.	535 U.S.
<i>Wszecławiat, Warszawa</i>	Wszecławiat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znamowicz, Warszawa. 1to [weekly.]	57 Pol.
<i>Würt. Jahrb. Stat., Stuttgart</i>	Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Stuttgart. [ $\frac{1}{4}$ jährl.]	1139 Ger.
<i>Würzburg, Sitzber. physik. Ges.</i>	Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. [jähr. in zwangl. H.]	1110 Ger.
<i>Zdrowie, Warszawa</i>	Zdrowie, red. W. Janowski, Warszawa, Svo [monthly.]	59 Pol.
<i>Zool. Anz., Leipzig</i>	Zoologischer Anzeiger, hrsg. v. Carus. Leipzig. [2-3 Nm monatl.]	1148 Ger.
<i>Zool. Garten, Frankfurt a. M.</i>	Der zoologische Garten, hrsg. v. d. neuen zoologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M. Frankfurt a. M. [monatl.]	1150 Ger.
<i>Zool. Jahrb., Jena</i>	Zoologische Jahrbücher, hrsg. v. Spengel. 1. Abth. für Anatomie. 2. Abth. für Systematik. Jena. [Die Abth. 1 u. 2. jährl.] Nebst Supplementen.	1151 Ger.
<i>Zoologica, Stuttgart</i>	Zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie, hrsg. v. Chun. Stuttgart. [3 u. 4 H. jährl.]	1153 Ger.
<i>Zs. allg. Physiol., Jena</i>	Zeitschrift für allgemeine Physiologie, hrsg. v. Max Verworn. Jena. unbestimmt.	1279 Ger.
<i>Zs. anal. Chem., Wiesbaden</i>	Zeitschrift für analytische Chemie, hrsg. v. Fresenius etc. Wiesbaden. [2 monatl.]	1155 Ger.
<i>Zs. angew. Chem., Berlin</i>	Zeitschrift für angewandte Chemie, hrsg. v. Fischer u. Wenghoffer. Berlin. [wöch.]	1156 Ger.

<i>Zs. angew. Mikrosk., Weimar</i>	Zeitschrift für angewandte Mikroskopie, hrsg. v. Marpmann. Weimar. [monatl.]	1157 Ger.
<i>Zs. Biol., München...</i>	Zeitschrift für Biologie, hrsg. v. Kühne u. Voit. München. [ $\frac{1}{4}$ jährl.]	1168 Ger.
<i>Zs. Brauw., München</i>	Zeitschrift für das gesammte Brauwesen, hrsg. v. Holzner. München. [wöch.]	1170 Ger.
<i>Zs. Elektroch., Halle</i>	Zeitschrift für Elektrochemie, hrsg. v. Nernst u. Borchers. Halle. [wöch.]	1177 Ger.
<i>Zs. Heizystech., Halle</i>	Zeitschrift für Heizungs-, Lüftungs- und Wasserleitungstechnik, red. v. Wiebe u. Klinger. Halle. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	1192 Ger.
<i>Zs. Hyg., Leipzig ...</i>	Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten, hrsg. v. Koch. u. Flügge. Leipzig. [8 H. jährl.]	1193 Ger.
<i>Zs. klin. Med., Berlin</i>	Zeitschrift für klinische Medicin, red. v. v. Leyden u. Klemperer. Berlin. [15 H. jährl.]	1199 Ger.
<i>Zs. Kohlensäure, Ind., Berlin</i>	Zeitschrift für die gesammte Kohlensäure-Industrie, red. v. Wender. Berlin. [2 monatl.] Nebst Beibl: Die Industrie comprimierter Gase.	1201 Ger.
<i>Zs. comprim. Gase, Weimar</i>	Zeitschrift für comprimirt und flüssige Gase, sowie für die Pressluft-Industrie, hrsg. v. M. Altschul und C. Heinel. Weimar. [monatl.]	1281 Ger.
<i>Zs. MedBeamt., Berlin</i>	Zeitschrift für Medicinalbeamte, hrsg. v. Rapmund. Berlin. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	1212 Ger.
<i>Zs. Morph., Stuttgart</i>	Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie, hrsg. v. Schwalbe. Stuttgart. [zwanglos.]	1213 Ger.
<i>Zs. Natur., Stuttgart</i>	Zeitschrift für Naturwissenschaften, Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Stuttgart. [2 monatl.]	1211 Ger.
<i>Zs. öff. Chem., Plauen</i>	Zeitschrift für öffentliche Chemie, red. v. Riechelmann. Plauen. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	1216 Ger.
<i>Zs. Philos. Päd., Langensalza</i>	Zeitschrift für Philosophie und Pädagogik, hrsg. v. Flügel u. Rein. Langensalza. [2 monatl.]	1224 Ger.
<i>Zs. physik. Chem., Leipzig</i>	Zeitschrift für physikalische Chemie, hrsg. v. Ostwald u. van't Hoff. Leipzig. [ $\frac{1}{3}$ monatl.]	1225 Ger.
<i>Zs. SpiritInd., Berlin</i>	Zeitschrift für Spiritus-Industrie hrsg. v. Delbrück. Berlin. [wöch.]	1232 Ger.
<i>Zs. Thiermed., Jena</i>	Zeitschrift für Thiermedizin, red. v. Albrecht etc. Jena. [2 monatl.]	1234 Ger.

<i>Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin</i>	Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, hrsg. v. v. Buchka etc. Berlin. [monatl.]	1237 Ger.
<i>Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig</i>	Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und mikroskopische Technik, hrsg. v. Behrens. Leipzig. [½ jährl.]	1248 Ger.
<i>Zs. wiss. Phot., Leipzig ...</i>	Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie. Hrsg. v. E. Englisch und K. Schaum. Leipzig. [zwangl.]	1368 Ger.
<i>Zs. wiss. Zool., Leipzig ...</i>	Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. v. Kölliker u. Ehlers. Leipzig. [8 H. jährl.]	1249 Ger.
<i>Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva</i>	Журналъ нейропатологии и психиатрии имени С. С. Корсакова. Москва [Journal de névrologie et de psychiatrie publié en mémoire de S. S. Korsakoff. Moscou].	393 Rus.

*The numbers in the right-hand column are those used in the General List of Journals.*









FOR PHOTOCOPY OR READING ROOM  
USE  
PLEASE SIGN OUT AT THE SCIENCE  
AND MEDICINE REFERENCE

Z  
7403  
R882

International catalogue of  
scientific literature,  
1901-1914

in. C  
1901

STORAGE

