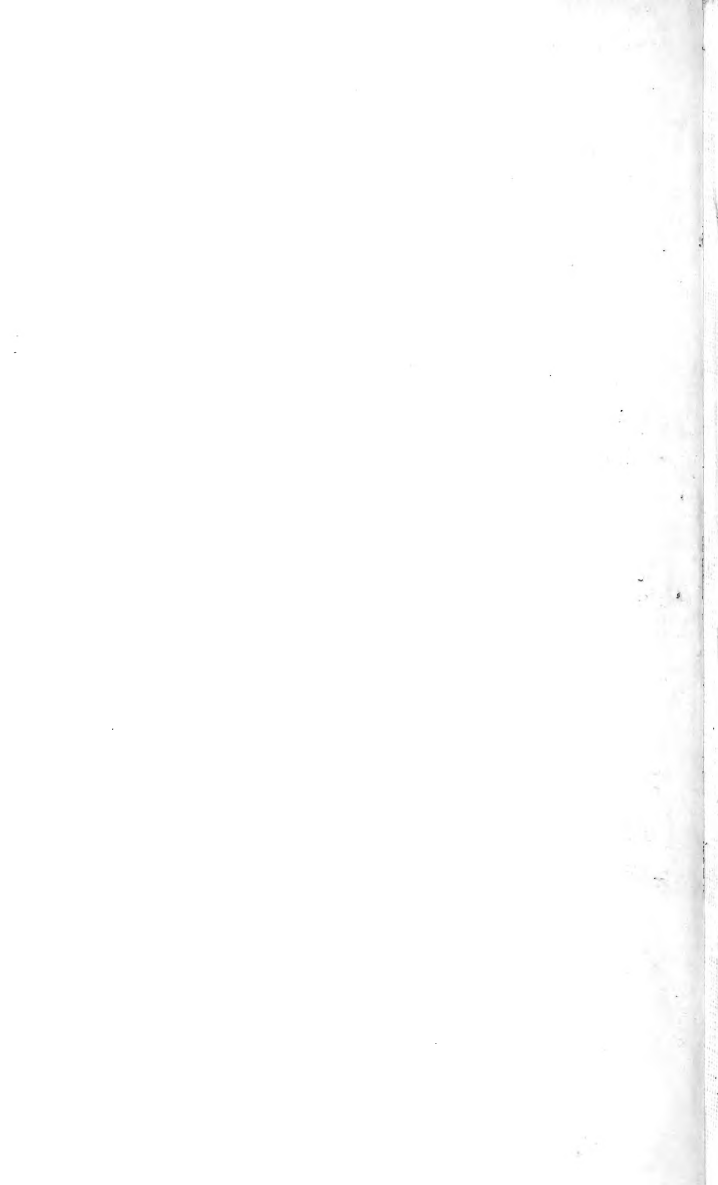


UNIV. OF
TORONTO
LIBRARY



2.2k
m. 2001
21/11/12

Q 7 of 2

H
G E O L O G Y

INTERNATIONAL COUNCIL.

DR. CYRUS ADLER (UNITED STATES).
PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).
N. TYPALDO BASSIA (GREECE).
DR. JOSEF DONABAUM (AUSTRIA).
DR. J. BRUNHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).
E. M. DOWSON (EGYPT).
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. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).
PROF. R. NASINI (ITALY).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
COL. D. PRAIN (INDIA).
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).
HON. C. H. RASON (W. AUSTRALIA).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).
R. TRIMEN (CAPE COLONY).
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

EXECUTIVE COMMITTEE.

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

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

C. V. CROOK.

S. B. B.
I. C. T. Z.

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

TENTH ANNUAL ISSUE

H

G E O L O G Y

Am. Soc. Geol. price \$8.00

126458
21/2/13

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

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

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris

Germany: R. FRIEDLÄNDER UND SOHN, Berlin

1912 (SEPTEMBER)

Z
7403
R882
Dir. H
1910

[Material received between Aug. 1910 and Sept. 1911.]

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

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

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

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

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,
LONDON, W.C.

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

REGIONAL BUREAUS.

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

- Austria.**—Herr Hofrat Dr. Josef v. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.
- Belgium.**—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.
- Canada.**—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.
- Cuba.**—Prof. Santiago de la Huerta, Havana.
- Denmark.**—Dr. Martin Knudsen, Jens Koefoedsgade 2, Copenhagen. O.
- Egypt.**—E. M. Dowson, Esq., A.I.C.E., Director-General, Survey Department, Cairo.
- Finland.**—Herr Dr. G. Schauman, 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 P. Calogeropoulos, Boulē tōn Ellēnōn, 20 Homer Street, Athens.
- Holland.**—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universitāt, Amsterdam.
- Hungary.**—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Műegyetem, Buda-Pest.
- India and Ceylon.**—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 1, Park Street, Calcutta.

- Italy.**—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.
- Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.
- Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.
- New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.
- New Zealand.**—The Director, New Zealand Institute, Wellington, N.Z.
- Norway.**—Mr. A. Kiær, Universitetet, Kristiania.
- Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, 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.**—Dr. L. Péringuey, South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.
- South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.
- Spain.**—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.
- Straits Settlements.**—The Director, Raffles Museum, Singapore.
- Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.
- Switzerland.**—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.
- The United States of America.**—Leonard C. Gunnell, Esq., Smithsonian Institution, Washington.
- Victoria and Tasmania.**—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.
- Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

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

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

The Subject Catalogue begins with general sections 0000 to 0090. These are followed by sections 01 to 36 on dynamical and tectonic geology, petrography and metamorphism. In sections 37 to 95 papers are classified according to strata. Sections 96 to 99 deal with soils, maps, and surveying. In section 100 are descriptions of geological districts.

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

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

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

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

The literature indexed is mainly that of 1910, but includes those portions of the literature of 1901-1909 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes. There are also entries dated 1911.

TOPOGRAPHICAL SYMBOLS.

These symbols are letters printed in *italics*. They are explained in the Topographical Classification. They are not used instead of Registration numbers, but for sub-dividing the sections.

International Catalogue of Scientific Literature

SCHEDULE OF CLASSIFICATION

(H) GEOLOGY

PRIMARY DIVISIONS

GENERAL	0000
DYNAMICAL GEOLOGY	01
PETROGRAPHY	23
TECTONIC GEOLOGY.. .. .	29
METAMORPHISM	33
EXPERIMENTAL GEOLOGY.. .. .	37
STRATIGRAPHICAL	39
TOPOGRAPHICAL	100

(H) GEOLOGY.

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

DYNAMICAL GEOLOGY.*(See also (J) Geography.)*

01 General.

Internal Dynamics.*(Hypogene Action.)*

- 05 General.
 06 Volcanic Phenomena, including Thermal Springs.
 07 Seismic Phenomena. Seismology.
 08 Secular Elevation and Depression.
 09 Other physical and chemical actions beneath the surface of the earth. Effects of heat, heated water, pressure, etc.

External Dynamics.*(Epigene Action.)*

- 11 General.
 12 Denudation, Sedimentation and Deposition.
 13 Action of the Air. (Dunes.) *(See also J 25.)*
 14 Action of Rain. (Weathering.) *(See also J 17.)*
 16 Action of Underground Water (Springs, Subterranean Channels, Grottoes, Landslips). *(See also J 34, 55.)*

(H) GEOLOGIE.

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

DYNAMISCHE GEOLOGIE.*(Siehe auch (J) Geographie.)*

Allgemeines.

Innere Dynamik.*(Hypogene Wirkung.)*

- Allgemeines.
 Vulkanische Phänomene, einschliesslich Thermalquellen.
 Seismische Phänomene. Erdbebenkunde.
 Säkulare Hebung und Senkung.
 Sonstige physikalische und chemische unterirdische Wirkungen. Wirkungen der Hitze, des erhitzten Wassers, des Drucks etc.

Aeusserer Dynamik.*(Epigene Wirkung.)*

- Allgemeines.
 Denudation, Sedimentbildung, Ablagerung.
 Wirkung der Luft. (Dünen.) *(Siehe auch J 25.)*
 Wirkung des Regens. (Verwitterung.) *(Siehe auch J 17.)*
 Wirkung unterirdischer Gewässer (Quellen, unterirdische Kanäle, Grotten, Bergstürze). *(Siehe auch J 34, 55.)*

(H) GÉOLOGIE.

(H) GEOLOGIA.

- 0000 Philosophie.
 0010 Histoire. Biographies.
 0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
 0003 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Recueils, Tables.
 0032 Bibliographies.
 0040 Discours, cours, etc., d'un caractère général.
 0050 Enseignement.
 0060 Institutions, Musées, Collections.
 0070 Nomenclature. Classifications.
 0090 Méthodes de recherche, Instruments et Appareils.

- Filosofia.
 Storia. Biografia.
 Periodici. Resoconti di Istituti, Società, Congressi, ecc.
 Trattati generali, Manuali, Dizionari, Raccolte, Tavole.
 Bibliografie.
 Discorsi, Letture, etc., aventi un carattere generale.
 Pedagogia.
 Istituti, Musei, Collezioni.
 Nomenclatura. Classificazione.
 Metodi di ricerca, Istrumenti ed Apparecchi.

GÉODYNAMIQUE.

(Voy. aussi (J) Géographie.)

01 Généralités.

Dynamique Interne.

(Action hypogène.)

- 05 Généralités.
 06 Phénomènes volcaniques (y compris les sources thermales).
 07 Phénomènes sismiques. Sismologie.
 08 Affaissements et soulèvements séculaires.
 09 Autres actions physiques et chimiques souterraines. Effets de la chaleur, des sources géothermales, de la pression, etc.

Dynamique Externe.

(Action épigène.)

- 11 Généralités.
 12 Dénudation, sédimentation et dépôts.
 13 Action de l'atmosphère. (Dunes.) (Voy. aussi J 25.)
 14 Action de la pluie (dégradation par les météores). (Voy. aussi J 17.)
 16 Action des eaux souterraines (sources, nappes souterraines, grottes, éboulements). (Voy. aussi J 34, 55.)

GEOLOGIA DINAMICA.

(Vedi anche (J) Geografia.)

Generalità.

Dinamica Interna.

(Azione ipogena.)

- Generalità.
 Fenomeni vulcanici, incluse le sorgenti termali.
 Fenomeni sismici. Sismologia.
 Elevazioni e depressioni secolari.
 Altre azioni fisiche e chimiche sotterranee. Effetti per calore, acqua riscaldata, pressione, etc.

Dinamica Esterna.

(Azione epigena.)

- Generalità.
 Denudazione, sedimentazione e deposizione.
 Azione dell'atmosfera. (Dune.) (Vedi anche J 25.)
 Azione della pioggia (degradazione meteorica). (Vedi anche J 17.)
 Azione delle acque sotterranee (sorgenti, canali sotterranei, grotte, frane). (Vedi anche J 34, 55.)

- | | | |
|----|---|--|
| 17 | Action of Superficial Water (Streams, Rivers, Lakes). | Wirkung oberflächlicher Gewässer (Ströme, Flüsse, Seen). |
| 19 | Action of the Sea. | Wirkung des Meeres. |
| 21 | Action of Ice on land and sea. Glacial Geology. | Wirkung des Eises zu Land und See. Glaziale Geologie. |
| 22 | Action of Plants and Animals. | Wirkung von Pflanzen und Tieren. |

PETROGRAPHY.

‡, *See also* (G) Mineralogy.)

- 23 General.
 24 Origin and mode of formation of Eruptive rocks.
 26 Origin and mode of formation of Sedimentary (clastic) rocks.

TECTONIC GEOLOGY.

- 29 General.
 30 Original structures, including stratification, lamination, fossilisation, overlap, etc.
 31 Subsequently imported structures, including joints, faults, cleavage, overthrusting, plication, geosynclines, geo-anticlines, etc.
 32 Orogeny (structure and history of mountain ranges).

METAMORPHISM.

(*See also* (G) Mineralogy.)

- 33 General.
 34 Metamorphism produced by contact with Eruptive rocks.
 36 Dynamo-metamorphism, Regional Metamorphism. (Origin of the Crystalline Schists, etc.).

VERIFICATION OF GEOLOGICAL PHENOMENA BY EXPERIMENT.

- 37 General.

STRATIGRAPHICAL.

- 39 General.
 40 Archæan.
 45 Palæozoic.
 50 (1) Lower (Cambrian, Ordovician [Lower Silurian], and Silurian [Upper Silurian]).

PETROGRAPHIE.

(*Siehe auch* (G) Mineralogie.)

- Allgemeines.
 Ursprung und Bildungsweise der Eruptiv-Gesteine.
 Ursprung und Bildungsweise der Sedimentär- (klastischen) Gesteine.

TEKTONISCHE GEOLOGIE.

- Allgemeines.
 Urgebilde, einschliesslich Schichtung, Schieferung, Versteinerung, Ueberlagerung etc.
 Später eingetretene Gebilde, einschliesslich Gefüge, Bruch, Spaltung, Ueberschiebung, Falten, Geo-synklinale, Geo-antiklinale etc.
 Orogenie (Bau und Geschichte der Gebirgsketten).

METAMORPHISMUS.

(*Siehe auch* (G) Mineralogie.)

- Allgemeines.
 Durch Eruptiv-Gesteine verursachter Kontaktmetamorphismus.
 Dynamo-Metamorphismus, Regionaler Metamorphismus. (Ursprung der kristallinen Schiefer etc.)

EXPERIMENTELLE PRÜFUNG GEOLOGISCHER PHÄNOMENE.

- Allgemeines.

STRATIGRAPHISCHE GEOLOGIE.

- Allgemeines.
 Archäische Gebilde.
 Paläozoische Formation.
 (1) Untere (Kambrium, Untersilur, Obersilur).

- | | | |
|----|---|--|
| 17 | Action des eaux superficielles (torrents, rivières, lacs). | Azione delle acque superficiali (correnti, fiumi, laghi). |
| 19 | Action des eaux de mer. | Azione del mare. |
| 21 | Action des glaces continentales et marines. Géologie glaciaire. | Azione del ghiaccio per terra e per mare. Geologia glaciale. |
| 22 | Action des plantes et des animaux. | Azione delle piante e degli animali. |

PÉTROGRAPHIE.*(Voy. aussi (G) Minéralogie.)*

- 23 Généralités.
 24 Origine et mode de formation des roches éruptives.
 26 Origine et mode de formation des roches sédimentaires (dépôts clastiques.)

GÉOLOGIE TECTONIQUE.

- 29 Généralités.
 30 Structures initiales, comprenant stratification, laminage, fossilisation, recouvrement, etc.
 31 Structures introduites par les dislocations, comprenant joints, failles, clivage, chevauchement, plissement, géosynclinaux, géoanticlinaux, etc.
 32 Orogénie (structure et histoire des chaînes de montagnes).

MÉTAMORPHISME.*(Voy. aussi (G) Minéralogie.)*

- 33 Généralités.
 34 Métamorphisme de contact dû aux roches éruptives.
 36 Dynamo métamorphisme, métamorphisme régional. (Origine des schistes cristallins, etc.)

VÉRIFICATION EXPÉRIMENTALE DES PHÉNOMÈNES GÉOLOGIQUES.

- 37 Généralités.

STRATIGRAPHIE.

- 39 Généralités.
 40 Archéen (Précambrien).
 45 Paléozoïque (Primaire).
 50 (1) Inférieur (Cambrien, Ordovicien [Silurien inférieur et moyen]; Gothlandien [Silurien supérieur]).

PETROGRAFIA.*(Vedi anche (G) Mineralogia.)*

- Generalità.
 Origine e modo di formazione delle rocce eruttive.
 Origine e modo di formazione delle rocce sedimentarie (clastiche).

GEOLOGIA TETTONICA.

- Generalità.
 Strutture originali, compresevi stratificazione, laminazione, fossilizzazione, sovrapposizione, etc.
 Strutture subentrate, inclusi giunti, faglie, clivaggio, spinte, pieghe, geo-sinclini, geo-anticlini, etc.
 Orogenia (costituzione e storia delle catene di monti.)

METAMORFISMO.*(Vedi anche (G) Mineralogia.)*

- Generalità.
 Metamorfismo di contatto occasionato dalle rocce eruttive.
 Dinamo-metamorfismo, metamorfismo regionale. (Origine degli schisti cristallini, etc.)

VERIFICAZIONE SPERIMENTALE DEI FENOMENI GEOLOGICI.

- Generalità.

STRATIGRAFIA.

- Generale.
 Arcaico (Precambriano).
 Paleozoico.
 (1) Inferiore (Cambriano, Ordoviciano [Siluriano inferiore] e Siluriano [Siluriano superiore]).

- | | | |
|----|---|--|
| 55 | (2) Upper (Devonian, Carboniferous, and Permian). | (2) Obere (Devon, Karbon, Perm). |
| 60 | Mesozoic (Secondary). | Mesozoische Formation. |
| 65 | (1) Triassic. | (1) Trias. |
| 70 | (2) Jurassic. | (2) Jura. |
| 75 | (3) Cretaceous. | (3) Kreide. |
| 80 | Cænozoic (Tertiary). | Känozoische Formation (Tertiär). |
| 85 | (1) Lower (Eocene and Oligocene). | (1) Untere (Eozän, Oligozän). |
| 90 | (2) Upper (Miocene and Pliocene). | (2) Obere (Miozän, Pliozän). |
| 95 | Pleistocene and recent. | Pleistozän und rezente Bildungen. |
| 96 | Soils (Pedology). (<i>See also J 36.</i>) | Boden (Pedologie). (<i>Siehe auch J 36.</i>) |
| 98 | Maps (including reliefs, etc.) | Karten (einschliesslich Reliefs etc.) |
| 99 | Surveying. | Geologische Aufnahme. |

TOPOGRAPHICAL.*(See also 39.)*

- 100 Description of geological districts.

TOPOGRAPHIE.*(Siehe auch 39.)*

- Beschreibung geologischer Distrikte.

- | | | |
|----|--|--|
| 55 | (2) Supérieur (Dévonien, Carbonifère, et Permien). | (2) Superiore (Devoniano, Carbonifero e Permiano). |
| 60 | Mésozoïque (Secondaire). | Mesozoico. |
| 65 | (1) Triasique. | (1) Triasico. |
| 70 | (2) Jurassique. | (2) Giurese o Giurassico. |
| 75 | (3) Crétacé. | (3) Cretaceo o Cretacico. |
| 80 | Néozoïque (Tertiaire). | Cenozoico (Terziario). |
| 85 | (1) Inférieur (Eocène et Oligocène). | (1) Inferiore (Eocene ed Oligocene). |
| 90 | (2) Supérieur (Miocène et Pliocène). | (2) Superiore (Miocene e Pliocene). |
| 95 | Pleistocène et récent. | Pleistocene e recente. |
| 96 | Sols (Pédologie). (<i>Voy. aussi J 36.</i>) | Suoli (Pedologia). (<i>Vedi anche J 36.</i>) |
| 98 | Cartes (y compris les reliefs, etc.). | Carte (compresi rilievi, etc.). |
| 99 | Etablissement des cartes géologiques. | Rilevamento geologico. |

**TOPOGRAPHIE (GÉOLOGIE
RÉGIONALE).**

(*Voy. aussi 39.*)

- 100 Descriptions géologiques régionales.

**TOPOGRAFIA (GEOLOGIA
REGIONALE).**

(*Vedi anche 39.*)

- Descrizione di regioni e distretti geologici.

INDEX

TO

(H) GEOLOGY.

Addresses	0040	Museums	0060
Archean Strata	40	Nomenclature	0070
Bibliographies	0032	Oligocene Strata	85
Biography.. .. .	0010	Ordovician Strata	50
Cenozoic Strata	80-90	Orogeny	32
Cambrian Strata	50	Overlap	30
Carboniferous Strata	55	Overthrusting	31
Cleavage	31	Palæozoic Strata	45
Collections	0060	Pedagogy	0050
Congresses, Reports of	0020	Pedology	96
Cretaceous Strata	75	Periodicals	0020
Denudation	12	Permian Strata	55
Deposition	12	Petrography	23-26
Devonian Strata	55	Philosophy	0000
Dictionaries	0030	Plants and Animals, Action of..	22
Dunes	13	Pleistocene and Recent Strata ..	95
Dynamical Geology	01-22	Plication	31
Eocene Strata	85	Pliocene Strata	90
Elevation and Depression	08	Sea, Action of	19
Epigene Action	11-22	Sedimentation	12
Experimental Geology	37	Seismology	07
Faults	31	Silurian Strata	50
Fossiliferous	30	Societies, Reports of	0020
Geo-synclines, etc	31	Stratification	30
Glacial Geology	21	Stratigraphy	39-99
History	0010	Surveying.. .. .	99
Hypogene Action	05-09	Tables	0030
Institutions	0020, 0060	Tectonic Geology	29-32
Instruments	0090	Text Books	0030
Joints	31	Topography	100
Jurassic Strata	70	Triassic Strata	65
Lamination	30	Treatises, General	0030
Lectures	0040	Volcanic Phenomena	06
Maps	98	Water, Superficial, Action of ..	17
Mesozoic Strata	60	— Undergrround, Action of ..	16
Metamorphism	33-36	Weathering	14
Miocene Strata	90		

TABLE DES MATIÈRES

POUR LA

GÉOLOGIE (H).

Affaissements et soulèvements ..	08	Pédologie	96
Bibliographies	0032	Périodiques	0020
Biographie	0010	Pétrographie	23-26
Cartes	98	Phénomènes glaciaires	21
Cartes géologiques, Établissement	14	— sismiques	07
des	99	— volcaniques	06
Chevauchement	31	Philosophie	0000
Clivage	31	Plantes et animaux, Action des ..	22
Collections	0060	Plissement	31
Congrès, Rapports de	0020	Recouvrement	30
Dégradation par les météores ..	14	Sédimentation	28
Dénudation	12	Sociétés, Rapports de	0020
Dépôts	12	Stratification	30
Dictionnaires	0030	Stratigraphie	39-99
Discours	0040	Tables	0030
Dunes	13	Tectonique	29-32
Dynamique Externe	11-22	Terrains archéen	40
— Interne	05-09	— cambrien	50
Eaux de mer, Action des	19	— carbonifères	55
— superficielles, Action des ..	17	— créacé	75
Enseignement	0050	— dévonien	55
Failles	31	— éocène	85
Fossilisation	30	— jurassique	70
Géodynamique	01-22	— mésozoïque	60
Géologie Expérimentale	37	— miocène	90
Géosynclinaux, etc.	31	— néozoïque	80
Histoire	0010	— oligocène	85
Institutions	0020, 0060	— ordovicien	50
Instruments	0090	— paléozoïque	45
Joints	31	— permien	55
Laminage	30	— pleistocène et récent	95
Manuels	0030	— pliocène	90
Métamorphisme	33-36	— silurien	50
Musées	0060	— triasique	65
Nomenclature	0070	Topographie	100
Orogénie	32	Traité généraux	0030

INDEX

ZU

(H) GEOLOGIE.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Lehrbücher	0030
Ablagerung	12	Meeres, Wirkung des	19
Archaische Gebilde	40	Mesozoische Formationen ..	60-75
Bibliographien	0032	Metamorphismus.. ..	33-36
Biographien	0010	Miozän	90
Bruch	31	Museen	0060
Denudation	28	Nomenklatur	0070
Devon	55	Obersilur	50
Dünen	13	Oligozän	85
Dynamische Geologie	01-22	Orogenie	32
Eozän	85	Pädagogik.. ..	0050
Epigene Wirkung	11-22	Paläozoische Formation.. ..	45-55
Erdbebenkunde	07	Pedologie	96
Experimentelle Geologie ..	37	Periodica	0020
Falten	31	Perm	55
Festreden	0040	Petrographie	23-26
Gefüge der Gesteine	31	Pflanzen u. Tieren, Wirkung von	22
Geologische Aufnahmen	99	Philosophie	0000
Geo-synklinale etc.	31	Pleistozän und Rezente Bildungen	95
Geschichte	0010	Pliozän	90
Gesellschaften, Berichte von ..	0020	Sammlungen	0060
Gesteinslagerung.. ..	30	Schichtung	30
Gewässer, Wirkung oberfläch-		Sedimentbildung.. ..	12
licher	17	Senkung	25
— — — — — unterirdischer	16	Spaltung	31
Glaziale Geologie	21	Stratigraphie	39-99
Hebung	08	Tabellen	0030
Hypogene Wirkung	05-09	Tektonik	29-32
Institute	0020, 0060	Topographie	100
Instrumente	0090	Trias	65
Jura	70	Ueberlagerung	30
Känozoische Formation	80-90	Ueberschiebung	31
Kambrium	50	Untersilur	50
Karbon	55	Versteinerung	30
Karten	98	Verwitterung	14
Klüftung	30	Vorträge	0040
Kongresse, Berichte von.. ..	0020	Vulkanische Phänomene	06
Kreide	75	Wörterbücher	0030
Lagerung der Gesteine	30		

I N D I C E

PER LA

GEOLOGIA (H).

Acque sotterranee, Azione delle ..	16	Lecture	0040
— superficiali, Azione delle ..	17	Manuali	0030
Arcaico	40	Mare, Azione del	19
Bibliografie	0032	Mesozoico	60
Biografia	0010	Metamorfismo	33-36
Cambriano	50	Miocene	90
Carbonifero	55	Musei	0060
Carte	98	Nomenclatura	0070
Cenozoico	80-90	Oligocene	85
Clivaggio	31	Ordoviciano	50
Collezioni	0060	Orogenia	32
Congressi, Resoconti di	0020	Paleozoico	45
Cretaceo	75	Pedagogia	0050
Degradazione meteorica	14	Pedologia	96
Denudazione	12	Periodici	0020
Deposizione	12	Permiano	55
Devoniano	55	Petrografia	23-26
Dinamica, Geologia	01	Pianti ed animali, Azione di	22
— Esterna	11-22	Pieghe	30
— Interna	05-09	Pleistocene e Recente	95
Discorsi	0040	Pliocene	90
Dizionari	0030	Rilevamento	99
Dune	13	Sedimentazione	12
Elevazioni e depressioni	08	Siluriano	50
Eocene	85	Sismologia	07
Faglie	31	Società, Resoconti di	0020
Filosofia	0000	Sovrapposizione	30
Fossilizzazione	30	Spinte	31
Geologica Sperimentale	37	Storia	0010
Geo-sinclini, etc.	31	Stratificazione	30
Giunti	31	Stratigrafia	39-99
Giurassico	70	Tettonica	29-32
Glaciale, Geologia	21	Topografia	100
Indici	0030	Trattati Generali	0030
Istituti	0020, 0060	Triasico	65
Istrumenti	0090	Vulcanici, Fenomeni	06
Laminazione	30		

International Catalogue of Scientific Literature

TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION

TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany, Zoology, etc.]

1.—MAIN DIVISIONS.

- a. The Earth as a whole.
- b. Land as a whole.
- c. Ocean as a whole.
- d. Europe and Mediterranean Sea and Islands.
- e. Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.
- f. Africa and Madagascar.
- g. North America, including Mexico.
- h. Central and South America, and West Indian Islands.
- i. Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.
- k. Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.
- l. Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
- m. Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.
- n. Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S.; and between meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.
- o. Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand. (*See mb.*)

TOPOGRAPHISCHE KLASSIFIKATION.

[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc. zu benutzen.]

1.—HAUPT-ABSCHNITTE.

- Die Erde als Ganzes.
- Das Festland als Ganzes.
- Der Ocean als Ganzes.
- Europa und das Mittelländische Meer mit seinen Inseln.
- Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes und Timor.
- Afrika und Madagaskar.
- Nord-Amerika, einschliesslich Mexiko.
- Central- und Süd-Amerika, West-indische Inseln.
- Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nach Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
- Arktisches Gebiet: Grönland und der nördlich des Polarkreises oder der Küsten von Amerika, Asien und Europa gelegene Raum, je nachdem das Eine oder das Andere weiter nach Norden liegt.
- Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Theil wird südlich von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd Amerika.
- Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O.L.; im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 147° O.L.
- Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika noch Osten.
- Antarktisches Gebiet, umfasst das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Teile von Süd-Amerika und Neu-Seelands. (*Siehe mb.*)

**CLASSIFICATION TOPO-
GRAPHIQUE.**

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]

I.—GRANDES DIVISIONS.

- a. Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
- b. Données d'ensemble relatives aux continents.
- c. Données d'ensemble relatives aux océans.
- d. Europe avec la Mer méditerranéenne et ses îles.
- e. Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
- f. Afrique et Madagascar.
- g. Amérique du Nord, le Mexique inclu.
- h. Amérique centrale et méridionale avec les Antilles
- i. Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
- k. Régions arctiques: Groenland et la zone au nord, soit du cercle polaire, soit des côtes américaines, asiatiques et européennes.
- l. Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique; et à l'ouest par lat côte de l'Amérique du sud.
- m. Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S.; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich); à l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
- n. Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de lat. S.; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
- o. Régions antarctiques: depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande. (*Voy. mb.*)

**CLASSIFICAZIONE TOPO-
GRAFICA.**

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologie ecc.]

I.—DIVISIONI PRINCIPALI.

- La Terra nel suo complesso.
- Le terre emerse.
- L'oceano nel suo complesso.
- Europa e mare Mediterraneo con le sue isole.
- Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
- Africa e Madagascar.
- America settentrionale, compreso il Messico.
- America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
- Australia, Tasmania e Nuova Zelandia colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
- Regione Artica: Groenlandia e l'area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell'America continentale, dell'Asia e dell'Europa.
- L'Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S.; limitato nella sua parte meridionale, oltre la costa Africana, dal 20° E. da Greenwich ad Est, e dalla costa dell'America meridionale ad Ovest.
- L'Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente dal meridiano 20° E. da Greenwich, a Levante dalla costa dell'Australia e dal 147° E. da Greenwich.
- Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell'America meridionale.
- Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell'America del Sud e della Nuova Zelandia. (*Vedi mb.*)

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu klassifizieren.

2.—SUB-DIVISIONS.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN SEA AND ISLANDS.

- da.* Scandinavia: Sweden, Norway, Denmark; Iceland, Faeroes.
db. Russian Empire and Russia in Europe (including Caucasus).
dba. Northern Russia.
dbb. Southern Russia.
dbc. Central Russia.
dbd. Caucasus.
dbe. Ural.
dc. German Empire.
dd. Holland; Belgium; Luxemburg.
de. British Islands.
df. France and Corsica.
dg. Iberian Peninsula (including Pyrenees): Spain (with the Balearic Islands); Portugal.
dh. Italy. Sicily (with Lipari Islands and Pantellaria). Sardinia.
di. Switzerland.
dii. Alps.
dk. Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
dl. Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania, Bulgaria, Servia, Montenegro and Greece).
dm. Mediterranean and Islands (Crete, Cyprus and Malta).
dn. Black Sea and Sea of Azov.
do. Baltic and Islands.
dp. North Sea.
dq. English Channel, including Channel Islands.

e. ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

- ea.* Asiatic Russia.
aaa. West Siberia.
aab. East Siberia.
aac. Central Asiatic Russia.
eb. China and Dependencies: Mongolia, Tibet, etc. Corea.
ec. Japanese Islands; Formosa.
ed. French Indo-China: Tonquin, Annam, etc.

2.—UNTERABTHEILUNGEN.

EUROPA UND DAS MITTELLÄNDISCHE MEER MIT SEINEN INSELN.

- Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark; Island, Faröer
 Das russische Reich und das Europäische Russland (einschl. Kaukasus).
 Nordrussland.
 Südrussland.
 Centralrussland.
 Kaukasus.
 Ural.
 Das Deutsche Reich.
 Holland; Belgien; Luxemburg.
 Die Britischen Inseln.
 Frankreich und Corsica.
 Iberische Halbinsel (einschl. Pyrenäen): Spanien (mit den balearischen Inseln); Portugal.
 Italien. Sicilien (mit den liparischen Inseln und Pantellaria). Sardinien.
 Die Schweiz.
 Die Alpen.
 Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
 Die Balkan - Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
 Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (Crete, Cypem und Malta).
 Schwarzes Meer und Asowsches Meer.
 Die Ostsee mit ihren Inseln.
 Die Nordsee.
 Englischer Kanal, einschl. Kanalinseln.

ASIEN UND DER MALAYISCHE ARCHIPEL.

- Asiatisches Russland.
 Westsibirien.
 Ostsibirien.
 Russisches Centralasien.
 China und zugehörige Länder: Mongolien, Tibet, etc. Korea.
 Japanische Inseln; Formosa.
 Französisches Indo-China: Tonking, Annam etc.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

2.—SUBDIVISIONS.

d. EUROPE AVEC LA MÉDITERRANÉENNE ET SES ÎLES.

- da.* Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark ; Islande, îles Féroë.
db. Empire russe et Russie d'Europe avec le Caucase.
dba. Russie Septentrionale.
dbb. Russie Méridionale.
dbc. Russie Centrale.
dbd. Caucase.
dbe. Région des Monts Oural.
de. Empire Germanique.
dd. Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
de. Îles Britanniques.
df. France et Corse.
dg. Péninsule ibérique (avec les Pyrénées) : Espagne (et Baléares) ; Portugal.
dh. Italie. Sicile avec les îles Lipari et Pantellaria). Sardaigne.
di. Suisse.
dii. Alpes.
dk. Autriche-Hongrie (avec Bosnie et Herzégovine).
dl. Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
dm. Méditerranée avec ses îles (Crète, Chypre et Malte).
dn. Mer Noire et Mer d'Azov.
do. La Baltique et ses îles.
dp. Mer du Nord.
dq. La Manche et ses îles.

e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

- ea.* Asie russe.
aaa. Sibérie Occidentale.
eab. Sibérie Orientale.
aac. Asie centrale russe.
eb. Chine et ses dépendances : Mongolie, Tibet, etc. Corée.
ec. Archipel du Japon ; Formose.
ed. Indo-Chine Française : Tonkin, Annam, etc.

(H-4409)

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUDDIVISIONI.

EUROPA, MARE MEDITERRANEO E LE SUE ISOLE.

- Scandinavia : Svezia, Norvegia, Danimarca ; Islanda, Fär Öer.
 Impero Russo e Russia Europea compreso il Caucaso.
 Russia Settentrionale.
 Russia Meridionale.
 Russia Centrale.
 Caucaso.
 Urali.
 Impero Germanico.
 Olanda ; Belgio ; Lussemburgo.
 Isole Britanniche.
 Francia e Corsica.
 Penisola iberica (compresi i Pirenei) : Spagna (e isole Baleari) ; Portogallo.
 Italia : Sicilia (colle isole Lipari e Pantellaria) e Sardegna.
 Svizzera.
 Alpi.
 Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
 Penisola Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Serbia, Montenegro e Grecia).
 Mediterraneo e Isole (Creta, Cipro e Malta).
 Mar Nero e Mare di Azov.
 Il Baltico e le sue isole.
 Mare del Nord.
 La Manica e le isole della Manica.

ASIA E ARCHIPELAGO MALESE.

- Russia Asiatica.
 Siberia Occidentale.
 Siberia Orientale.
 Russia Asiatica Centrale.
 Cina e dipendenze : Mongolia, Tibet, etc. Corea.
 Arcipelago del Giappone. Formosa.
 Indo-Cina Francese : Tonchino, Annam, etc.

- ee.* Siam.
ef. British India: Himalaya; Burma; Ceylon.
eg. Malay Peninsula from Isthmus of Kra; Malay Archipelago, including Halmahera (Gilolo) Ceram, Kei Islands, Timorlaut and Timor; the Philippines and China Sea.
eh. Persia; Afghanistan; Baluchistan; Pamirs.
ei. Asiatic Turkey; Arabia.
ek. Caspian; Sea of Aral (Aralo-Caspian depression).
el. Persian Gulf.

f. AFRICA AND MADAGASCAR.

- fa.* Mediterranean States: Marocco, Algiers, Tunis, Tripoli.
fb. N.E. Africa; Egypt and Nile Valley to Lat. 5° N.; Egyptian Sudan; Abyssinia; Eritrea; Somaliland (British, French, Italian); Socotra. Nile River System as a whole.
fc. Sahara and the Central Sudan; Wadai, etc.
fd. West Africa, from Marocco to the Congo, including French Sudan and Upper Niger Region, but excluding Western Sahara.
fe. Congo State and Angola. Congo River System as a whole.
ff. East Africa; British (with Uganda); German; Portuguese (north of the Zambezi); British Central Africa; Lake Region. Works relating to Portuguese East Africa as a whole should be indexed under this section only.
fg. South Africa—South of Angola and the Zambezi.
fh. Madagascar and Comoro Group.
fi. Red Sea and Islands.

g. NORTH AMERICA.

- ga.* Alaska and Aleutian Islands.
gb. Canada as a whole.
gc. Canadian Dominion West: Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
gd. Canadian Dominion East; Newfoundland.
ge. The Laurentian Lakes.
gf. United States as a whole.

- Siam.
 Britisch - Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
 Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und Malayischer Archipel einschliesslich Halmahera (Gilolo), Ceram, Kei Inseln, Timorlaut und Timor; Philippinen; Chinesisches Südmeer.
 Persien; Afghanistan; Belutschistan; Pamir.
 Asiatische Türkei; Arabien.
 Das Kaspische Meer; der Aral-See (Aralo-Kaspische Depression).
 Der Persische Golf.

AFRIKA UND MADAGASKAR.

- Die Mittelmeer-Staaten: Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
 Nordost-Afrika: Ägypten und Nilthal bis 5° N. Br.; Ägyptischer Sudan; Abessynien; Eriträa; Somaliland (britisch, französisch, italienisch); Sokotra. Flusssystem des Nils als Ganzes.
 Die Sahara und der Central-Sudan; Wadai etc.
 West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo, einschl. des französischen Sudans und der oberen Nigerregion, aber ohne die westliche Sahara.
 Kongo-Staat und Angola. Flusssystem des Kongo als Ganzes.
 Ostafrika; britisch (mit Uganda); deutsch; portugiesisch (nördlich des Sanbesi); britisch Centralafrika; Seenregion. Arbeiten, die sich auf portugiesisch Ostafrika als Ganzes beziehen, sind nur in diese Abteilung aufzunehmen.
 Süd-Afrika, südlich von Angola und dem Sanbesi.
 Madagaskar und Komoren.
 Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

NORD-AMERIKA.

- Alaska und Aleutische Inseln.
 Canada als Ganzes.
 West-Canadisches Gebiet: Yukon, Britisch-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
 Ost-Canadisches Gebiet; Newfoundland.
 Gebiet der Laurentischen Seen.
 Vereinigte Staaten als Ganzes.

- ee.* Siam.
ef. Indes Britanniques : Himalaya ; la Birmanie ; Ceylan.
eg. La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra ; l'Archipel Malais, y compris Halmahera (Gilolo) Ceram, îles de Kei, Timorlaut et Timor ; les Philippines et la Mer de Chine.
eh. Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan ; les Pamirs.
ei. Turquie d'Asie ; Arabie.
ek. Mer Caspienne ; Mer d'Aral (dépression Aralo-Caspienne).
el. Golfe persique.

f. AFRIQUE ET MADAGASCAR.

- fa.* Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
fb. N.E. africain ; Egypte et la vallée du Nil jusqu'au 5° de lat. N. ; Soudan égyptien ; Abyssinie ; Erythée ; Somaliland (britannique, français, italien) ; Socotra. Réseau hydrographique du Nil dans son entier.
fc. Le Sahara et le Soudan central ; Wadai, etc.
fd. Ouest africain, du Maroc au Congo, le Soudan français et la région supérieure du Niger inclus, mais sans le Sahara de l'ouest.
fe. État du Congo et Angola. Réseau hydrographique du Congo dans son entier.
ff. Est africain ; britannique (avec Uganda) ; allemand ; portugais (au nord du Zambèze) ; Afrique centrale britannique ; Région lacustre. Les ouvrages se rapportant à L'Est africain portugais dans son entier doivent être inscrits dans cette rubrique seulement.
fg. Sud africain—Au sud d'Angola et du Zambèze.
fh. Madagascar et groupe des Comores.
fi. La Mer Rouge et ses îles.

g. AMÉRIQUE DU NORD.

- ga.* Alaska et îles Aléoutines.
gb. Le Canada dans son entier.
gc. Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
gd. Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.
ge. Région des grands lacs laurentiens.
gf. États-Unis dans leur entier.

- Siam.
 India Britannica : Himalaya ; Birmanie ; Ceylan.
 Penisola Malese dall'Istmo di Kra ; Arcipelago Malese, comprendendovi Halmahera (Gilolo), Ceram, isole di Kei, Timorlaut e Timor ; le Filippine e il Mar della Cina.
 Persia ; Afghanistan ; Belucistan ; Pamir.
 Turchia Asiatica ; Arabia.
 Il Caspio ; mare Aral (depressione Caspio-Arale).
 Golfo Persico.

AFRICA E MADAGASCAR.

- Stati mediterranei : Marocco, Algeria, Tunisia, Tripolitania.
 Africa del N.E. ; Egitto e Valle del Nilo fino al 5° di Lat. N. ; Sudan Egiziano ; Abissinia ; Eritrea ; Somalia (Britannica, Francese, Italiana) ; Socotra. Rete idrografica del Nilo in complesso.
 Sahara e Sudan centrale ; Wadai, ecc.
 Africa occidentale dal Marocco al Congo, comprendendovi il Sudan francese e la regione superiore del Niger, ma senza il Sahara occidentale.
 Stato del Congo e Angola. Rete idrografica del Congo in complesso.
 Africa orientale ; britannica (con Uganda) ; tedesca ; portoghese (a nord dello Zambesi) ; Africa centrale britannica ; Regione dei laghi. I lavori riferentisi alla Africa orientale portoghese in complesso si devono catalogare in questa rubrica soltanto.
 Africa australe a sud di Angola e dello Zambesi.
 Madagascar e Gruppo delle Comore. Il Mar Rosso e le sue isole.

AMERICA SETTENTRIONALE.

- Alaska ed isole Aleutine.
 Il Canada in generale.
 Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
 Dominio del Canada orientale ; Terranova.
 I Laghi Laurenziani.
 Gli Stati Uniti in generale.

- gg.* North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* South Eastern United States, East of Mississippi.
- gi.* Western United States, West of Mississippi.
- gk.* Mississippi River System as a whole.
- gl.* Mexico.

h. CENTRAL AND SOUTH AMERICA
AND WEST INDIES.

- hb.* Central America; Guatemala; Honduras; British Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica; Panama.
- hc.* West Indian Islands; Caribbean Sea; Gulf of Mexico.
- hd.* Guiana: British, Dutch, and French; Venezuela; Trinidad; Curaçao.
- he.* Colombia; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brazil and Amazon River System as a whole.
- hi.* Argentina with Patagonia as a whole; Uruguay and Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Tierra del Fuego and neighbouring islands; Falkland Islands.
- hm.* The Andes.

i. AUSTRALASIA.

- ia.* New Guinea with Waigoe, Misool and Aroo Islands.
- ib.* Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).
- ic.* Australia as a whole.
- id.* Queensland.
- ie.* New South Wales with Norfolk and Lord Howe Islands.
- if.* Victoria.
- ig.* South Australia.
- ih.* Western Australia.
- ii.* Tasmania.
- ik.* New Zealand and neighbouring Islands (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquario Islands, etc.).
- il.* New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.

Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).

Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.
Flusssystem des Mississippi als Ganzes.
Mexiko.

CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA,
WEST-INDIEN.

Central-Amerika: Guatemala, Honduras; Britisch-Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica; Panama.
Westindische Inseln; Caraibisches Meer; Golf von Mexiko.
Guyana: Britisch, Niederländisch und Französisch; Venezuela; Trinidad; Kurassao.
Columbia; Ecuador.
Peru.
Bolivia.
Brasilien und Flusssystem des Amazonas als Ganzes.
Argentinien mit Patagonien als Ganzes; Uruguay und Paraguay.
Chile.
Feuerland und benachbarte Inseln; Falkland Inseln.
Die Anden.

AUSTRALASIEN.

Neu-Guinea, mit Waigoe, Misool und Aroo-Inseln.
Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
Australien als Ganzes.
Queensland.
Neu-Süd-Wales mit Norfolk- und Lord Howe-Inseln.
Victoria.
Süd-Australien.
West-Australien.
Tasmanien.
Neu-Seeland und benachbarte Inseln (Kermadec-, Auckland-, Chatham-, Macquario-Inseln etc.).
Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalitäts-Inseln.

- gg.* États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* États-Unis du sud-est, à l'est du Mississippi.
- gi.* États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississippi.
- gk.* Réseau hydrographique du Mississippi dans son entier.
- gl.* Mexique.

h. AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE; INDES OCCIDENTALES.

- hb.* Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.
- hc.* Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.
- hd.* Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité ; Curaçao.
- he.* Colombie : Ecuateur.
- hf.* Pérou.
- hg.* Bolivie.
- hh.* Brésil et réseau hydrographique de l'Amazonie dans son entier.
- hi.* République Argentine avec la Patagonie en entier ; Uruguay et Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Terre de feu et îles voisines ; les Falkland (Malouines).
- hm.* Les Andes.

i. AUSTRALIE.

- ia.* Nouvelle Guinée avec les îles Waigoe, Misool et Aroo.
- ib.* Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les îles Salomon).
- ic.* L'Australie dans son entier.
- id.* Queensland.
- ie.* Nouvelle Galles du sud et îles Norfolk et Lord Howe.
- if.* Victoria.
- ig.* Australie du sud.
- ih.* Australie occidentale.
- ii.* Tasmanie.
- ik.* Nouvelle Zélande et îles avoisinantes (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquaries, etc.).
- il.* Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et îles Loyauté.

Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).

Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.

Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

Rete idrografica del Mississippi in complesso.

Messico.

AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIÉ OCCIDENTALI.

- America Centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras Britannico ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.
- Indie occidentali ; Mar dei Caribi ; Golfo del Messico.
- Guiana : britannica, olandese e francese ; Venezuela ; Trinidad ; Curaçao.
- Columbia : Ecuador.
- Perù.
- Bolivia.
- Brasile e rete idrografica dell'Amazoni in complesso.
- Argentina colla Patagonia in complesso ; Uruguay e Paraguay.
- Chili.
- Terra del Fuoco e Isole vicine ; Isole Falkland.
- Le Ande.

AUSTRALIA E OCEANIA.

- Nuova Guinea colle Isole Waigoe, Misool ed Aroo.
- Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia, ecc., fino alle Solomone inclusivamente).
- Australia in generale.
- Queensland.
- Nuova Galles del Sud colle isole Norfolk e Lord Howe.
- Victoria.
- Australia meridionale.
- Australia occidentale.
- Tasmania.
- Nuova Zelanda e isole vicine (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquario, etc.).
- Nuova Caledonia, Nuove Ebridi e Isole Loyalty.

j. POLAR REGIONS IN GENERAL.

k. ARCTIC.

- ka.* Arctic Ocean.
kb. Greenland.
kc. Archipelago north of North America.
kd. Islands north of Europe and Asia.

l. ATLANTIC.

- la.* North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.
lb. Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.
lc. South Atlantic and Islands.

m. INDIAN OCEAN.

- ma.* Ocean and Islands N. of Equator.
mb. Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

n. PACIFIC.

- na.* North Pacific Ocean (North of Equator).
nb. South Pacific Ocean (South of Equator).
nc. Behring Sea and Islands (excluding Aleutian Archipelago).
nd. Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.
ne. Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180°.
nf. Fiji Islands, Friendly Islands (Tonga), Samoa, Ellice, Phoenix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.
ng. Galapagos Islands.
nh. Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

o. ANTARCTIC.

- oa.* Antarctic Continent as a whole.
ob. S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.
oc. Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.
od. Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

POLARGEBIET IM ALLGEMEINEN.

ARKTISCHES GEBIET.

- Der Arktische Ocean.
 Grönland.
 Archipel nördlich von Nord-Amerika.
 Inseln nördlich von Europa und Asien.

ATLANTISCHES GEBIET

- Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.
 Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
 Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.

INDISCHER OCEAN.

- Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
 Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Mascarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

PACIFISCHES GEBIET.

- Nordpazifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
 Südpazifischer Ocean (südlich vom Aequator).
 Berings Meer, nebst Inseln (ohne Aleuten-Archipel).
 Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.
 Ladrone-, Palau-, Carolinen-, und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und westlich vom 180. Grad.
 Fidisch-Inseln, Freundschafts-Inseln (Tonga), Samoa, Ellice-Inseln, Phoenix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W.L.
 Galapagos-Inseln.
 Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacifischen Oceans, östlich vom Meridian 16° W.L.

ANTARKTISCHES GEBIET.

- Der Antarktische Kontinent als Ganzes.
 Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.
 Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
 Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacifischen Oceans.

j. REGIONS POLAIRES EN GÉNÉRAL.

h. RÉGIONS ARCTIQUES.

- ka. Océan arctique.
 kb. Groenland.
 kc. Archipel au nord de l'Amérique du Nord.
 kd. Iles au nord de l'Europe et de l'Asie.

l. ATLANTIQUE.

- la. Océan Atlantique septentrional, et les îles qui n'ont pas été spécifiées ailleurs.
 lb. Açores; Canaries; Madère; Cap Vert.
 lc. Atlantique méridional et ses îles.

m. OCEAN INDIEN.

- ma. Océan et îles au nord de l'Equateur.
 mb. Océan et îles au sud de l'Equateur, les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

n. PACIFIQUE.

- na. Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).
 nb. Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).
 nc. Mer de Behring et ses îles (moins l'archipel aléoutien).
 nd. Iles Sandwich, avec les groupes insulaires situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.
 ne. Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.
 nf. Iles Fidji, îles des Amis (Tonga), Samoa, Ellice, Phénix et autres, situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
 ng. Iles Galapagos.
 nh. Iles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

o. RÉGIONS ANTIARCTIQUES.

- oa. Continent antarctique dans son entier.
 ob. Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au sud de l'Atlantique méridional.
 oc. Iles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au sud de l'Océan Indien.
 od. Iles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et la zone au sud du Pacifique

REGIONI POLARI IN GENERALE

REGIONE ARTICA.

- Oceano Artico.
 Groenlandia.
 Arcipelago dell' America del Nord.
 Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

OCEANO ATLANTICO.

- Oceano Atlantico settentrionale e sue isole, non indicate altrove.
 Azorre; Canarie; Madera; isole del Capo Verde
 Atlantico meridionale e sue isole.

OCEANO INDIANO.

- Oceano e isole a Nord dell' Equatore.
 Oceano e isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

OCEANO PACIFICO.

- Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
 Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
 Mar di Behring e sue isole (senza l'arcipelago delle Aleutine).
 Isole Sandwich e gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
 Isole dei Ladroni, Palau, Caroline e Marshall, con altre isole a N. dello Equatore e ad ovest del 180°.
 Isole Figi degli Amici (Tonga), Samoa, Ellice, Fenice, etc., ad ovest del 160° W. da Greenwich.

Isole Galapagos.

- Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 168° W. da Greenwich.

REGIONE ANTIARCTICA.

- Regione antartica in generale.
 Georgia australe, gruppo delle Sandwichs e altre isole a Sud dell'Atlantico meridionale.
 Isole del Principe Edoardo, Crozet, Kerguelen e altre isole a Sud dell'Oceano Indiano.

- Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e regione a Sud del Pacifico.

AUTHOR CATALOGUE.

Abendanon, E[duard] C[ornelius].
Onderzoek van Centraal-Celebes.
[Erforschung von Central-Celebes.]
Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aadr.
Gen. (Ser. 2) **27** 1910 (506-529 979-1001
1219-1232 mit Taf. und Karten); **28**
1911 (73-90 mit Fig.). [100 *eg*]. 18211

———— Celebes en Halmahera.
[Celebes und Halmahera.] Amsterdam
Tijdschr. K. Ned. Aadr. Gen. (Ser. 2)
27 1910 (1149-1172). [29 *eg*]. 18212

———— De oude beddingen der
beneden-Sadangrivier en de baai van
Pare Pare. [Die alten Flussbette des
unteren Sadangflusses und die Bai von
Pare Pare.] Amsterdam Tijdschr. K.
Ned. Aadr. Gen. (Ser. 2) **28** 1911 (103-
109 mit 1 Karte). [06 17 *eg*]. 18213

———— De breukkust van Mandar.
[Die Brückeküste von Mander.] Amster-
dam Tijdschr. K. Ned. Aadr. Gen. (Ser.
2) **28** 1911 (203-207 mit 1 Karte).
[31 *eg*]. 18214

Abbate, B. G. Conquista della Terra
sul Mare. Accrescimento del Delta Padano
dal 2. secolo avanti Cristo ai giorni
nostri. Torino [Clausen ed.] 1907
(1-28). 24 cm. [17 19 *dh*]. 18215

Abruzzi, [Degli], Luigi Amedeo di
Savoja, duca degli Abruzzi v. Roccati, A.

Accattatis, V. e **Fera**, L. Mirabelli e
Procida contro Parisi (Cosenza 16 gen-
najo 1909): Risposta ai rilievi 18 di-
cembre 1908 dell'impresa Parisi—
Secondi rilievi Mirabelli. [Condizioni
geologiche Monte Corica.] Cosenza?
1909 (1-36). 26 cm. [100 *dh*]. 18217

———— e **Marone**, Vincenzo.
Cosenza 4 gennajo 1909, Mirabelli e
Procida contro Parisi. Primi rilievi
Mirabelli. [Condizioni geologiche Monte
Corica.] Cosenza? 1909 (1-28).
26 cm. [100 *dh*]. 18218

(H-4409)

Achiardi (D'), Giovanni. A propo-
sito dell' origine dell' acido borico ai
soffioni boriferi della Toscana. Gazz.
chim. ital. Roma **39** 1909 (Parte 1.
594-596); Roma Rend. Acc. Lincei (Ser.
5) **17** 1908 (2. sem. 238-239). [09 *dh*].
18219

Adams, Frank D. An experimental
investigation into the action of differen-
tial pressure on certain minerals and
rocks, employing the process suggested
by Professor Kiek. J. Geol. Chicago
Ill. **18** 1910 (489-525 with table pls.
text fig.). [0990 37]. 18221

Adams, George I. Geological recon-
naissance of the Island of Leyte, with
notes and observations on the adjacent
smaller islands and south-western Samar.
[With bibliography.] Philippine J. Sci.
Manila A. Gen. Sci. **4** 1909 (339-357
with maps). [29 39 100 *eg*]. 18222

Aeberhardt, B. Note préliminaire sur
les terrasses d'alluvions de la Suisse
occidentale. Eclogae Geol. Helvet. **10**
1908 (15-28). [95 *di*]. 18222A

———— Les terrasses d'alluvions
d'âge interglaciaire dans le zone intra-
morainique de la Suisse occidentale.
[C.-R. Soc. Hély. Sci. Nat. 1909] Arch.
Sci. Phys. Genève **28** 1909 (472-473).
[95 *di*]. 18223

———— Les terrasses d'alluvions
quaternaires de la Suisse. Verh.
Schweiz. Natf. Ges. **92** 1909 (Pr.-verb.
209-210). [95 *di*]. 18224

———— Sur l'âge de la basse
terrasse. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **93**
1910 (Pr.-verb. 244-247). [95 *di*].
18225

———— Un ancien lac de la vallée
de la Wigger. Verh. Schweiz. Natf.
Ges. **93** 1910 (Pr.-verb. 247-248). [95 *di*].
18226

———— Sur un ancien cours pro-
bable de la Grande Emme. Verh.

Schweiz. Natf. Ges. **93** 1910 (Pr.-verb. 248-249). [95 *di*]. 18227

Agamennone, Giovanni. Brevi cenni sulla organizzazione del servizio sismico in Italia con l'elenco dei principali osservatorii sismici italiani. Modena-Roma Boll. Soc. sismol. ital. **13** 1908-1909 (41-74). [0090 07]. 18228

Importante particolarità nei sismogrammi del R. Osservatorio geodinamico di Rocca di Papa, in occasione dei terremoti calabri dell' 8 settembre 1908 e 28 dicembre 1908. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **18** 1909 (1. sem. 339-343). [07 *dh*]. 18229

Alcune considerazioni sul meccanismo di propagazione delle onde sismiche. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **18** 1909 (1. sem. 393-398). [07]. 18230

Sopra l'analisi dei sismogrammi. Annesse XIX, pag. 167, in Comptes rendus des Seances de la premiere reunion de la commission permanente de l'association internationale de Sismologie réunie à Rome du 16 au 20 octobre 1906, rédigés par le Secrétaire général R. de Kövesligethy. [0090 07]. 18231

Agno, F. v. Nasini, R.

Ahlburg, J. Über den geologischen Aufbau von Nordceleses. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (191-202). [100 *ej*]. 18232

Die Grube „Schöner Anfang“ bei Breitenbach (Kr. Wetzlar). Ein Beitrag zur Tektonik der nordöstlichen Lahnmulde. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **30** (1909) 1910 II (345-368 mit 2 Taf.). [29 100 *de*]. 18233

v. Wichmann, A.

Ahlmann, Hans W. Studier öfver de medelsvenska ändmoränerna. [Studies of the terminal moraines of Central Sweden.] Ark. Kemi Stockholm **3** No. 29 1910 (15 with 1 map and 6 figs.). [21 95 *da*]. 18234

Aigner, P. Damasus. Forschungen über die Einheitlichkeit der alpinen Eiszeit. [Das Tölzer Diluvium.] Günstrow Arch. Ver. Natg. **64** 1910 (72-100). [21 95 *dc*]. 18235

Alastor [pseudonimo]. Un terremoto nella età ellenista. Nuova Antologia Roma anno 44 fasc. 893 1909 (130-137 con 11 illustrazioni). [07 *dm*]. 18236

Albert, R. Beitrag zur Kenntnis der Ortsteinbildung. Zs. Forstw. Berlin **42** 1910 (327-341). [96]. 18238

Albrecht, H[elmuth]. Ueber die Geologie des nördlichsten Deisters und Bückeberges. Vortrag . . . Hannover Jahresber. mathist. Ges. **58-59** (1907/08-08 09) 1910 Abt. B II (77-79). [32 100 *de*]. 18239

Alfani, Guido. Che cosa è un sismografo e come agisce. "Lettura" Milano **9** 1909 (97-101 con 11 figs.). 26 cm. [0090 07]. 18243

I Sismografi. [Riproduzione dal 1895.] "Natura ed Arte, per il gran lutto d'Italia." Milano (Vallardi ed.) 1909 (139-142 con fig.). 29 cm. [0090 07]. 18244

Alfano, Giovanni Battista. Alcune osservazioni sugli epicentri sismici della Calabria e del Messinese. Riv. fis. matem. Sc. nat. Pavia **19** 1909 (125-140). [07 *dh*]. 18245

I fenomeni geodinamici della sorgente minerale in Valle di Pompei. Riv. fis. matem. Sc. nat. Pavia **19** 1909 (281-305 416-434 473-502); **20** 1909 (46-67). [09 16 *dh*]. 18246

Poche osservazioni a proposito del terremoto calabro-messinese del 28 dicembre 1908. Napoli [senza data. 1909 ?] [estratto Rivista di Scienze e lettere di Napoli Dicembre 1908] (1-16). 25 cm. [07 *dh*]. 18247

Un problema di filtrazione di acqua attraverso un terreno permeabile. Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (397-402 con fig.—Estr. 1-8 con fig.). [16]. 18250

Almagià, Roberto. Fenomeni di erosione accelerata nel pliocene di Val Tronto. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **18** 1909 (1. sem. 72-80 con 3 fig.). [12 *dh*]. 18253

Bergstürze und verwandte Erscheinungen in der italienischen Halbinsel. Geogr. Zs. Leipzig **16** 1910 (272-279). [16 100 *dh*]. 18254

Altroggen, Alfred. Geologische Betrachtungen. Die Bedeutung der Eiszeit für Norddeutschland und die Mark. Mark Berlin **6** 1910 (155-157); Die Moore des Grunewalds. *t. c.* (188-189). [21 95 *de*]. 18257

- Ammon**, Ludwig von. Die Oberbayerische Pechkohle. Geogn. Jahreshefte München **22** (1909) 1910 (289-302). [85 *de*]. 18260
- Ampferer**, O[tto]. Aus den Allgäuer und Lechtaler Alpen. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (58-59). [100 *dk*]. 18261
- Amthor**, Reinhold. Geologischer Aufbau und geologische Geschichte des Wachsenburgberges. Aus coburg-gothaischen Landen Gotha **7** 1910 (23-32). [100 *de*]. 18262
- Anastasi**, Anastasio. Alcune idee sulle costruzioni nei territori soggetti ai terremoti. [In appendice alla relazione generale della Commissione di edilizia sismica nominata in seno alla Società degli Ingegneri e degli Architetti Italiani.] Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (231-237 con 5 illustr.). [07]. 18263
- Anderson**, Frank M. A further stratigraphic study in the Mount Diablo range of California. San Francisco Proc Cal. Acad. Sci. (Ser. 4) **3** 1908 (1-40). [80 95 *gi*]. 18264
- Anderson**, W. Notes on the general geology of a little known portion of the Waterberg district between Nylstroom and the Limpopo River to the North-West. Johannesburg Trans. Geol. Soc. S. Africa **13** 1910 (17-25). [100 *fg*]. 18265
- Andersson**, Frithiof. Aktschagylagren på Apscheronska halfön och några däri funna fossil. [Die Aktschagylschichten der Halbinsel Apscheron und einige darin gefundene Fossilien]. Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (451-470 mit 2 Pl.). [90 *dbd*]. 18266
- Andersson**, Gunnar. Das spätquartäre Klima. Eine zusammenfassende Übersicht über die in dieser Arbeit vorliegenden Berichte. In: Die Veränderungen des Klimas II internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (xiii-lviii). [01 95]. 18267
- Die schwedischen Bodentypen und ihre Verbreitung. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (331-339 mit 2 Illustr.). [96 *da*]. 18268
- Andrimont**, René d'. Les principes de la circulation de l'eau dans les terrains meubles et leurs applications. [In: Internat. Kongress für Bergbau . . . Düsseldorf 1910.] Düsseldorf (Selbstverl. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (5-9); Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (117-124). [16 96]. 18269
- Angelis (De) d'Ossat**, Gioachimo. Schisto bituminoso ad Ittiolo nello Appennino centrale. Rass. miner. Torino **30** 1909 (49-52 con 5 fig.). (Estr. 1-14 con 5 fig. 23 cm.) [75 *dh*]. 18270
- Sulla geologia della provincia di Roma VIII. Provenienza dei tufi vulcanici inferiori alle Pozzolane rosse nella Campagna Romana. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (169-172 con 1 fig.). [90 *dh*]. 18272
- e **Novarese**, Vittorio. La geologia del terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908 [in appendice alla relazione generale della Commissione di edilizia sismica nominata in seno alla Società degli Ingegneri e degli Architetti italiani]. Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (241-244). [07 *dh*]. 18274
- e **Pacchioni**, Alberto. Appunti bibliografici di Edilizia sismica [in appendice alla relazione generale della commissione di edilizia sismica nominata in seno alla Società degli Ingegneri e degli Architetti italiani]. Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (205-217 502-517). [0032 07]. 18275
- Angerer**, Hans. Beobachtungen am Pasterzengletscher im Sommer 1909. Carinthia II. Klagenfurt. **100** 1910 (67-91). [21 *dk*]. 18276
- Gletscherbeobachtungen im Ankogel-Hochalmspitzgebiete im Sommer 1909. Carinthia II. Klagenfurt. **100** 1910 (187-216 mit 3 Taf.). [21 *dk*]. 18277
- Arbenz**, Paul. Sur les racines des nappes helvétiques dans le Hinterrheintal, près de Bonaduz et de Rhäjäms [C.-R. Soc. Helv. Sci. Nat. 1909] Arch. Sci. Phys. Genève **28** 1909 (461). [31 *di*]. 18278
- Die Karrenbildungen. Geschildert am Beispiele der Karrenfelder bei der Frutt im Kanton Obwalden (Schweiz). D. Alpenztg München **9** 1909 (195-199). [16 100 *di*]. 18279
- Die Wurzelregion der helvetischen Decken im Hinterrheintal bei Bonaduz und Rhäjäms. Verh.

- Schweiz. Natf. Ges. **92** 1909 (Pr.-verb. 202-203). [31 di]. 18280
- Arbenz**, Paul. Die tektonische Stellung der Urirotstockgruppe. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **93** 1910 (Pr.-verb. 232-233). [32 di]. 18281
- Berichtigung über das Domleschg. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **93** 1910 (Pr.-verb. 244). [32 di]. 18282
- Zur Kenntnis der Bohnerzformation in den Schweizeralpen. Beitr. Geol. Karte Schweiz. Bern N.F. 24 Lfg. **1910** (3-16). [85 di] 18283
- Arena**, F. v. Ogliarolo, A.
- Arenander**, E. O. Om olika jordarters olika förmåga att upplösa benmjölet. [Über die verschiedene Fähigkeit verschiedener Bodenarten das Beinnmehl zu zersetzen.] Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (398-402). [96]. 18285
- Argand**, Emile. Sur la racine de la nappe rhétique. Beitr. Geol. Karte Schweiz Bern N.F. **24** Lfg. **1910** (17-19). [31 dii]. 18286
- [**Argentov**, K. I.] Аугентовъ, К. И. Отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ и развѣдкахъ на каменный уголь на горѣ Пзыхъ, Минусинскаго уѣзда, Енисейской губерніи за 1906 г. [Compte-rendu des explorations géologiques et des recherches de la houille en 1906 dans le mont Izych, district Minusinskij, gouvernement d' Ienisséi.] Gorn. žurn. St. Peterburg **1909** 4 (316-341 av. 1 carte). [39 98 100 eab]. 18287
- Arltdt**, Th. Die Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit in Deutschland. (Sammelreferat.) Natw. Rdsch. Braunschweig **25** 1910 (599-602 611-614). [01 95 de]. 18288
- Arlt** und **Scheffer**. Ungarische Erzlagerstätten, ihre Ausbeutung und die Zugutmachung der Erze. Glückauf Essen **46** 1910 (489-504). [39 dk]. 18289
- v. Scheffer.
- Arnold**, H. Die Erdbewegung während des ersten Vorläufers eines Erdbebens. Beitr. Geophysik Leipzig **10** 1910 (269-317 mit 3 Taf.). [07]. 18291
- Arnold**, Ralph. Paleontology of the Coalinga District, Fresno and Kings counties, California. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **396** 1909 (1-173 pl. i-xxx). [39 100 gi]. 18292
- Arrhenius**, Svante. Die Unendlichkeit der Welt (L'Univers infini). Scientia Bologna anno 3. **5** 1909 (Numero 10 (2); 217-229, (trad. franç. 129-140)). [0000]. 18293
- Worlds in the making: The evolution of the universe. Translated by Dr. H. Borns. New York and London (Harper) 1908 (xiv+230). 21 cm. [0000]. 18294
- Arullani**, V. A. Intorno alla leggenda albese delle "Rocce dei sette fratelli" (Rocche di Treiso in prov. di Cuneo). Alba (estratto da: "Alba Pompeja" **1** 1908) 1908 (1-8). 24 cm. [12 dh]. 18296
- Ashley**, Harrison Everett. The colloid matter of clay and its measurement. (With bibliography). Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **388** 1909 (1-65 with pl. fig. tables). [96]. 18297
- Assereto**, Guido. La morfologia terrestre in rapporto colla economia umana. Lezione popolare di geografia economica. Schio (Stabilimento Arti Grafiche) 1909 (1-16). 24 cm. [0000]. 18298
- Aston**, B. C. The soil and soil-formers of the sub-antarctic islands. The sub-antarctic islands of New Zealand Wellington **2** 1909 (745-777) Philosophical Institute of Canterbury. [96 od]. 18299
- Investigations of soils, Wellington. Annual Report of N. Zeal. Department of Agriculture **1909** (457-485). [96 ik]. 18300
- The Pakihi soils of Westland. Wellington Journal. N.Z. Dept. of Agriculture Vol. **1** (22-27) 1910. [96 ik]. 18301
- Attenberg**, Albert. Die mechanische Bodenanalyse. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (5-10; Diskuss. 10-11). [96]. 18302
- Die Klassifikation der Mineralböden nach den äusseren Eigenschaften. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (284-289). [96]. 18303
- Auerbach**, Alfred. Bohrloch bei Heinrichshall. Gera Jahresber. Ges. Natw. **51-52** (1908-09) 1910 (124-125). [39 100 de]. 18304

Avondo, Silvio. Del sistema di costruzione da adottarsi nelle località soggette a terremoti. Roma ("La Casa") **1909** (No. 3 del 1. Febbrajo 1909 p. 45-48). 27 cm. [07]. 18305

Azéma. Note sur la tectonique de la pointe occidentale du Finistère. Nantes Bul. soc. sci. nat. (sér. 2) **9** 1909 (157-177 av. 5 pls. et carte géol.). [29 98 *df*]. 18306

————— Note sur les tremblements de terre de Brest. Nantes Bul. soc. sci. nat. (sér. 2) **9** 1909 (223-226). [07 *df*]. 18307

————— Note sur les nappes de charriage de la région de Camaret. Nantes Bul. soc. sci. nat. (sér. 2) **10** 1910 (55-62 av. pl.). [31 *df*]. 18308

Bach, H. v. Fraas, O.

Backlund, O. A. Formeln für das Horizontalpendel. C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **1** 1904 (209-213). [0090]. 18309

Bärtling, R. Die Stratigraphie des Untersenioms im Becken von Münster in der Uebergangszone aus mergeliger zu sandiger Facies. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1909** (372-381); Glückauf Essen **45** 1909 (1705-1708). [75 100 *dc*]. 18310

————— Flözleeres und Unterkarbon in Felde der Zeche Neu-Diepenbrock III in Selbeck bei Mühlheim-Saarn. Glückauf Essen **45** 1909 (181-187). [55 100 *dc*]. 18311

————— Die Ergebnisse der neueren Tiefbohrungen nördlich der Lippe im Fürstlich Salm-Salmschen Bergregalgebiet. Glückauf Essen **45** 1909 (1173-1178 1209-1216 1249-1260 1289-1294). [39 100 *dc*]. 18312

————— Bericht über den geologischen Ausflug zum Südrand des Münsterischen Kreidebeckens zwischen Letmathe und dem Freischütz nördlich von Schwerte. [In: Internat. Kongress für Bergbau . . . Düsseldorf 1910.] Düsseldorf (Selbstverl. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (227-229). [100 *dc*]. 18313

————— Bericht über den geologischen Ausflug nach Unna und Millmerich. [In: Internat. Kongress für Bergbau . . . Düsseldorf 1910.] Düsseldorf (Selbstverl. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (230). [100 *dc*]. 18314

————— **Krusch, P. u. Müller, G.** Erläuterungen zu der geol. Karte von Preus-

sen und benachbarten Bundesstaaten 1 : 25,000. Lfg 143, Gradabt. 53, No. 26 : Bl. Kamen. Berlin 1909 (97 mit 11 Taf.). [98 100 *dc*]. 18314a

Bain, H[arry] F[oster]. Physiography and geology [Iowa]. (The grasses of Iowa. Part 2. By L. H. Pammel and others.) Iowa Geological Survey Supplementary Report Des Moines **1903** 1904 (359-373 with text fig. map). [100 *gi*]. 18315

————— Year-book for 1908. Illinois State Geological Survey Urbana Bulletin No. **14** (1910) (1-394 with map pl. tables). [0020]. 18316

Bakunin, Maria v. Ogliarolo, A.

Baldacci, Luigi. Sulle linee ferroviarie direttissime: Firenze-Bologna e Genova-Milano. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (96-102). [29 *dh*]. 18318

————— Il Ruwenzori—Parte scientifica: Vol. 2. Geologia, Prof. Alessandro Roccati. Petrografia e Mineralogia, Prof. A. Roccati, Prof. L. Colomba, Prof. G. Piolti. Milano 1909; [recensione] Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 9) **10** 1909 (1200-1203). [100 *ff*]. 18319

Baldauf, Richard [u. **Beck, Rich.**]. Ueber das Kryolith-Vorkommen in Grönland. Zs. prakt. Geol. Berlin **18** 1910 (432-446). [100 *kb*]. 18320

Balen, C. L. van. Over de vorming van strandwallen en hoogveen. [Ueber die Bildung von Riffen und Hochmoor.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **27** 1910 (768-774). [12]. 18321

Ball, Max W. The western part of the Little Snake River coal field, Wyoming. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **341** 1909 (243-255 with tables fold. map). [39 100 *gi*]. 18322

Ball, Sydney H. and Shaler, Millard K. A central African glacier of Triassic age. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (681-701 with map text fig. pl.). [21 65 100 *fe*]. 18323

Baltzer, A. Der Bergsturz von Kienthal. Eclogae Geol. Helvet. **10** 1908 (13-14). [16 *di*]. 18324

————— Zwei Querprofile durch Aarmassiv und Berner Oberland nach der Deckenhypothese. Eclogae Geol. Helvet. **10** 1908 150 164 2 Taf. [32 100 *di*]. 18325

————— Die intrusive Granit-(Protogin-) zone des westlichen Aar-

- massivs. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **93** 1910 (pr.-verb. 224-227). [24 34 *di*]. 18326
- Barata**, Mario. La navigazione interna alla "Mostra del Pò" di Piacenza. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (37-49 113-122). [17 *dh*]. 18327
- Il terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (4 Ser.) **10** 1909 (852-882 980-1019 con 34 fig. 5 tav. e carte). [07 *dh*]. 18328
- Alcuni risultati ottenuti dallo studio del terremoto Calabro-messinese del 28 dicembre 1908. Relazione preliminare. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (1218-1224 con cartina). [07 *dh*]. 18329
- Città di Voghera. Sulle condizioni idrologiche del territorio vogherese. Relazione. Voghera (tip. Riva e Zolla-Bellinzona) 1909 (1-54 con carta). 26 cm. [16 *dh*]. 18330
- Baravelli**, G. C. e. Pocchioni, A.
- Barberis**, C. (Ministero della Guerra) Sulla costruzione dei muri di approdo su fondo fangoso. Roma (Tip. coop. soc.) 1909 (1-106 con 31 tav.). 28 cm. [19]. 18331
- Bardet**, G. Notions d'hydrologie moderne. Paris (Doin) (215). 17.5 cm. [16]. 18332
- Bardon**, F. et **Constant**, F. Compte rendu de l'excursion de la Société géologique du Nord à Lessines le 11 juin 1908. Lille Ann. soc. géol. **38** 1909 (41-51). [50 *dd*]. 18333
- Recherches sur la constitution des dunes du nord de la France. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (362-369). [13 26 *df*]. 18334
- Baren**, J[ohan] van. De morfologische bouw van het diluvium ten Oosten van den IJssel. [Der morphologische Bau des Diluviums östlich von der IJssel.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen. (Ser. 2) **27** 1910 (893-944 mit 1 Karte und Abb. 1111-1148 mit Abb.). [21 95 *dd*]. 18335
- Junghuhn en het Veluwe-landschap bij Harderwijk. [Junghuhn und die Veluwe-Landschaft bei Harderwijk.] Gedenkböck Franz Junghuhn's Gravenhage (Martinus Nijhoff) 1910 (47-56). [13 95 *dd*]. 18336
- Barrois**, Charles. L'origine des roches détritiques du terrain houiller du Nord. Lille Ann. soc. géol. **38** 1908 (348-350). [26 55 *df*]. 18338
- Feuille de Lannion [Bretagne]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) n. 122 1909 (46-47). [31 *df*]. 18339
- Notice nécrologique sur Roger Laloy (1851-1909). Lille Ann. soc. géol. **38** 1909 (153-156). [0010]. 18340
- Observations sur la coupe de Camaret relevée par M. J. Bergeron. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (19-24). [31 *df*]. 18341
- Exposé de l'état de nos connaissances sur la structure géologique du bassin houiller dans le département du Nord. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (295-325). [31 55 *df*]. 18342
- La veine poissonnière du terrain houiller d'Aniche. Lille Ann. soc. géol. **39** 1910 (49-64). [55 *df*]. 18343
- Les schistes bitumineux du bassin houiller du nord de la France. Lille Ann. soc. géol. **39** 1910 (65-72). [55 *df*]. 18344
- Note sur la présence d'un lit de schistes bitumineux à écailles de poissons dans le terrain houiller de Flines. Lille Ann. soc. géol. **39** 1910 (492-494). [55 *df*]. 18345
- L'origine des sédiments houillers clastiques et des galets erratiques trouvés dans le bassin du Nord de la France. [In: Internat. Kongress für Bergbau . . . Düsseldorf 1910.] Düsseldorf (Selbstverl. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (10-12). [12 55 *df*]. 18346
- Bartels**, W. Die Spateisenstein-Lagerstätten des Zipser Comitatus in Oberungarn. Hrg. v. d. kgl. preuss. geol. Landesanstalt. Arch. Lagerstättenforschg Berlin H. 5 1910 (VIII+113 mit 9 Taf.). [100 *dk*]. 18347
- Bartonec**, F[ranz]. Ueber einen neuen Fundpunkt des marinen Miocäns im Sudetengebiet. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (213-215). [90 *dk*]. 18348
- Bassani**, Francesco. Sui fossili e sulla età del deposito di Castro dei Volsci in provincia di Roma. (Miocene

- superiore.) Roma Boll. Comitato geol. **40** (4. Ser. **10**) 1909 (409-416 con tav.). [90 *dh*]. 18350
- Bassi**, Domenico. Commovimenti tellurici e marini nel mito e nella leggenda. *Natura ed Arte per il gran lutto d'Italia*. Milano (Vallardi ed.) 1909 (57-61). 29 cm. [01]. 18351
- Bastin**, Edson S[underland]. Rock-land folio, Maine. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Geol. Atlas No. **158** 1908 (1-15 with cover-title illus. 5 maps). 55×47 cm. [98 100 *gg*]. 18352
- Origin of the pegmatites of Maine. *J. Geol. Chicago Ill.* **18** 1910 (297-320 with table text fig.). [24 *gg*]. 18353
- and **Davis**, Charles A[ibert]. Peat deposits of Maine. (With bibliography.) Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 376 1909 (1-127 with diag. pl. table maps (1 in folder)). [22 *gg*]. 18354
- v. Smith, G. O.
- Baudouin**, Marcel. Notes géologiques sur le rivage vendéen du Havre de la Gachère à la Vie. Nantes Bul. soc. sci. nat. (sér. 2) **10** 1910 (69-92). [95 *df*]. 18355
- Baumberger**, E. Faune der untern Kreide im westschweizerischen Jura. Fünfter Teil. Die Ammonitiden der untern Kreide im westschweizerischen Jura. (Fortsetzung.) [Basel] Abh. Schweiz. Pal. Ges. **35** 1908 (40 pp. 4 Taf. 32 figg.). [75 *di*]. 18356
- Die glaziale Landschaft zwischen Emme und Oenz. Bern Mitt. Natf. Ges. **1910** (199-209 1 Taf.). [21 *di*]. 18357
- v. Probst, R.
- Bayberger**, Franz. Zum Problem des Wellheimer Trockentals. München Mitt. geogr. Ges. **4** 1909 (179-233 mit 1 Karte). [17 80 95 100 *de*]. 18358
- Bayley**, W. S. v. Darton, N. H.
- Beam**, W. Some notes on the mechanical analyses of soils, especially those of arid regions. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (12-14; Diskuss. 14-15). [96]. 18359
- Beck**, Heinrich. Zur Kenntniss der Oberkreide in den mährisch-schlesischen Beskiden. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (132-136). [75 *dk*]. 18360
- Vorläufiger Bericht über Fossilfunde in den Hüllgesteinen der Tithonklippe von Jassenitz bei Neutitschein. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (257-258). [70 *dk*]. 18361
- Beck**, Rich. v. Baldauf, R.
- Becke**, F[riedrich]. Die Entstehung des kristallinen Gebirges. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **81** (1909) I 1910 (164-177). [24 32]. 18362
- Becker**, Ernst. Ueber eine Verwerfung am Südostrand des Odenwaldes. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (69-73). [31 100 *de*]. 18363
- Beitrag zur Tektonik des nördlichen Schwarzwaldes zwischen Baden-Baden und Herrnb. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (639-659). [32 100 *de*]. 18364
- Becker**, George F[erdinand]. Relations between local magnetic disturbances and the genesis of petroleum. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **401** 1909 (1-24 with fold. map). [09]. 18365
- Halley on the age of the ocean. Science New York N.Y. (N. Ser.) **31** 1910 (459-461). [0000 11]. 18366
- Reflections on Joly's method of determining the ocean's age. Science New York N.Y. (N. Ser.) **31** 1910 (509-512 with table). [0090 11]. 18367
- Beder**, Robert. Kleine Notizen zur mikrophotischen Aufnahme von Dünnschliffen. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (499-503). [0090]. 18368
- Beede**, J[oshua] W[illiam]. Formations of the Marion stage of the Kansas Permian. Topeka Trans. Kans. Acad. Sci. **22** 1909 (248-256 with maps). [55 *gi*]. 18369
- Behlen**, H. Die Steedener Höhle Wildscheuer. I. Die Stratigraphie und Fauna der Höhle nach Rob. Rud. Schmidt und in der Wirklichkeit.—II. Der Löss.—III. Die sogenannten paläolithischen Kulturstufen. Wiesbaden Ann. Ver. nass. Altertumsk. **39** (1909) 1910 (218-351 mit 11 Taf.). [26 95 *de*]. 18370
- Behn**, Ernst. Jemen, Grundzüge der Bodenplastik und ihr Einfluss auf Klima und Lebewelt. Diss. Marburg. Göttingen (Druck v. W. Fr. Kaestner) 1910 (71). 24 cm. [100 *ei*]. 18371
- Behr**, I., **Maas**, G. u. **Menzel**, H. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundes

staaten 1: 25,000. Lfg. 120, Gradabteilung 32, No. 36: Bl. Heinrichsdorf. Berlin 1909 (26+37 mit 1 Taf. u. 1 Karte). [98 100 *dc*]. 18371a

Behrens, F[riedrich]. Das grosse Inlandsdünengebiet im Zwischenstromlande. Aus d. Posener Lande Lissa i. P. **3** 1908 (65-66). [13 *dc*]. 18372

Behrmann, [Walther]. Zur Frage der Urstromtäler im Westen der Unter-Weser. Verh. D. Geogr. Tag Berlin **17** (1909) 1910 (49-66 mit 1 Taf.). [17 *dc*]. 18373

Bell, J. M. The physiography of Wellington harbour. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **42** 1910 (534-540). [100 *ik*]. 18374

——— and **Clark, E. de C.** A geological reconnaissance of northernmost New Zealand. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **42** 1910 (613-624). [100 *ik*]. 18375

Bemmelen, J[akob] M[arten] van. Die Verwitterung der Tonböden. 2. Abh. Zs. anorg. Chem. Hamburg **62** 1909 (221-236). [14 96]. 18378

——— De Kaolienvorming. [Die Kaolinbildung.] Amsterdam Chem. Weekbl. **7** 1910 (326-332). [14 26]. 18379

——— Over de plasticiteit der kleigronden. [Ueber die Plastizität der Tonboden.] Amsterdam Chem. Weekbl. **7** 1910 (793-805). [96]. 18380

——— Les divers modes de décomposition des roches silicatées dans la croûte terrestre. Haarlem Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl. (Sér. 2) **15** 1910 (284-320 av. pl.). [14 23]. 18381

Bemmelen, W[illem] van. Oploding van het Krakatau-Bekken. [Tiefenmessung des Krakatau-Beckens.] Batavia Jaarversl. topogr. Ned. Ind. **4** 1909 (176-188 mit 1 Karte). [06 *eg*]. 18382

——— Modderwellen op Timor. [Schlammprudel auf Timor.] Batavia Nat. Tijdschr. **68** 1909 (202). [06 *eg*]. 18383

Benjamin, Marcus. Charles Abiathar White. Science New York N. Y. (N. Ser.) **32** 1910 (146-149). [0010]. 18385

Benndorf, H[ans]. Beiträge zur rationalen Seismometrie. II. Ueber die Leistungsfähigkeit der Seismographen. Beitr. Geophysik Leipzig **10** 1910 (219-233). [0090 07]. 18386

——— Ueber die mikroseismischen Bewegungen. [Sammelref.] Geol. Rdsh. Leipzig **1** 1910 Bespr. (183-186). [07]. 18387

Bennett, John v. Haworth, E.

Bentivoglio, L. Bibliografia geomineralogica e paleontologica del Modenese e del Reggiano. Modena Atti Soc. nat. mat. (Anno 42 Ser. 4.) **11** 1909 (1-28). [0032]. 18388

Berg, Alfred. Wie die preussische geologische Landesanstalt das norddeutsche Flachland geologisch-agronomisch aufnehmen lässt. Montagsbl. Magdeburg **61** 1909 (19-21). [96 *dc*]. 18389

Berg, G. Mittel- und Oberrotliegendes im Nordteile der Mittelsudetischen Mulde. Bericht über die Aufnahmen auf Blatt Landeshut in den Jahren 1906-1907. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **28** (1907) 1910 (1046-1054). [55 *dc*]. 18390

——— Die Bildung des Schlesier-tales bei Charlottenbrunn. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **30** (1909) I [1910] (549-566 mit 1 Taf.). [17 29 *dc*]. 18391

——— Die Entstehung der Orthogneise. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (344-358). [36]. 18392

——— Winkelmessungen bei der geologischen Feldarbeit. Zs. prakt. Geol. Berlin **18** 1910 (150-152). [0090]. 18393

Bergeat, Alfred. Der Cordieritandesit von Lipari, seine andalusitführenden Einschlüsse und die genetischen Beziehungen zwischen dem Andalusit, Sillimanit, Biotit, Cordierit, Orthoklas und Spinell in den letzteren. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **30** 1910 (575-627 mit 2 Taf.). [24 *dh*]. 18394

Berger, L. G. den. Ueber den Einfluss wässriger Kochsalzlösungen auf die Durchlässigkeit des Bodens. Buitenzorg Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. **34** 1910 (1-20 mit 3 Fig.). [96]. 18395

Bergeron, Jules. Remarques au sujet des plaques calcaires d'âge cambrien provenant de Chine. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (442-451). [50 *cb*]. 18396

——— Sur l'existence probable de nappes de charriage en Bretagne. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (13-19). [31 *df*]. 18397

——— Sur l'âge de la formation du détroit de Gibraltar. Paris Bul. soc.

géol. (sér. 4) **9** 1909 (228-229). [90 *dm*]. 18398

Bergström, Erik v. Fries, P.

Bernet, Edm. La zone des cols entre Adelboden et Frutigen. *Eclogae Geol. Helvet.* **10** 1908 (213-292 1 pl.). [11 29 100 *di*]. 18399

Berry, Edward W. An Eocene flora in Georgia and the indicated physical conditions. *Bot. Gaz. Chicago Ill.* **50** 1910 (202-208 with text fig.). [85 *gh*]. 18400

———— The evidence of the flora regarding the age of the Raritan formation. *J. Geol. Chicago Ill.* **18** 1910 (252-258). [75 *gg*]. 18401

Bertacchi, Cosimo. Lo Stretto di Messina e il Prof. Gabriele Grasso. *Estr. d. Archivio Storico Siciliano Palermo (Scuola tip. "Boccone del Povero")* 1909 (1-36). 26 cm. [29 *dh*]. 18402

Bertarelli, L. V. Escursione alle Isole Eolie. *Milano Rivista Mensile del Touring* 1909 (No. 9). [100 *dh*]. 18403

Bertrand, Léon. Feuilles de Quillan, Foix et Bagnères-de-Luchon [Pyrénées]. *Bul. carte géol. France Paris* **19** (1908-1909) n. 122 1909 (95-102). [31 55 *df*]. 18404

———— Sur la tectonique des gorges de l'Aude en amont de l'Axat. *Paris Bul. soc. géol. (sér. 4)* **8** 1908 [1909] (510-519). [31 *df*]. 18405

Bertrand, P[aul]. Les phénomènes glaciaires de l'époque permo-carbonifère. *Lille Ann. soc. géol.* **38** 1909 (92-126). [21 55 *fg*]. 18406

———— Les zones climatiques de l'époque secondaire d'après les plantes fossiles [résumé d'un travail de W. **Gothan**]. *Lille Ann. soc. géol.* **38** 1909 (157-160). [01 60]. 18407

———— Note sur la découverte de végétaux houillers à structure conservée en Belgique et en Russie. *Lille Ann. soc. géol.* **39** 1910 (97-104). [55 *db dd*]. 18408

———— Compte rendu de l'excursion de la Société géologique du Nord au Bois de Colfontaine (13 juin 1909). *Lille Ann. soc. géol.* **38** 1910 (369-372). [31 55 *df*]. 18409

Bessi, Pirro. Natura crudele ed uomini imprevidenti! *Natura ed Arte Milano* 1909 (152-159 con fig.). [07 *dh*]. 18410

Bettoni, Pio. [Osservatorio geodinamico di Salò.] *Cronistoria sismica della Regione Benacense [dall' anno 243 al 31 dicembre 1908]. Brescia Comment. Ateneo* **1908** (1909) (260-299); *Notizie geodinamiche. op. cit.* **1909** (192-194). [07]. 18411

Bianchi, L. Edilizia autisismica. *Mon. Tecn. Milano* 1909 (No. 6 del 28 febbrajo 1909). [07]. 18413

Bianco, Alfredo. Relazione del viaggio da Assab al Dobi e vice-versa. *Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4)* **10** 1909 (1225-1259 1411-1424 con 34 fotogr. 8 schizzi panor. un prof. e carta). [100 *fb*]. 18414

Bibbins, Arthur v. Shattuck.

Bibolini, A. La catastrofe di Prà e Lagunaz nello Agordino. *Roma Boll. Comitato geol. ital.* **40** (Ser. 4. **10**) 1909 (62-67 con 2 tav.). [12 *dh*]. 18415

Biéler-Chatelan. Rôle des micas dans la terre arable. *Paris C. R. Acad. sci.* **150** (1132-1135). [96]. 18416

Bilancioni, R. Descrizione di un nuovo sistema di costruzioni non soggette a rovina per causa di terremoto. *Roma (tip. delle Terone Diocleziane)* 1909 (1-16 con fig.). 26 cm. [07]. 18417

Billows, Eduard. Concorso dell' anno 1909 alla cattedra di mineralogia della Regia Università di Sassari. Elenco dei titoli e delle pubblicazioni del concorrente Dott. Edwards Billows. *Padova (Litografato S. indicaz. d. litografia)* 1909 (1-16). 28 cm. [0010]. 18419

Björlykke, K. O. Über agrogeologische Kartierung. *Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm* 1910 (290-296; *Diskuss.* 296-298). [96 99]. 18421

Blaas, J[osef]. Aus dem *Maranner Tal*. *Wien Verh. Geol. RchtAnst.* **1909** (300-302). [100 *dk*]. 18422

Blanc, G. Alberto. L'azione termica e l'azione ionizzante del torio contenuto nelle rocce. *Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5)* **18** 1909 (1. Sem. 289-294). [09]. 18424

Blanck, F[dwin]. Der Einfluss des Kalkes auf die Wasserbewegung im Boden. *Landw. Jahrb. Berlin* **38** 1909 (715-758). [96]. 18425

Blanck, E[dwin]. Ein Beitrag zur Kenntnis künstlicher Dünger auf die Durchlässigkeit des Bodens für Wasser. Landw. Jahrb. Berlin **38** 1909 (863-869). [96]. 18426

——— Zur Entwicklung des Pontus im jüngeren Tertiär. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (230-240). [90 *ei*]. 18427

——— Ueber die petrographischen und Bodenverhältnisse der Buntsandsteinformation Deutschlands. Stuttgart Jahreshfte Ver. Natk. **66** 1910 (408-506). (Schluss folgt.) [65 100 *de*]. 18428

Blanckenhorn, Max. Das Klima der Quartärperiode in Syrien-Palästina und Ägypten. In: Die Veränderungen des Klimas II internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (425-428 mit 1 Textfig.). [01 95 *ei fb*]. 18429

——— Neues zur Geologie Palästinas und des ägyptischen Niltals. Berlin Zs. D. geol. Ges. **62** 1910-11 (405-461 mit 1 Tab.). [39 100 *ei fb*]. 18430

——— Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten 1: 25,000. Lfg 171. Gradabt. 69. No. 36: Bl. Ostheim v. d. Rhön. Berlin 1909 (51 mit 1 Taf.). [98 100 *de*]. 18430a

Blaschke, Friedrich. Geologische Beobachtungen aus der Umgebung von Leutschach bei Marburg. Wien Verh. Geol. RechsAnst. **1910** (51-56). [100 *dk*]. 18431

Blaupot ten Cate, D. H. S. De daling van den boden van Nederland gedurende de laatste twee eeuwen. [Die Senkung des niederländischen Bodens während der letzten zwei Jahrhunderte.] 's Gravenhage Ingenieur Weekbl. **25** 1910 (776-781 789-796 mit Abb.). [08 *dt*]. 18432

Blayac, J. Le Maestrichtien dans le nord-est de la province de Constantine. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (275-276). [75 *fa*]. 18433

Blösch, Eduard. Zur Tektonik des schweizerischen Tafeljura. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilageband **29** 1910 (593-680 mit 2 Taf.). [29 32 100 *di*]. 18434

Blumer, Ernst. Einige Notizen zum geologischen Dufourblatt IX in der Gegend des Weisstannales (Kt. St.

Gallen). *Eclogae Geol. Helvet.* **10** 1908 (201-213). [32 100 *di*]. 18435

Bocci, Davide. Lettera al Direttore [intorno la navigabilità e sistemazione del Tevere]. Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (32-35). [17 *dh*]. 18436

Bock, Hermann. Das Bärenloch bei Mixnitz. Mitt. Höhlenk. Graz **1** 1908 (5-9). [16 39 *dk*]. 18437

Bode, A. Exkursion in den nordwestlichen Oberharz am 20. Juni 1909. Hannover Jahresber. nathist. Ges. **58-59** (1907-08, 08-09) 1910 Abt. B II (XXV-XXVIII mit 1 Taf.). [32 100 *de*]. 18438

Bodenburg Hellmund, Hermine W. Die Drumlinlandschaft zwischen Pfäffiker- und Greifensee (Kanton Zürich). Zürich Vierteljahrsschr. Natf. Ges. **54** 1909 (149-216 Profile u. 1 Karte). [21 *di*]. 18438a

Boegan, Eugenio. Grotta sul Monte Camus di Pisino. Alpi Giulie Trieste **14** 1909 (No. 5 128-130 con fig.). [16 *dk*]. 18439

——— Grotta di Trebiciano. Alpi Giulie Trieste **14** 1909 (No. 5 131-136; No. 6 157-169 con fig. a continuare). [16 *dk*]. 18440

——— Le cavità sotterranee presso Dignano. Estratto Alpi Giulie Trieste **1909** (1-23 con illustr. e tav.). [16 *dk*]. 18441

——— [Guida dei dintorni di Trieste.] Parte prima c. Trattazione speleologica. Alpi Giulie Società alpina delle Giulie Guida dei dintorni di Trieste. Trieste 1909 (1-240 con illustr. e carte). 15 cm. [16 *dk*]. 18442

Böggild, O. B. v. Dreyer, C.

Boehm, G[eorg]. Zur Geologie des indo-australischen Archipels. Nachrichten. V. Zur Kenntnis der Südküste von Misol. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (197-209). [100 *eg*]. 18443

——— Ueber Korallenriffe. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (504). [22]. 18444

Böhm, Joh. Zum Bett des *Actinocamax plenus* Blainv. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1909** (404). [75 100 *de*]. 18445

——— Zur Verbreitung des *Inoceramus involutus* Sow. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (741-742). [75 *di*]. 18446

- Böhm, Joh.** Der Hochfeln. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** [1911] (717-722). [100 *de*]. 18447
- und **Heim, Arnold.** Neue Untersuchungen über die Senonbildungen der östlichen Schweizeralpen. [Basel] Abh. Schweiz. Pal. Ges. **36** 1909 (1-61 2 Taf. 2 fig.). [75 *di*]. 18448
- v. **Schroeder, H.**
- Böhner, Otto.** Die Goldlager der Provinz Minas-Geraes in Brasilian. Prometheus Berlin **20** 1909 (246-250 261-264 279-282). [39 100 *hh*]. 18449
- Boeke, H[endrik] E[nnno].** De kringloop der gesteenten. [Der Kreislauf der Gesteine.] Gedenkboek van Bemmelen Helder (C. de Boer) 1910 (275-283). [33]. 18450
- Böse, Emil.** Ueber den Zusammenhang zwischen vulkanischen Erscheinungen und Gebirgsbildung. Aus d. Natur Stuttgart **5** 1909 (353-365). [06 32]. 18451
- Vom Schauplatz des letzten grossen mexikanischen Erdbebens. Aus d. Natur Stuttgart **4** 1909 (609-615 655-662 697-702). [07 *gl*]. 18452
- Neue Beiträge zur Kenntnis der mexikanischen Kreide. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (616-622 652-662). [75 *gl*]. 18453
- und **Toula, Franz.** Zur jungtertiären Fauna von Tehuantepec. Wien Jahrb. Geol. RchsAnst. **60** 1910 (215-276 mit 2 Taf.). [90 *gl*]. 18454
- Bogačev, V. V.** Богачевъ, В. В. Очеркъ третичныхъ отложенийъ сѣвернаго Приаралья. Dépôts tertiaires du littoral Nord de la mer d'Aral. St. Peterburg Bull. Com. géolog. **28** 1909 (63-84 av. rés. fr. 84-86). [80 *ek*]. 18455
- [Bogdanovič, K. I.]** Богдановичъ, К. И. Нѣсколько замчаній о землетрясеніи въ Шемахѣ 30 января 1902 года. [Remarques sur le tremblement de terre à Chemakha le 30 janvier 1902.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **1** 1904 (282-290 av. 1 carte). [07 *dbd*]. 18456
- Геологическія пзслѣдованія Кубанскаго нефтеноснаго района. Листъ Хаджинскій. [Geologische Forschungen im Erdölgebiet von Kuban. Blatt Chadyschinskaja.] St. Peterburg Mém. Com. géolog. (n. sér.) **57** 1910 (1-62 deutsch. Rés. 63-78 mit 1 Karte.). [39 98 100 *dbd*]. 18457
- [Bogolëpov, M. A.]** Боголѣповъ, М. А. Периодичность вулканическихъ явленій на землѣ. [Die Periodicität der vulkanischen Erscheinungen auf der Erde]. Moskva Bull. Soc. nat. **1908** (1910) (Pr.-verb. 62-64). [06]. 18458
- Boldi, Marc Aurelio.** Come si deve costruire contro il terremoto. Natura ed Arte Milano 1909 (160-164 con fig.). [07]. 18459
- Bonarelli, Guido.** Manifestations pétrolifères dans le sud d'Espagne. Giorn. Geol. prat. Catania **7** 1909 (135-137 con tav. 2). [09 *dg*]. 18460
- Trenta mesi a Borneo. Conferenza. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (511-539 con schizzo e carte). [100 *eg*]. 18461
- Bonetti, Filippo.** Sopra il rinvenimento di un materiale diatomifero presso Riano. Roma Atti Acc. Nuovi Lincei **62** 1909 (55-57 con tav.). [90 *dh*]. 18462
- Bonfiglio, Salvatore.** Il terremoto di Barcellona. Quello dello stretto d. Messina. "Natura ed Arte" per il gran lutto d' Italia. Milano (Vallardi ed.) 1909 (135-138 con fig.). 29 cm. [07 *dh*]. 18463
- Bonnema, J[an] H[aitzes].** Diluviale zwerfsteen van het eiland Borkum. [Diluvial boulders from the island of Borkum.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **19** [1910] (141-146 with 1 pl.) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **13** [1910] (137-142 with 1 pl.) (English). [21 95 *de*]. 18464
- Bonnet, P. et Bonnet, N.** Sur l'existence du Trias et du Mésosourassien aux environs de Djoulfa (Transcaucasie méridionale). Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (746-748). [65 70 *dbd*]. 18465
- Borgstätte, Otto.** Die Kieseloolithschotter- und Diluvialterrassen des unteren Moseltales. Diss. Giessen. Bonn (Druck v. J. F. Carthaus) 1910 (54 mit Taf.). 25 cm. [90 95 *de*]. 18466
- Borio, Agostino.** La Sismologia. Conferenza. Aosta. (Tip. Cattolica). 1909 (1-32). 24 cm. [07]. 18467

Borissjak, A. Über die Juraablagerungen des Höhenzuges Bajsun-Tau in Ost-Buchara. [Referat über russische Arbeiten.] Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (303-307). [70 *ea*]. 18468

Borne, [Georg] von dem. Die Methoden und Ergebnisse der modernen Erdbenkunde und ihre Bedeutung für die Theorie der Thermen. Schles. Bädertag Reinerz **38** 1910 (13-25). [06 07]. 18469

Bornhardt, W. Über die Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung. Tl. I. Hrg. v. d. kgl. preuss. Geol. Landesanstalt. Arch. Lagerstättenforschg Berlin H. **2** 1910 (XII+415 mit 3 Taf.). [29 39 100 *de*]. 18470

[**Bossa, O. G.**]. O. G. B. Ricordi della città distrutta (Messina). Secolo XX Milano **8** 1909 (207-208 con 2 ill.). [07 *dh*]. 18472

Bottazzi, Umberto. Casa da costruire nelle regioni devastate dal terremoto. Roma "La casa" **1909** (No. 5 del 1. marzo pag 85-88). [07]. 18473

Botzong. Ausflüge nach Albersweiler und Umgebung. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **43** 1910 (59-65). [100 *de*]. 18474

Boule, Marcellin. Titres et travaux scientifiques, supplément (1903-1908). Paris (Masson) 1908 (28). 21 cm. [0032]. 18475

Bourgeat. Quelques remarques stratigraphiques et paléontologiques sur le Jura central. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (79-84). [70 75 *df*]. 18476

——— Sur la faille de Trois-Chatels, près de Besançon. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (303-306). [31 *df*]. 18477

——— Un cas d'ennoyage de synclinal sous la montagne d'Avignon (Jura). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1910] (282-284). [31 *df*]. 18478

Bourquin-Lindt, E. Gisements fossilifères de la Mollasse marine et du Crétacé du Vallon de la Chau-de-Fonds. Neuchâtel Bul. Soc. Sci. Nat. **36** (1908-09) 1910 (66-81). [75 80 *di*]. 18479

Boussac, J[ean]. Sur la valeur stratigraphique des mollusques dans l'ère tertiaire. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (459). [85]. 18480

Boussac, J[ean]. Revision du Nummulitique alpin sur les feuilles d'Avignon, Nice et Antibes au 1 : 320,000. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) No. 122 1909 (130-148). [85 *df*]. 18481

——— Observations sur le Nummulitique des Alpes suisses. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) 1909 (179-197). [85 *di*]. 18482

——— Le Nummulitique et la zone du Flysch à l'est et au sud-est du Mercantour. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (57-59). [85 *df*]. 18483

——— (1) Interprétation tectonique du Flysch dit autochtone de la Suisse centrale et orientale. (2) Distribution des niveaux et des facies dans le Nummulitique dit autochtone de la Suisse orientale. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (1148-1150 1272-1274). [85 *di*]. 18484

——— Nummulitique helvétique et nummulitique préalpin dans la Suisse centrale et orientale. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (1550-1558). [85 *di*]. 18485

——— v. Haug, E.

Bowen, Norman L. Diabase and granophyre of the Gowganda lake district, Ontario. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (658-674 with tables text fig.). [100 *gd*]. 18487

Braak, C[ornelis]. Bepaling van het epicentrum van aardbevingen door middel van de opteekening op een station. [On the determination of the epicentre of earthquakes by means of records at a single station.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Wet. **18** 1910 (880 885 with 1 pl.) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **13** 1910 (1-16 with 1 pl.) (English). [0090 07]. 18488

Bräuhäuser, Manfred. Die Beziehungen zwischen den Lössgebieten im Rheintal und am oberen Neckar bei Oberndorf, sowie neu aufgefundenene Lösslehmvorkommen im zwischenliegenden Schwarzwald. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **43** 1910 II (66-76). [95 *de*]. 18489

——— Beiträge zur Kenntnis des Rotliegenden an der oberen Kinzig. Stuttgart Mitt. geol. Abt. Landesamt No. **7** 1910 (11-36 mit 1 Taf.). [55 *de*]. 18490

——— Ueber Fährtenplatten im oberen Buntsandstein des württembergischen Schwarzwalds. N. Jahrb. Min.

Stuttgart 1910 II [1911] (123-130 mit 1 Taf.). [65 *de*]. 18491

Brambilla, Giovanni. Il terremoto. Segni precursori. Effetti. Cause. Norme preventive. Conferenza scientifico-popolare in occasione del cataclisma calabro-siciliano del 28 dicembre 1908. Cremona (Maffezzoni ed.) 1909 (1-32 con figg.). 23 cm. Lire 0,40. [07 *dh*].

18492

——— Manuale di Geologia per uso delle scuole secondarie dei seminari e delle case di educazione con una introduzione storica critica. Volume 3. Geologia propriamente detta o storia antica del globo. Cremona (Tip E. Leoni) 1909 (1-278). 16 cm. [0030]. 18494

Branner, J. C. Geologic work of ants in tropical America. Bull. Geol. Soc. Amer. Washington D.C. 21 1910 (449-496 ff. 1-11). [22]. 18495

——— Earthquakes in Brazil. J. Geol. Chicago Ill. 18 1910 (327-335 with table fig.). [07 *hh*]. 18496

Braunmüller, Johann. Der hundert-jährige Bestand der „Carinthia“. Carinthia II. Klagenfurt 100 1910 (219-225). [0010]. 18497

Braun, G. Die Grundsätze des geographischen Zyklus. Aus d. Natur Leipzig 6 1910 (97-105 134-142). [11].

18498

Braun, G[ustav]. Ueber Küsten und ihre Entwicklung. Aus d. Natur Stuttgart 5 1909 (225-235). [19]. 18499

Brauns, R[einhard]. Neue Beobachtungen über die Ausbruchsstellen der Bimsteine und die Beschaffenheit des tieferen Untergrundes im Laacher Seegebiet. Bonn SitzBer. nathist. Ver. 1909 1910 A (44-57 mit 1 Taf.). [24 39 100 *de*]. 18500

——— Ueber die Ursprungsstelle der Bimsteine und die Beschaffenheit des tieferen Untergrundes im Laacher Seegebiet. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig 81 (1909) II I 1910 (141-144). [24 39 100 *de*]. 18501

——— Neue Beobachtungen in Gebieten des Laacher Sees. Aus d. Natur Leipzig 6 1910 (1-9). [39 *de*]. 18502

Brégi, L. Présence du gaz naturel dans un sondage à Vaux (Aisne). Lille Ann. soc. géol. 38 1909 (23-27). [09 *df*]. 18502

——— v. Pagniez.

Bressan, Antonio. Giacimenti metal. liferi nei Peloritani. Rass. mineraria Torino 31 1909 (226-227); Rass. Ind. Solfifera Caltanissetta 21 1909 (del No. 11 pag. 13-14). [09 39 *dh*]. 18504

Bresson, A. Feuille d'Orthez au 1 : 80,000 [Pyrénées]. Bul. carte géol. France Paris 19 (1908-1909) No. 122 1909 (102-108). [65 70 90 *df*].

18505

Bretz, J. Harlen. Glacial lakes of Puget sound. Preliminary paper. J. Geol. Chicago Ill. 18 1910 (448-458 with map). [17 21 *gi*]. 18506

Brian, Alessandro. Il monte Ragola (m. 1710) ed i suoi laghi (appennino piacentino). Torino Riv. mens. Club alpino 28 1909 (74-76 con fig.). [17 *dh*]. 18507

[Briganti, Ferruccio] v. Perrone, E.

Brigham, Albert Perry. Scenery, soil and the atmosphere. Pop. Sci. Mon. New York N.Y. 76 1910 (570-580). [13]. 18508

Brigham, William T. The volcanoes of Kilauea and Mauna Loa on the island of Hawaii. Honolulu H. I. Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. 2 No. 4 1909 (i-vii + 1-222 with col. front. pl. illus. text fig.). [06 *nd*]. 18509

Briquet, A. Le géologie du sous-sol des Pays-Bas d'après un récent Mémoire de M. Van Waterschoot van der Gracht. Lille Ann. soc. géol. 38 1910 (444-453). [100 *dl*]. 18510

——— L'horizon des sédiments pauvres à oolithe silicifère des Pays-Bas. Lille Ann. soc. géol. 38 1910 (453-461). [26 90 *dd*]. 18511

——— Sur la succession des cycles d'érosion dans la région gallo-belge. Paris C. R. Acad. sci. 151 1910 (172-174). [17 *dd* *df*]. 18512

——— Sur l'existence d'une pénélaine d'âge récent dans la région gallo-belge et sur l'origine du réseau hydrographique actuel. Paris C. R. Acad. sci. 151 1910 (658-661). [12 17 *dd* *df*]. 18513

Briquet, R. R. L'oolithe silicifiée dans le poudingue de Renaix. Lille Ann. soc. géol. 38 1910 (161-165). [90 *df*]. 18514

Brives, A. Observations au sujet de la note de M. Louis Gentil sur la stratigraphie de la Chaouia (Maroc) et sur

- l'esquisse géologique du massif de Beni-Snassen. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (229-231). [75 90 *fa*]. 18515
- Brocherel, Giulio.** Le valanghe. Secolo XX. Milano **8** 1909 (354-365 con 14 fotogr.). [12]. 18516
- Brochet, André.** La radioactivité des sources thermales de Plombières et des Vosges. Ann. Mines Paris (sér. 10) **17** 1910 (437-477). [06 09 *df*]. 18517
- Brock, R. W.** Climatic changes in British Columbia since the glacial period. In: Die Veränderungen des Klimas 11 internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (393-394). [01 95 *gc*]. 18518
- Brockmann-Jerosch, H[einrich].** Die fossilen Pflanzenreste des glazialen Delta bei Kaltbrunn (bei Uznach Kt. St. Gallen) und deren Bedeutung für die Auffassung des Wesens der Eiszeit. St. Gallen Jahrb. Natw. Ges. **1908** u. **1909** (1-160 4 figs. 1 Karte). [95 *di*]. 18519
- Das Alter des schweizerischen diluvialen Lösses. Zürich Vierteljahrsschr. Natf. Ges. **54** 1909 (449-462). [95 *di*]. 18520
- Brockmeier, Heinr.** Ueber Klappersteine und verwandte Gebilde. Bonn SitzBer. nathist. Ver. **1909** 1910 D (49-55). [14]. 18521
- Funde aus den Kieseloolithschichten von M. Gladbach. Bonn SitzBer. nathist. Ver. **1909** 1910 D (91-93). [70 *de*]. 18522
- Brooks, Alfred H[ulse] et alii.** Mineral resources of Alaska. Report on progress of investigations in 1908. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **379** 1909 (1-411 with tables text fig. pl. maps). [100 *ga*]. 18523
- Brooks, William Keith.** Biographical memoir of Alpheus Hyatt. 1838-1902. Read before the National academy of sciences April 23, 1908. [With bibliography.] Washington D.C. Nation. Acad. Sci. Biog. Mem. **6** 1909 (311-325 with port.). [0010 0032]. 18524
- Bross, H.** Glaziale Spuren in Paraná, Brasilien. Centrbl. Min. Stuttgart **1909** (558-561). [21 *hh*]. 18525
- Geologische Streifzüge in Paraná (Südbrasilien). Stuttgart Jahreshefte Ver. Natk. **66** 1910 (LXXXI-LXXXVII). [100 *hh*]. 18526
- Bross, Hermann.** Der Dossenheimer Quarzporphyr. Ein Beitrag zur Kenntnis der Umwandlungserscheinungen saurer Gesteinsgläser. Stuttgart Jahreshefte Ver. Natk. **66** 1910 (64-114 mit 4 Taf.). [24 33 *dc*]. 18527
- Brouwer, Hendrik Albertus.** Oorsprong en samenstelling der Transvaalsche nepheliensyenieten. [Origin and composition of the Transvaal nepheline-syenite.] 's Gravenhage (Mouton & Co.) 1910 (X+180 with 2 maps and 4 pls.). 24 cm. [24 *fg*]. 18528
- Brown, Barnum.** The Cretaceous Ojo Alamo beds of New Mexico with description of the new dinosaur genus *Kritosaurus*. New York Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. **28** 1910 (267-274 ff. 1-7 pls. xxvii-xxix). [75 *gi*]. 18529
- Brown, Charles W. v. Smith, G. O.**
- Browne, R. v. Marshall, P.**
- Brückner, Eduard.** Postglaziale Klimaänderungen und Klimaschwankungen im Bereich der Alpen. In: Die Veränderungen des Klimas 11. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (99-109). [01 95 *dii*]. 18530
- v. Hilber, V.; Penck, A.
- Brun, Albert.** Quelques recherches sur le volcanisme (quatrième partie). Les volcans de Java. Arch. Sci. Phys. Genève **27** 1909 (113-150); cinquième partie. Le Krakatau *op. cit.* **28** 1909 (45-60 1 Taf.); Sixième et dernière partie: Le Kilauea. *op. cit.* **30** 1910 (576-587 1 Taf.). [06 *eg nd*]. 18531
- Le volcanisme (Suite). Globe Genève **48** 1909 (63-68) [Mémoires]; Rev. sci. Paris **47** 1909 (558-559). [06]. 18532
- Les gaz du Krakatau en 1883. Buitenzorg Ann. Jard. bot. 3me Supplém. Partie **1** 1910 (83-92). [06 *eg*]. 18533
- Les recherches modernes sur le volcanisme. Rev. gén. sci. Paris **21** 1910 (51-58 av. fig.). [06]. 18534
- Brunhes, J[ean].** Interprétation nouvelle de l'érosion glaciaire. Eclogae geol. helvet. **10** 1908 (34-36). [21]. 18535
- Profil transversal des vallées fluviales et glaciaires. [C.-R. Soc. Hélv. Sci. Nat. 1909] Arch. Sci. Phys. Genève **28** 1909 (463-464). [17 21]. 18536

Brunhuber, August]. Geologische Wanderungen in der Oberpfalz. Populärwissenschaftl. Vorträge . . . Regensburg Ber. natw. Ver. **12** (1907-1909) 1910 (207-245); Oberpfalz Kallmünz **4** 1910 (5-7 23-27 46-49 66-70). [100 *de*]. 18537

— und **Messerschmitt**, I. B. Die Beobachtungen der beiden sächsisch-böhmischen Erdbebenschwärme vom Oktober und November 1908 im nord-östlichen Bayern und die Registrierungen auf der Münchner Erdbebenstation. Regensburg Ber. natw. Ver. **12** (1907-1909) 1910 (37-55 mit 1 Karte u. 8 Tab.). [07 *de*]. 18538

Bruno, Luigi. Cenzo sommario dei giacimenti minerari sul contrafforte Traversella-Cogue, e specialmente sui giacimenti feriferi. Rass. mineraria Torino **30** 1909 (177-179). [09 39 100 *dh*]. 18540

Bruttini, Arturo v. Marrucchi, G.

Bruyn, H. E. de. Jaarverslag der Geologische Commissie over 1910. [Jahresbericht der Geologischen Kommission über das Jahr 1910.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **19** 1911 (1069-1070). [0020]. 18541

Bruzzo, Giuseppe. Della distribuzione delle forme di vegetazione sulla montagna bolognese, in rapporto colla natura geologica e stabilità dei terreni. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (1020-1025). [11 22 *dh*]. 18542

Buber, Leopold. Die galizisch-podolische Schwarzerde, ihre Entstehung und natürliche Beschaffenheit und die gegenwärtigen landwirtschaftl. Betriebsverhältnisse des Nordostens dieser Bodenzone Galiziens. Diss. Halle a. S. (Druck v. F. Stollberg in Merseburg) 1910 (172 mit 2 Taf.); Mit einem Geleitwort von F. **Wohltmann**. Berlin (P. Parey) 1910 (IV+203 mit 1 Taf.). 23 cm. 5 M. [95 96 *dk dbb*]. 18543

Bucca, Lorenzo. La collezione paleontologica del Prof. Cav. Bonaventura Gravina, donata alla R. Università di Catania. Catania (tip. Galatola) 1909 (1-18). 23 cm. [0060]. 18544

Bücking, H. *et alii*. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten I: 25,000. Lfg 171 Gradabt. 69. No. 22: Bl. Spahl. (36); No. 28: Bl. Kleinsassen (43);

No. 29: Bl. Hilders (49); No. 34: Bl. Gersfeld. (43); No. 35: Bl. Sondheim (48). Berlin 1909. [98 100 *de*].

18544a

Bücking, H. v. Wanner, J.

Buehler, H. A. Biennial report of the State geologist [Missouri]. Transmitted by the Board of managers of the [Missouri Bureau] of geology and mines to the forty-fifth General Assembly [1907-1908]. Jefferson City Mo. [1909] (59). 23 cm. [0020]. 18545

Burchard, Oscar. Teneriffa und die neuen vulkanischen Ereignisse. Himmel u. Erde Leipzig **22** 1910 (385-390). [06 *lb*]. 18547

Burckhardt, Carl. Neue Untersuchungen über Jura und Kreide in Mexiko. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (622-631 662-667). [70 75 *gl*]. 18548

Bureau, Louis. Feuille de Nantes. Nantes Bul. soc. sci. nat. (sér. 2) **10** 1910 (43-45). [100 *df*]. 18549

Buri, Theodor. Ueber Deckgebirgseinschlüsse in den Phonolithuffen des Hegaus. Diss. Freiburg i. Br. (Druck v. C. A. Wagner) 1910 (57). 23 cm. [24 *de*]. 18550

Burmester, Herbert. Einige Beobachtungen über tropische Schutzkrusten und Wadibildungen. Globus Braunschweig **98** 1910 (149-154). [11 14]. 18551

Bussandri, G. Note geotettoniche sul Monte Barro pel territorio di Lecco. Lecco (tip. Grassi) 1909 (1-10 con 2 fig.). 24 cm. [32 *dh*]. 18553

Busz, Karl. Die moderne Erdbebenforschung. Rede . . . Münster i. Westf. (F. Copenrath) 1909 (23). 25 cm. [07]. 18554

Butler, Bert S. v. Tarr, R. S.

Buxtorf, A. Ueber den Gebirgsbau des Clos du Doubs und der Vellerat-Kette im Berner Jura. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (74-86 mit 2 Taf.). [32 100 *di*]. 18555

— Oberflächengestaltung und geologische Geschichte des nordschweizerischen Tafeljura. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **93** 1910 (Pr.-verb. 229-230) [32 *di*]. 18556

— Analogien im Gebirgsbau des schweizerischen Tafeljura und der arabischen Wüste. Verh. Schweiz.

Natf. Ges. **93** 1910 (Pr. verb. 231).
[29 32 di ei]. 18557

Buxtorf, A. Geologische Prognose für den nördlichen Teil des neuen Tracé des Lötschbergtunnels, bis Kilometer 8 vom Nordportal. Basel Verh. Natf. Ges. **21** 1910 (222-244 2 figs. 3 Taf.). [32 di]. 18558

— und **Truninger, E.** Ueber die geologie der Doldenhorn-Fisistockgruppe und den Gebirgsbau am Westende des Aarmassivs. Basel Verh. Natf. Ges. **20** 1909 (135-179 3 fig. 2 Taf.). [32 100 di]. 18559

Bygdén, Artur. Några bidrag till k nnekdomen om den sekul ra landh jningen vid Bottenvikens kust. [Contributions   la connaissance de l'élévation s culaire des côtes du golfe de Bothnie.] Ymer Stockholm **30** 1910 (362-384 6 fig.). [08 da]. 18560

Cabella, A. Risultati dell'analisi dell'acqua termo-minerale della sorgente San Calogero nell'Isola di Lipari. Napoli Boll. Soc. nat. **22** 1909 (38-44). [06 09 dh]. 18561

Cacciamal , Giovanni Battista. Complemento dei rilievi geotettonici tra il Lago d'Iseo e la Val Trompia. Studio geologico delle valli di Lodrino e Lumezzane. Brescia Comment. Ateneo **1908** (1909) (63-100 con tabella e carte.). [29 65 100 dh]. 18562

— Una frattura con sovrascorrimento in Val Camonica. Roma Boll. Soc. Geol. ital. **28** (440-444) 1910. [31 dh]. 18564

Caffi, Enrico. La Valsecca di Roncobello in Val Brembana. Milano Rend. Ist. lomb. (Ser. 2) **42** 1909 (282-315). [16 dh]. 18565

Calkins, F[rank] C[atheart] and **MacDonald, D. F.** A geological reconnaissance in northern Idaho and northwestern Montana. With notes on the economic geology. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 384 1909 (1-112 with maps pl. table text fig.). [39 100 gi]. 18567

Calvert, W. R. Geology of the Lewistown coal field, Montana. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **390** 1909 (1-83 with pl. text fig. tables maps (1 in folder)). [39 100 gi]. 18569

Calvin, Samuel. The work of the Iowa geological survey. (President's

address.) Des Moines Proc. Iowa Acad. Sci. **16** 1909 (11-18). [0060 39 gi]. 18570

Campbell, W. W. Modern seismological instruments at the Lick Observatory San Francisco Cal. Pub. Astr. Soc. Pac. **22** 1910 (195). [0090 07]. 18572

Canavari, Mario, Cortese, Emilio, Lorenzo (Di), Giuseppe. Tribunale civile di Cosenza. Relazione di Perizia nella causa Mirabelli-Procida contro l'impresa Saverio Parisi. [Condizioni geologiche Monte Corica.] Roma (Tip. Bodonidi G. Bolognesi) 1909 (1-46 con fig.). 31 cm. Ristampa: Napoli (tip. Priore) 1909 (1-62 con fig.). 26 cm. [100 dh]. 18573

Canestrelli, Giuseppe. Delle incertezze nel tracciato della linea di spartiacque dei fiumi, specialmente nelle regioni alluvionali. Atti Soc. ital. Progr. di Scienze 2. Riunione Firenze Ottobre 1908 Roma (Soc. ital. progr. Sc.) 1909 (360-360). 28 cm. [17]. 18574

Cannizzaro, Mariano E. Come ricostruire Messina? Osservazioni e proposte. Nuova Ontologia Roma Anno 44. **140** fasc. 893 1909 (119-127). [07 dh]. 18575

— Le rovine di Messina. [In appendice alla relazione generale della Commissione di edilizia sismica nominata in seno alla Societ  degli Ingegneri ed Architetti italiani.] Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (226-231). [07 dh]. 18576

[**Cannizzaro, Stanislao**] v. Stefani (De), Carlo.

Canonica, G. Le nuove norme obbligatorie per la costruzione nei comuni colpiti da terremoto. Con appendice. Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (257-260 260-263 277-282). [07]. 18577

Capacci, Celso. Illustrazione dei giacimenti lignitiferi del Valdarno superiore. Comunicazione al 2. Congresso della Societ  Italiana per il progresso delle Scienze in Firenze, Ottobre 1908. Roma (Soc. Ital. progr. Sc.) 1909 (374-375). 28 cm. [90 dh]. 18578

— Gisement aurifères de l'Abyssinie et de l' rythr e. [In: Internat. Kongress f r Bergbau Düsseldorf 1910.] Düsseldorf (Selbstverl. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (25-53). [39 100 fb]. 18579

Cappelle, H[endrik] van. Bijdrage tot de kennis van de landijsvormingen

in de provincie Friesland en van het oudere fluviatile diluvium in den ondergrond van Noord-Nederland. [Beitrag zur Kenntnis der Landeisbildungen in der Provinz Friesland und des älteren fluviatilen Diluviums in Untergrunde von Nord-Niederland.] Amsterdam Verh. K. Akad. Wet. 2. Sect. **16** 5 1910 (1-55 mit 1 Taf.); [Auszug] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **18** 1910 (854-855) (Holländisch). [21 95 dd]. 18580

Capps, Stephen R. Glaciation on the north side of the Wrangell mountains, Alaska. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (33-57 with fig.). [21 ga]. 18581

———— Pleistocene geology of the Leadville quadrangle, Colorado. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 386 1909 (1-99 with pl. text fig. maps (1 in folder)). [95 100 gi]. 18582

———— Rock glaciers in Alaska. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (359-375 with text fig.). [12 21 ga]. 18583

Caralp, J. Note sur les grès cuprifères à uranium et vanadium de Montanuy (Aragon). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (480-481). [55 dg]. 18584

Carey, E[verett] P[ascoe] v. Fairbanks, H. W.

Carlzan, Carl. Några iakttagelser angående isdelaren i Jämtland. [Some observations on the ice-shed in Jämtland.] Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (209-224 with pls. 3-5). [21 95 da]. 18586

Carman, J. Ernest. The Mississippi valley between Savanna and Davenport. Illinois Geol. Surv. Bull. Urbana No. **13** 1909 (i-xi 1-96 with text fig. pl. maps). [100 gg]. 18587

Carpentier, A. Remarques sur une faune de crustacés carbonifères. Lille Ann. Soc. géol. **38** 1909 (28-32). [55 df]. 18588

———— La bande de Saint-Hilaire-sur-Helpe. Lille Ann. soc. géol. **39** 1910 (79-81). [55 df]. 18589

———— Remarques sur quelques empreintes végétales du bassin houiller du Nord. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (164-166). [55 df]. 18590

Carpentier, A. Remarques sur la terrain houiller du Nord. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (354-356). [55 df]. 18591

———— Observations sur le calcaire carbonifère de l'Avesnois. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (413-418). [55 df]. 18592

———— Le Carbonifère de l'Avesnois, ses facies. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (433-437). [55 df]. 18593

Carrajoli, Alberto. Il Lago Clisius e la sua antica congiunzione col Lago Maggiore. Modena (Tip. Ferraguti) 1909 (1-24). 24 cm. [17 dh]. 18594

Carthaus, Emil. Die klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit vom Praecambrium an bis zur Jetztzeit und ihr Einfluss auf die Entwicklung der Haupttypen des Tier- und Pflanzenreiches. Berlin (R. Friedländer & S.) 1910 (V + 256). 24 cm. 8 M. [01]. 18595

Casoria, E. Sulla Thénardite, nuovo prodotto delle fumarole del cratere vesuviano. Portici Ann. Scuola Sup. agric. (Ser. 2) **8** 1908 (a parte 1-6). [06 09 dh]. 18596

———— Sulla presenza di un nuovo solfato nei prodotti delle fumarole del cratere vesuviano. Portici Ann. Scuola Sup. agric. (Ser. 2) **8** 1908 (a parte 1-6). [06 09 dh]. 18597

———— Sulla presenza dello allume allo stato libero nei prodotti delle fumarole del cratere vesuviano. Portici Ann. Scuola Sup. agric. (Ser. 2) **8** 1908 (a parte 1-8). [06 09 dh]. 18598

———— La lava di Boscotreease ed il lapillo di Ottajano. Portici Ann. Scuola sup. Agric. (Ser. 2) **8** 1908 (a parte 1-14). [06 24 dh]. 18599

Cassetti, Michele. Sulla struttura geologica del bacino dello Aterno da Aquila a Sulmona. Roma Boll. Comitato Geol. **40** (Ser. 4 **10**) 1909 (158-190 con 2 tav.). [39 100 dh]. 18600

Castro (De), Lincoln e Oddone, Emilio. La città e il clima di Addis-Ababa; con la collaborazione per la parte meteorologica del Dott. Emilio Oddone. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (409-442 con 13 illustr.). [11 100 fb]. 18601

Cavasino, Alfonso. Sopra un sistema di smorzamento ad acqua applicato ad un pendolo orizzontale. Modena-Roma

- Boll. Soc. sismol. ital. **13** 1908-1909 (347-363 con fig.). [0090 07]. 18602
- Caveglia**, Crescentino. Pensieri sullo impiego del cemento armato in località soggette a terremoti. Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (No. 6 149-154). [07]. 18603
- Cayeux**, L. Observations au sujet de l'Égée. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (543). [08 dl]. 18604
- Prolongement des minerais de fer oolithiques siluriens de la presque île armoricaine sous le bassin de Paris. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (134-135). [50 df]. 18605
- Ceccarelli**, O. v. Giolitti, F.
- Celoria**, Giovanni [e **Stabile** Augusto]. I terremoti considerati da un punto di vista generale astronomico e geodetico.— Costituzione della massa interna terrestre. [Due conferenze nella sezione Astronomia del Circolo Filologico milanese.] Milano (s. indic. tipogr.) 1909; [recensione delle medesime per Augusto **Stabile**] Riv. fis. mat. sc. nat. Pavia **19** 1909 (263-267). [05 07]. 18606
- Cermenati**, Mario. Per la carta geologica d'Italia. Discorso del deputato prof. Mario Cermenati, discutendosi il bilancio di Agricoltura, Industria e Commercio nella tornata del 14 maggio 1909. Dagli "Atti Parlamentari" Lecco (Tip. coop. lecchese) 1909 (1-16). 21 cm. [0060]. 18608
- Chadwick**, George H. Glacial lakes of the Catskill valley. Science New York N. Y. (N. Ser.) **32** 1910 (27-28). [21 gg]. 18609
- Chamberlin**, Rollin T. The Appalachian folds of central Pennsylvania. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (228-251 with fig.). [32 36 gg]. 18610
- Older drifts in the St. Croix region. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (542-543 with tables). [21 100 gi]. 18611
- v. Chamberlin, T. C.
- Chamberlin**, T. C. and **Chamberlin**, R. T. Certain valley configurations in low latitudes. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (117-124 with text fig.). [17]. 18612
- [**Charbe**, S.] Шарбе, С. Б. Отчетъ объ устройствѣ сейсмическихъ станцій въ Баку и Красноводска. [Compte rendu sur l'organisation des stations sismiques à Bakou et à Krasnovodsk.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **1** 1904 (364-366). [0090 07]. 18613
- Charcot**. Rapports préliminaires sur les travaux exécutés dans l'Antarctique par la mission commandée par M. le Dr. Charcot de 1908 à 1910. Paris (Gauthier-Villars) 1910 (103 av. 1 carte). 28 cm. [100 o]. 18614
- Chatelier**, Henry Le. La plasticité de l'argile. Gedenkboek van Bemmeln Helder (C. de Boer) 1910 (163-172). [96]. 18615
- Chautard**, Jean et **Lemoine**, Paul. Sur la constitution géologique de quelques points de la Mauritanie d'après les échantillons rapportés par le capitaine Gérard. Contribution à la connaissance géologique des colonies françaises. Paris (Bouillant) 1910 (13-16). 24 cm. [40 95 fd]. 18616
- Checchia-Rispoli**, Giuseppe. La serie nummulitica dei dintorni di Termini Imerese 2. La regione Cacasacco. Palermo Giorn. Sc. nat. econ. **27** 1908 [1909] (177-204 con figg. e 2 tav.). 30 cm. [85 dh]. 18617
- Luigi Seguevza. Cenni commemorativi. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (CXLI-CXLVI con ritr.). [0010]. 18618
- L'esistenza del Cretaceo sul Monte San Giuliano (M. Erice) presso Trapani. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (CXLVII-CXLVIII). [75 dh]. 18619
- e **Gemmellaro**, Mariano. Seconda nota sulle Orbitoidi del sistema cretaceo della Sicilia. Palermo Giorn. Sc. nat. econ. **27** 1908 (1909) (157-172 con 2 tav.). 30 cm. [75 dh]. 18620
- Chevalier**, Marcel. Note sur la "Cuencita" de la Séo de Urgel (province de Lerida, Espagne). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (158-179 avec carte). [90 95 dg]. 18621
- Chieffi**, G. v. Cingolani, M.
- Choffat**, F[aul]. La tectonique de la chaîne de l'Arrabida dans la bordure mésozique de la Mezeta. Eclogae Geol. Helvet. **10** 1908 (38-40). [32 dg]. 18622
- Le séisme du 23 avril 1909 en Portugal. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **93** 1910 (Pr.-verb. 249-251). [07 dg]. 18623
- Cholley**, A. v. Martonne, Emm. de.

- Cholnoky, Jenő.** A deliblati homokpuszta. [Die Deliblater Sandwüste.] Erd. Vándorgy. Emlékk. Kolozsvár 2 1907 (88-96 2 Fig.). [13 95 96 dk.] 18624
- Az Alföld fölszine. [Die Oberfläche des Alföldes.] Földr. Közlem. Budapest 38 1910 (413-436 Taf. XXIII-XXVI). [95 100 dk.] 18626
- Les variations climatiques post-glaciaires en Hongrie. In: Die Veränderungen des Klimas 11 internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (125-128). [01 95 dk.] 18627
- Chudeau, R.** Le golfe de Mauritanie. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) 8 1908 [1909] (560-561). [95 df.] 18628
- Mission en Mauritanie occidentale [par A. Gruvel et R. Chudeau avec un groupe de collaborateurs]. II. Partie géologique. Bordeaux Bul. soc. linn. 63 1909 (51-71). [95 100 fd.] 18629
- Ciampi, Adolfo.** La miniera di Perda Niedda in Sardegna. Rass. mineraria Torino 30 1909 (209-214 con 4 fig. sez.). [100 dh.] 18630
- Ancora sui calcoschisti di Oridda. (Iglesias) Rass. mineraria Torino 31 1909 (67-67). [29 33 dh.] 18631
- I giacimenti della Nurra in Sardegna. Rass. mineraria Torino 31 1909 (283-284). [09 39 dh.] 18632
- Cimino, E.** Nota sulle miniere Virdilio e Mintinella. Parte prima: Cenni descrittivi e geologici. Caltanissetta. Bollettino della Società dei Licenziati della R. Scuola di Caltanissetta 21 1908 (del No. 9: 1-6) 22 1909 (del No. 1: 1-8 del No. 2: 5-7). [100 dh.] 18633
- Ciofalo, Michele.** Orografia, geologia e tectonica della zona scossa dai terremoti di Termini del settembre 1906. Modena-Roma Boll. Soc. sismol. ital. 13 1908-1909 (153-185 con fig.). [07 29 dh.] 18636
- Cloppa, C.** Case di metallo e sughero. Nuovo sistema di edilizia per zone soggette a terremoti. Napoli (tigr. Purro) 1909 (1-14 con tav.). 24 cm. [07.] 18637
- [Čirvinskij, P. N.] Чпрвинскій, П. Н. Оловяныя формы снѣжнаго покрова, условия ихъ образованія, выветриванія и метаморфизма. [Die aeolischen (H-4409)
- Schneeablagerungen, ihre Bildung, Verwitterung und Metamorphismus.] Kiev Izv. Univ. 1909 9 (1-72 mit 3 Taf.). [13.] 18638
- Clark, Robert W.** Beiträge zur Petrographie der Eruptivgesteine Kärntens. Wien Verh. Geol. RechsAnst. 1909 (277-283. [24 dk.] 18639
- Clarke, E. de C. v. Bell, Jm.**
- Clarke, John M[ason].** Fifth Report of the Director of the Science division [of the New York state museum], including the 62nd Report of the State museum, the 28th Report of the State geologist, and the Report of the State paleontologist for 1908. Albany N.Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. 133 1909 (1-234 with text fig. pl. maps). [0020]. 18640
- Cleland, Herdman F.** The effects of deforestation in New England. Science New York N.Y. (N. Ser.) 32 1910 (82-83). [12 22 gf.] 18641
- Clement, M.** La houille en Lorraine française. Delft Jaarb. Mijnb. Ver. 1910 (47-58 avec une carte). [55 df.] 18642
- Clerici, Alessandro.** Il meccanismo del terremoto. Lettura Milano 9 1909 (89-96 con 12 fig.). [07.] 18644
- Clerici, Enrico.** Resoconto dell' adunanza generale invernale [della Società Geologica italiana] tenuta in Roma il 21 marzo 1909. Roma Boll. Soc. geol. ital. 28 1909 (XXI-XL); adunanze generali tenute nel settembre 1909 t.e. (LI-LXXXIII ed illustr.). [0020]. 18645
- Sulle sabbie di Ficarazzi presso Palermo. Roma Boll. Soc. geol. ital. 28 1909 (CLIX-CLX). [90 dh.] 18647
- In occasione del ritrovamento di ciottoli trachi-andesitici e di giacimenti diatomiferi a Tragliata nei dintorni di Roma. Roma Boll. Soc. geol. ital. 28 1909 (649-676 con fig. con tav.). [90 dh.] 18650
- Clessin, S.** Die Tuffablagerung im Tale der Schwarzen Laaber. Nachtrag. Regensburg Ver. natw. Ver. 12 (1907-1909) 1910 (31-36). [95 100 dc.] 18651
- Cloos, Hans.** Tafel- und Kettenland im Basler Jura und ihre tektonischen Beziehungen nebst Beiträgen zur Kenntnis des Tertiärs. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd 30 1910 (97-232 mit 2 Taf.). [32 70 80 100 dii.] 18652

- Coan**, Titus Munson. Eruptions of Kilauea. Science New York N.Y. (N. Ser.) **32** 1910 (716-718). [06 *nd*]. 18653
- Cobb**, Collier. Notes on the geology of Core bank, North Carolina, Chapel Hill N.C. J. Elisha Mitchell Sci. Soc. **23** 1907 (26-28). [100 *gh*]. 18654
- Cobelli**, R. e **Malfatti**, E. Venticinque anni di osservazioni meteorologiche a Rovereto (1882-1906). Trento Boll. Soc. Alpinisti tridentini **6** 1909 (No. 1-2 pag. 7-25). [07]. 18655
- Cobol**, Nicolò. Guida dei dintorni di Trieste. Parte prima: Parte generale, indicazioni geografiche, geologiche, clima, acque. Parte seconda: Itinerari. Alpi Giulie Società alpina delle Giulie: Guida dei dintorni di Trieste. Trieste (tip. G. Caprin) 1909 (1-240 con ill. e carte). 15 cm. [100 *dk*]. 18656
- Colamonico**, Carmelo. Per uno studio dell' Ing. E. Cortese sulle fratture geologiche della regione Calabro-Sicula. Bari (estratto da: Rassegna tecnica pugliese; Stabul. tip. Avellino e Comp.) 1909 (1-8). 26 cm. [31 *dh*]. 18657
- Collet**, Léon W. Quelques observations sur la géologie de la Sierra de Majorque. Arch. Sci. Phys. Genève **27** 1909 (598-615 1 Taf.). [32 39 100 *dg*]. 18658
- De l'utilité des recherches océanographiques au point de vue géologique; Études du prof. Philipp sur la stratification actuelle. Arch. Sci. Phys. Genève **28** 1909 (158-170). [12 26]. 18659
- Présence de calcaires et brèches dolomitiques dans le Lias moyen du Mont Arvel (Préalpes Médiannes). Genève C. R. Soc. Phys. Nat. **26** 1909 (84-85). [70 *di*]. 18660
- Sur la présence du Cénomanién fossilifère dans les Alpes calcaires de la Haute-Savoie. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (242-243). [75 *df*]. 18661
- Collier**, Arthur J and **Smith**, Carl D. The Miles City coal field, Montana. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **341** 1909 (36-61 with map table). [80 100 *gi*]. 18662
- Collet**, L. Feuille de Dijon au 1 : 320,000. Revision de la feuille de Pontarlier [et de celle de Langres] au 1 : 80,000 [départ de Langres et Jura. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) No. 122 1909 (66-72). [31 70 *df*]. 18663
- Colomba**, Luigi. Osservazioni mineralogiche e litologiche sull'alta valle della Dora Riparia. (Rocce e minerali della Beaume, Oulx.). Riv. min. crist. Padova **38** 1909 (estr. 1-50 con tav.). [23 39 *dh*]. 18664
- Ricerche litologiche e chimiche sulle formazioni vulcaniche della serie Vijongo (Fort Portal). Il Ruwenzori — Relazioni scientifiche. Volume 2. Milano (Hoepli ed.) 1909 (231-264 con tav.). 26 cm. [24 *ff*]. 18665
- Combes**, Paul. Contribution à l'étude stratigraphique de l'Orléanais. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (548-549). [90 *df*]. 18667
- Géologie de la Côte d'Ivoire. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (346-348). [100 *fd*]. 18668
- Commont**, V. Contribution à l'étude du Quaternaire du canal du Nord à Erchen. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (442-444). [95 *df*]. 18669
- Condit**, D. Dale. The Conemaugh formation in southern Ohio. Ohio Nat. Columbus **9** 1909 (482-488). [55 *gg*]. 18670
- Condorelli-Francaviglia**, Mario. Animali marini abbandonati sulla spiaggia di Catania dalle acque di maremoto del 28 dicembre 1908. Roma Boll. Soc. zool. ital. con sede in Roma. Anno 18. (Ser. 2) **10** 1909 (323-333). [07 *dh*]. 18671
- Impressioni e ricordi del terremoto Calabro-Siculo 28 dicembre 1908. Catania (tip. Galatola) 1909 (1-30). 24 cm. [07 *dh*]. 18672
- Condra**, G[eorge] E[wart]. Geology and water resources of the Republican river valley and adjacent areas, Nebraska. Washington D.C. Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. **216** 1907 (1-71 with pl. fig. map tables). [16 17 39 100 *gi*]. 18674
- Geology and water resources of a portion of the Missouri river valley in northeastern Nebraska. Washington D.C. Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. **215** 1908 (1-59 with pl. map tables). [16 17 100 *gi*]. 18675

- Conrad, V[ictor].** Notiz über eine empirische Formel zur Berechnung der Herddistanz von Nahbeben aus dem Diagramm einer Station. Beitr. Geophysik Leipzig **10** 1910 Kleine Mitt. (145-147). [0090 07]. 18676
- Ein einfaches Instrument für seismische Stationen in habituellen Stossgebieten. Beitr. Geophysik. Leipzig **10** 1910 Kleine Mitt. (157-160 mit 1 Taf.). [0090 07]. 18677
- Die zeitliche Verteilung der in den österreichischen Alpen und Karstländern gefühlten Erdbeben in den Jahren 1897 bis 1907. Met. Zs. Braunschweig **27** 1910 (330-331). [07 dk]. 18678
- Constant, F. v. Bardou, F.**
- Conti, Angelo.** Ercolano. "Lettura" Milano **9** 1909 (119-125 con 12 fig.). [06 dh]. 18679
- Cook, G. W.** The Salt Pan near Haagenstad. Cape Town S. Afric. Journ. Sc. **6** 1910 (215-218). [17 fg]. 18680
- Cool, H[ugo].** Mededeeling omtrent de geologie van de Krakatau-groep. [Mitteilung über die Geologie der Krakatau-Gruppe.] Batavia Jaarversl. topogr. dienst Ned., Ind. **4** 1909 (171-175). [06 100 eg]. 18681
- Krakatau in 1908. [Krakatau im Jahre 1908.] Jaarb. Mijaw. Ned. Ind. Batavia **37** 1910 (183-193 mit 11 Photographien 1 Fig. und 1 Karte). [06 eg]. 18682
- Cornu, F[elix].** Die heutige Verwitterungslehre im Lichte der Kolloidchemie. Zs. Kolloide Dresden **4** 1909 (291-295). [14 96]. 18683
- v. Doelter, C.
- Cortese, Emilio.** Sollevamenti di spiagge e di coste e loro cause. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (103-130 con fig.). [08 dh]. 18684
- Una sezione geologica attraverso il Peloro, lo stretto di Messina e l'Aspromonte. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (445-468 con tav.). [39 dh]. 18685
- Il servizio delle miniere e la carta geologica d'Italia. Rass. mineraria Torino **31** 1909 (5-6 73); Con osservazioni. Rass. mineraria Torino **31** 1909 (43-43). [0060]. 18686
- Cortese, Emilio.** Le acque sotterranee delle Puglie. Rass. mineraria Torino **31** 1909 (209-211). [16 dh]. 18687
- Sul terrazzamento delle coste tirrene della Calabria. Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (492-494). [19 dh]. 18688
- Fratture geologiche della regione Calabro-Sicula. Conferenza tenuta alla Società degli Ingegneri ed Architetti italiani. [Conferenze e conclusioni.] Roma (tip. Soc. edit. laziale) 1909 (I-16 con carta). 27 cm.; Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (121-131 con fig. tav. estr. 1-14 con fig. tav.). [07 31 dh]. 18689
- v. Canavari, Mario.
- Cotton, C. A.** Geology of Signal Hill, Dunedin. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **41** 1909 (111-126 with 2 maps and 2 pls.). [100 ik]. 18691
- Couffon, O.** Notes sur le Miocène en Anjou. Angers Bul. soc. étud. sci. **38** [1909] 1908 (1-8 av. 1 pl.). [90 df]. 18692
- Les grès à *Sabalites andegarensis*. Angers Bul. soc. étud. sci. **38** [1909] 1908 (9-28 av. 7 pl.). [85 df]. 18693
- A propos des couches à *Psilophyton* [*P. princeps*]. Angers Bul. soc. étud. sci. **38** 1909 (83-95). [55 df]. 18694
- Les grès à *Sabalites* en Anjou. Angers Bul. soc. étud. sci. **39** 1909 [1910] (21-31). [85 df]. 18695
- Counillon, H.** Sur le gisement liasique de Hun-Nien, province de Quang-Nam (Annam). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1909 (524-532 av. fig.). [70 ed]. 18696
- Cozzi, Napoleone.** Il Civetta dal ghiacciajo. Alpi Giulie Trieste **14** 1909 (2-21 con fig.). [21 100 dh dk]. 18697
- Crampton, Henry E.** Two active volcanoes of the south seas. Pop. Sci. Mon. New York N.Y. **77** 1910 (603-612 with illus.). [06 nb]. 18698
- Craveri, Michele.** Contributo allo studio dello anfiteatro morenico di Rivoli. Modena staz. sper. agr. ital. **41** 1909 (fasc. 9-11) [21 dh]. 18699

Crawford, R. D. Geology and petrography of the Sugarloaf district, Boulder county, Colorado. Boulder Univ. Colo. Stud. **6** 1909 (97-131 with pl. maps). [100 *gi*]. 18700

— v. George, R. D.

Credner, Hermann. Geologische Übersichtskarte des Königr. Sachsen. Im Auftr. d. kgl. sächs. Finanzministeriums bearb 1: 500,000. Dresden (G. A. Kaufmann) 1910. 33 × 47 cm. 6,60 M. [98 *de*]. 18701

— Erläuterungen zu der geol. Karte von Sachsen. 1: 25,000 50 Sekt. Moritzburg-Klotzsche. Geol. Aufnahme v. I. Hazard. 2. Aufl. rev. v. Th. Siegert. Leipzig 1910 (44). [98 100 *de*]. 18701a

Crema, Camillo. Riunione annuale della Società Geologica italiana in Sicilia. Roma Boll. Comitato geol. **40** (Ser. 4 **10**) 1909 (346-354 tav. x-xi). [0020]. 18702

— Una visita alle Salse dette "Bocche del Drago" presso San-Vincenzo-la-Costa, nel circondario di Cosenza. Roma Boll. Comitato Geol. **40** (4. Ser. **10**) 1909 (417-423 con fig.). [09 *dh*]. 18703

— v. Parona, Carlo Fabrizio.

Crider, A. F. and Johnson, L. C. Summary of the underground-water resources of Mississippi. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. **159** 1906 (1-86 with pl. text fig. maps tables). [16 39 100 *gh*]. 18704

Crinò, Sebastiano. I Monti Erei. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (50-56). [100 *dh*]. 18705

Cross, Whitman. The Laramie formation and the Shoshone group. Washington D.C. Proc. Acad. Sci. **11** 1909 (27-45). [75 *gi*]. 18706

Cuppari, Giovane. Relazione peritiche dell' Ing. G. Cuppari in causa: Comune di Pontedera e Ubaldo Leoncini. (Tribunale civile e penale di Lucca) Pisa (tip. Nistri) 1908 (1-76) 28 cm. [17 *dh*]. 18707

Cvijić, J[ovan]. Das pliozäne Flusstal im Süden des Balkans. Wien Abh. Geogr. Ges. **7** 1909 (1-55 mit 1 Taf.). [17 90 *dl*]. 18708

Dacqué, E. Der Jura im Umkreis des lemurischen Kontinentes. Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Besprech. (148-168). [70 *i*]. 18709

— Dogger und Malm aus Ostafrika. Wien Beitr. Pal. Geol. OestUng. **23** 1910 (1-62 mit 6 Taf.). [70 *ff*]. 18710

— und **Krenkel, E.** Jura und Kreide in Ostafrika. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **28** 1909 (150-232). [70 75 100 *ff*]. 18711

Dainelli, Giotto. Nota preventiva sopra i lamellibranchiati eocenici del Friuli. Pisa Mem. Soc. tosc. Sc. nat. **25** 1909 (126-144). [85 *dh*]. 18712

— e **Marinelli, Olinto.** Gita ai giacimenti lignitiferi del Valdarno superiore [eseguita dalla Società Italiana per il progresso delle Scienze, il 22 ottobre 1908]. Atti Soc. ital. progr. Sc. 2. riun. Firenze Ottobre 1908; Roma **2** 1909 (377-379). 27 cm. [39 80 *dh*]. 18713

— — Di alcune grotte della Colonia Eritrea. Mondo Sotterraneo Udine **5** 1909 (42-66 con 8 fig. 2 tav.). [16 *fb*]. 18714

— — A proposito di una nostra carta geologica della regione etiopica. Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (377-387). [39 *fb*]. 18716

— v. Marinelli, O.

Dall, William H. Biographical memoir of William More Gabb. 1839-1879. Read before the National Academy of Sciences, November 18, 1908. [With bibliography.] Washington D.C. Nation. Acad. Sci. Biog. Mem. **6** 1909 (345-361 with port.). [0010 0032]. 18717

Dalloni, Marius. Feuille de Bergerac au 1: 80,000 [Aquitaine]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) no. 122 1909 (91-92). [90 *df*]. 18718

— Étude géologique des Pyrénées de l'Aragon. Marseille (Barlatier) 1910 (444 av. 3 pls. et cartes). [32 39 100 *dg*]. 18719

Damm, Leopold. Veränderungen der Landoberfläche im Königreich Sachsen. Tl 1: Die Gewässer. Diss. Leipzig (o. J.) 1909 (206). 25 cm. [17 100 *de*]. 18720

Dammer, B. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten. 1 : 25,000. Lfg 146. Gradabt. 57, No. 53 : Bl. Höhenmölsen. Berlin 1908 (31). [98 100 *dc*]. 18720a

— u. **Kühn, B.** Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten 1 : 25,000 Lfg 146, No. 59 : Bl. Zeitz. Berlin 1908 (32). [98 100 *dc*]. 18720b

Danzig, E. v. Rothpletz, A.

Darton N[elson] H[oratio]. Geology and water resources of the northern portion of the Black Hills and adjoining regions in South Dakota and Wyoming. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. 65 1909 (1-105 with text. fig. pl. maps). [17 39 100 *gi*]. 18721

— Geology and underground waters of South Dakota. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. 227 1909 (1-156 with pl. fig. maps diagr. tables). [16 39 100 *gi*]. 18722

— **Bayley, W. S., Salisbury, R. D. and Kümmel, H. B.** Passaic folio, New Jersey—New York. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Geol. Atlas No. 157 1908 (1-27 with cover-title illus. pl. 4 maps). 55 × 47 cm. [98 100 *gg*]. 18723

— and **Siebenthal, C. E.** Geology and mineral resources of the Laramie basin, Wyoming. A preliminary report. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 364 1909 (1-81 with tables pl. maps). [39 100 *gi*]. 18724

Daru, N. D. Alum shale and alum manufacture at and near Kalabagh, Mianwali District, Punjab. Rec. Geol. Surv. Ind. Calcutta 40 pt. 4 1910 (265-282 with 4 pls.). [39 *ef*]. 18725

Darwin, G. H. The rigidity of the earth. Scientia Bologna Anno 3. 5 1909 (Numero 10 (2) 230-240 with 2 plates). 25 cm. [La rigidité de la terre. *t.c.* supplement 141-151]. [05]. 18727

Davis, Charles A[ibert]. Report on the geology of Tuscola county, Michigan. [Paleozoic geology by W. F. Cooper.] Michigan Rep. Geol. Surv. Lansing 10 1909 (121-353 with fold. maps pl. text fig. tables). [39 100 *gg*]. 18728

— v. Bastin, E. S.

Davis, William M[orris]. Der Grosse Cañon des Colorado. Himmel u. Erde Leipzig 22 1909 (22-41). [12 17 100 *gi*]. 18729

— The lessons of the Colorado canyon. New York N.Y. Bull. Amer. Geog. Soc. 41 1909 (345-354 with text fig. illus.). [12 17 *gi*]. 18730

Davison, John M. A contribution to the problem of Coon Butte. [Produced by hot water and steam explosion.] Science New York N.Y. (N. Ser.) 32 1910 (724-726). [09 *gi*]. 18731

Déchy, Mór. Kaukázusi utarásaim tudományos eredményei. [Die wissenschaftlichen Resultate meiner kaukasischen Reisen.] Math. Term. Ért. Budapest 28 1910 (524-549). [32 39 *dbd*]. 18734

Deecke, Wilhelm]. Einige Bemerkungen zu den Beben im badischen Oberlande. Freiburg i. B. Mitt. Landesver. Natk. Nr 237-238 1909 (285-292). [07 *de*]. 18735

— Notiz über einen Erdschlipf bei Bütow, 1866. Stettin Monatsbl. Ges. pomm. Gesch. 23 1909 (20-21). [07 *de*]. 18736

— Die Resultate der Schwere-messungen im südlichen Schwarzwald und im Elsass-Lothringen im Vergleich mit dem geologischen Bau dieser Gebiete. Freiburg i. B. Ber. natf. Ges. 18 1910 (57-65 mit 1 Taf.). [100 *de*]. 18737

— Ein Grundgesetz der Gebirgsbildung. (4. Artikel.) N. Jahrb. Min. Stuttgart 1910 1 (118-141). [32]. 18738

De Geer, Gerard. On late Quaternary time and climate. Stockholm Geol. För. Förh. 30 1908 (459-464). [01 95 *da*]. 18739

— Some leading lines of dislocation in Spitzbergen. Stockholm Geol. För. Förh. 31 1909 (199-208 with pl 2). [31 *kd*]. 18740

— Dals' Ed. Some stationary ice-borders of the last glaciation. Stockholm Geol. För. Förh. 31 1909 (511-556 with pls. 16-18); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 24 46 pp. [21 95 *da*]. 18741

— Det europeiska nordhafvet samt omgifvande kust- och fjordbildningar. [Das Europäische Nordmeer mit um-

gebenden Küsten- und Fjordbildungen.] Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (17-21 Diskussion 21-22). [19 *d*]. 18712

De Geer, Gerard. Quaternary sea-floors in Western Sweden. Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (1139-1195 with pls. 43-45); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 23 57 pp. [95 *da*]. 18743

Den svenska Spetsbergs-expeditionen 1910 för deltagare i den 11:te internationella geologkongressen i Stockholm. [Excursion au Spitzberg, organisée par le Comité exécutif du 11^{me} congrès géologique international.] Ymer Stockholm **30** 1910 (305-310). [100 *kd*]. 18744

A geological excursion to Spitzbergen (11. Congrès géol. intern. Guide.) Stockholm 1910 (23 with 9 maps and 12 other pls.). [100 *kd*]. 18745

A thermographical record of the late-Quaternary climate. In: Die Veränderungen des Klimas, 11. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (303-310). [01 95 *da*]. 18746

Geological map of central Spitzbergen. Scale 1:200,000. Stockholm 1910. 61×61 cm. [98 *kd*]. 18747

De Geer, Sten. Explanation of map of land-forms in the vicinity of the great Swedish lakes. Stockholm Sv. Geol. Unders. Ser. Ba No. 7 1910 (30). Pr. 2 kr. [100 *da*]. 18748

v. Nordenskjöld, O.

Delauney. Un principe nouveau pour les tremblements de terre. Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (623). [07]. 18749

Delebecque, André. Sur les terrains glaciaires des feuilles de Besançon, Pontarlier, et Lons-le-Saunier [déroit de Langres et Jura]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) No. 122 1909 (72-77). [21 95 *df*]. 18750

Delépine, G. Note sur les fossiles recueillis dans le Carbonifère de Belgique, près des Avins-en-Condroz. Lille Ann. soc. géol. **38** 1909 (88-80). [55 *dd*]. 18751

Comparaison entre les formations carbonifères de Malahide (Irlande) et les calcschistes de Tournai. Lille Ann. soc. géol. **38** 1909 (89-92). [55 *dd de*]. 18752

Delépine, G. Les caractères stratigraphiques du calcaire carbonifère sur la bordure septentrionale du bassin de Namur. Lille Ann. soc. géol. **38** 1909 (126-153). [55 *dd*]. 18753

Plis hercyniens à travers le sud de l'Angleterre et de l'Irlande. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (197-200). [31 *de*]. 18754

Note sur le calcaire carbonifère de Visé (Belgique) et les couches à Brachiopodes du Midland (Angleterre). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (306-309). [55 *dd de*]. 18755

Comparaison entre le calcaire carbonifère du sud-ouest de l'Angleterre et celui du bassin de Namur. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (175-190). [55 *dd de*]. 18756

Phénomènes géologiques récents du littoral de la Flandre française. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (357-362). [08 13 *df*]. 18757

Nouvelles observations sur le Carbonifère de Belgique. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (428-433). [55 *dd*]. 18758

Sur la présence à Denée (Belgique) de la faune du calcaire de Paire. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (439-442). [55 *dd*]. 18759

Le calcaire carbonifère de Tournai. Lille Ann. soc. géol. **39** 1910 (27-35). [55 *dd*]. 18760

Note sur la brèche rouge de Landelier (Belgique). Lille Ann. soc. géol. **39** 1910 (73-79). [55 *dd*]. 18761

Delkeskamp, Rudolf. Beiträge zur Kenntnis von der Bildung der natürlichen Mineralquellen. Balneol. Ztg Berlin **19** 1908 wiss.-techn. Tl (58-60 65-67 73-75 83-86 92-96); **20** 1909 wiss.-techn. Tl (17-21). [06 16]. 18762

Das Braunkohlenvorkommen am Südrhang des Taunus und im unteren Maintale. Braunkohle Halle **7** 1908 (381-384 541-546 561-567 581-587 685-690 717-722). [80 *de*]. 18763

Die Sudsaline zu Volterra (Toscana). Kali Halle **3** 1909 (285-293). [90 100 *dh*]. 18764

Die Ursache des Aufsteigens der Mineralquellen, vor allem der Kohlensäure führenden Quellen. Zs. Kohlen-

säure Ind. Berlin **15** 1909 (225-227 265-267 305-308 345-349 385-389 429-432). [16]. 18765

Delkeskamp, Rudolf. Die Beziehungen der Mineralquellen zum Grundwasser. Zs. Wasserw. Halle **4** 1909 (37-42). [16]. 18766

Denckmann, A. R[ich.] Lepsius über Denckmanns Silur im Kellerwalde, im Harze und im Dillgebiete. Eine Entgegnung. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (221-227). [50 *dc*]. 18767

———— Schlusswort zur Lepsius-schen Kellerwald-Kritik. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (601-604); Schlusswort v. R[ich.] Lepsius *t.c.* (675). [50 *dc*]. 18768

———— Kurze Mitteilung über den paläontologischen Inhalt des Obersilurs im Kellerwalde. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** [1911] (672-673). [50 *dc*]. 18769

———— Zur Geologie des Müsener Horstes. (Mitt. 2.) Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** [1911] (724-729). [55 100 *dc*]. 18770

Deninger, K. Einige Bemerkungen über die Stratigraphie der Molukken und über den Wert paläontologischer Altersbestimmungen überhaupt. N. Jahrb. Min. Stuttgart **1910** II (1-15). [39 *eg*]. 18771

Depéret, Charles. Sur quelques gisements de *Lophiodon* dans la région de Carcassonne. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1910] (296-297). [85 *df*]. 18772

———— et **Loutrel**. Feuille de Céret au 1: 80,000 [Pyrénées]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) No. 122 1909 (108-109). [31 45 *df*]. 18773

Deprat, Jacques. Sur la répartition géographique des différents étages reconnus au Yun-nan (mission géologique 1909-1910). Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (776-777). [31 45 65 *ed*]. 18775

———— Sur la tectonique du Yun-nan. Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (902-904). [29 100 *ed*]. 18776

———— et **Mansuy**, H. Résultats stratigraphiques généraux de la mission géologique du Yun-nan. Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (572-574). [39 100 *ed*]. 18777

Deprat, J[ules]. Étude analytique du relief de la Corse. Rev. géog. Paris **2** 1908 (1909) (1-200 av. 1 carte et 3 pl.). [11 100 *df*]. 18778

———— Feuilles de Vico, Corte et Bastelica [Corse]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) No. 122 1909 (191-195). [31 *df*]. 18779

———— Le Nummulitique de la Punta del Fornello (Corse). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (35-38). [85 *df*]. 18780

———— Sur la présence de *Pellatispira* dans l'Eocène de la Nouvelle-Calédonie. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (288-289). [85 *il*]. 18781

Dereims, A. Feuille de Rodez au 1: 80,000 [Causses, Languedoc]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) No. 122 1909 (88). [50 *df*]. 18782

Dezső, Dicity. Über die relativen Mengen der Nährsalze im Boden und ihre Bedeutung für die Pflanzen. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (178-196). [96]. 18783

Diener, Carl. Die Verbreitung der Steinkohlenfelder zu beiden Seiten des atlantischen Ozeans in ihren Beziehungen zur Gebirgsbildung der Carbonzeit. Kohle u. Erz Kattowitz **6** 1909 (307-310). [32 55]. 18785

Dietrich, Bruno. Morphologie des Moselgebietes zwischen Trier und Alf. Bonn. Verh. nathist. Ver. **67** (1910) 1911 (83-181 mit 2 Taf.). [29 100 *dc*]. 18786

Diller, J[oseph] S[ilas] and **Kay**, G[eorge] F[rederick]. Mineral resources of the Grants Pass quadrangle and bordering districts, Oregon. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **380** 1909 (48-79 with table fold. map). [39 100 *gi*]. 18787

Dittler, E. v. Doelter, C.

Ditzel. Die kalabrischen Erdbeben vom 28 Dezember 1908. Montagsbl. Magdeburg **61** 1909 (1-4). [07 *dh*]. 18788

———— Geisirserscheinungen bei den jüngsten kalabrischen Erdbeben. Montagsbl. Magdeburg **61** 1909 (9-10). [06 07 *dh*]. 18789

———— Erdspalten und Erdbeben. Montagsbl. Magdeburg **61** 1909 (21-22). [07 31]. 18790

———— Lassen sich Erdbeben vorausbestimmen? Montagsbl. Magdeburg **61** 1909 (36-38 43-46). [07]. 18791

- Doby, A.** Un horizon fossilifère dans le Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne). Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (1553-1555). [65 *df*]. 18793
- Doelter, Cornelius.** Die Anwendung der physikalischen Chemie auf Mineralogie und Geologie. [La chimie physique appliquée à la Minéralogie et à la Géologie.] "Scientia" Bologna anno 2. **3** 1908 (No. 5 (2)). [0000]. 18794
- **Cornu, Felix, [Dittler, E. und Leitmeier, Hans].** Die Anwendung der Kolloidchemie auf Mineralogie und Geologie. Zs. Kolloide Dresden **4** 1909 (275-285). [0000 14]. 18796
- Dohm.** Mitteilungen über eine neue Fundstelle unterdevonischer Versteinerungen im Kreise Daun. Bonn Verh. natihist. Ver. **66** (1909) 1910 (153-164). [55 *de*]. 18797
- Dollé.** Compte rendu de l'excursion de la Société géologique du Nord à Harrincourt et à Marcoing le 27 juin 1909. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (411-413). [75 *df*]. 18798
- v. Gosselet, J.
- Dollfus, G. F.** Revision de la feuille de Fontainebleau au 1 : 320,000 [Bassin de Paris]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) No. 122 1909 (7-25). [85 90 *df*]. 18799
- Découverte à Darvalut (Seine-et-Marne) d'un calcaire lacustre inséré dans la partie moyenne des sables de Fontainebleau [observation de Ramond]. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (482-488 av. fig.). [85 *df*]. 18800
- Sur la source minérale de la vallée de Pompéi. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (547). [06 16 *dh*]. 18801
- [Sur des traces de l'ancien drainage de la Beauce par les eaux courantes]. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (550). [17 95 *df*]. 18802
- Sur la classification des terrains tertiaires dans le bassin de Paris. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1910] (286-287). [0070 85 *df*]. 18803
- Dollot, A.** Le Métropolitain de Paris (ligne 1). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (488-490). [85 *df*]. 18804
- Dominik, Hans.** Erdbeben und Erdbebenforschung. März München **3** 1909 I (273-279). [07]. 18805
- Doncieux.** L'Éocène inférieur et moyen des Corbières septentrionales. Carcassonne Bul. soc. étud. sci. **20** 1909 (46-62). [85 *df*]. 18806
- Donghi, Daniele.** Organi di difesa e sistemi di costruzione nei paesi colpiti frequentemente da terremoti. Riv. ing. sanitaria Torino **1909** (No. 6 : 81-83); Mon. Tecn. Milano **1909** (No. 10 del 10 aprile 1909 pag 191-194); Il Cemento Milano **1909** (No. del 15 maggio 1909). [07]. 18807
- Per il disastromeridionale; organi di difesa e sistemi di ricostruzione. Con prefazione dell' On. Antonio Fradeletto. Venezia (tip. Ferrari) 1909 (1-38 con 3 tav.). 25 cm. [07 *dh*]. 18808
- Doss, Bruno.** Ueber das Vorkommen einer Endmoräne, sowie von Drumlins, Äsar und Bänderton im nördlichen Litauen. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (723-731). [21 *dba*]. 18809
- Douvillé, Henri.** Sur le tertiaire des environs de Tolède. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (455-456). [85 *dg*]. 18810
- Observations sur le Lias des environs de Luçon (Vendée). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (456-457). [70 *df*]. 18811
- Les buttes de Saint-Michel-en-l'Herm. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (545). [08 *df*]. 18812
- Sur les couches lacustres de la province de Constantine. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (11-12). [90 *fa*]. 18813
- Le Crétacé du Liban, entre Beyrouth et Tripoli. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (78). [75 *fa*]. 18814
- Sur les sondages effectués en Hollande. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (337-338). [85 *dd*]. 18815
- Sur le tertiaire des Philippines. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (338-339). [80 *eg*]. 18816
- Sur la découverte du Trias marin à Madagascar. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (260-262). [65 *fh*]. 18817
- Sur la formation du limon des plateaux. Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (630-634). [95]. 18818

Douvillé, Robert. Sur la question des "Argiles écaillées" des environs de Palerme. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1910] (232-233). [85 dh]. 18819

——— Sur des Holcostephanidés et quelques autres fossiles rapportés du territoire de Neuquen (République Argentine) par M. Recopé. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1910] (293-296). [75 hi]. 18820

——— v. Mecquenem, R. de.

Douxami, H. Revision de la feuille d'Annecy au 1 : 80,000 [Alpes]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) No. 122 1909 (149-151). [85 df]. 18821

——— Sur les alluvions anciennes de Tournavaux. Lille Ann. soc. géol. **38** 1909 (2-5). [95 df]. 18822

——— Sur les fouilles exécutées par M. Commont dans la vallée de la Somme à Beloy. Lille Ann. soc. géol. **38** 1909 (8-9). [95 df]. 18823

——— Observations sur le sondage de Saint-Martin-du-Vivier. Lille Ann. soc. géol. **38** 1909 (10-23). [75 df]. 18824

——— Le Jurassique inférieur et moyen de la bordure nord-est du bassin de Paris, d'après H. Joly. Lille Ann. soc. géol. **38** 1909 (34-40). [70 df]. 18825

——— Aperçu géologique sur le département du Nord. Les terrains quaternaires et récents. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (249-260). [95 df]. 18826

——— Excursions aux environs de Laon, Soissons et Reims. Lille Ann. soc. géol. **39** 1910 (102-110). [75 85 df]. 18827

Dragotti, S. La rovina dei fabbricati e gli incendi nella catastrofe Calabro-Sicula. Napoli 1909 (1-20). 24 cm. [07 dh]. 18828

Dreger, J[ulius]. Geologische Beobachtungen an den Randgebirgen des Drautales östlich von Klagenfurt. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (119-123). [100 dk]. 18829

Dresser, J. A. Climatic changes in south-eastern Quebec since the glacial period. In: Die Veränderungen des Klimas 11 internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (381-382). [01 95 gd]. 18830

Drevermann, Fritz. Eine geologische Forschungsreise in die Sierra Morena. Frankfurt a. M. Ber. Senckenb. Ges. **41** 1910 (123-132). [100 dq]. 18831

Dreyer, C. und Goldschmidt, V. Ueber Albit von Grönland. Nebst Zusatz von O. B. Böggild [betr. geolog. Verhältnisse der Albitlokalität]. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **29** 1910 (537-592 mit 5 Taf.). [100 kb]. 18832

Drygalski, E. v. La glaciation des mers les conditions de son développement et les faits observés. (Trad. de l'allemand.) Arch. Sci. Phys. Genève **30** 1910 (356-374). [21]. 18833

Dubois, Auguste. La dernière glaciation dans les gorges de l'Areuse et le Val-de-Travers. Echo Alpes Genève **46** 1910 (473-487) 2 Taf. [21 di]. 18834

Dubois, Eugène. Over duinvalleien, den vorm der Nederlandsche kustlijn en het ontstaan van laagveen in verband met bodembewegingen. [Ueber Dünen-täler, die Form der Niederländischen Küstenlinie und die Entstehung von Flachmooren im Zusammenhang mit Bodenbewegungen.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **27** 1910 (395-402). [08 12 13 dd]. 18835

——— De betekenenis der palaeontologische gegevens voor de ouderdomsbepaling der klei van Tegelen. [Die Bedeutung der paläontologischen Angaben für die Bestimmung des Alters des Tons von Tegelen.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **28** 1911 (234-246). [90 95 dd]. 18836

Dürr, Lucien. Die Mineralien der Markircher Erzgänge. Diss. Strassburg (Strassburger Druckerei) 1907 (66 mit 1 Taf.). 22 cm. [100 de]. 18837

Eakin, Henry M. The influence of the earth's rotation upon the lateral erosion of streams. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (435-447 with table fig.). [17]. 18838

Eaton, H. N. On the origin of flint-like slate near Chapel Hill, N.C. Science New York N.Y. (N. Ser.) **32** 1910 (246). [26 gh]. 18839

Eberhart, C. Ueber Wesen und Bedeutung der Bodenkarten. Vortrag... Natw. Zs. Landw. Stuttgart **8** 1910 (193-211). [96 98]. 18840

Ebert, H[ermann]. Der Ursprung des Mondes und das Vulkanproblem nach William H. Pickering. Beitr. Geophysik Leipzig **10** 1909 (Kleine Mitteilungen 1-10). [06]. 18841

Eck, Heinrich. Verzeichnis der mineralogischen, geognostischen, ur-(vor-)geschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. Nachträge und Zusätze zu Bd 1 und zur 1ten bis 3ten Forts. sowie Repertorium zu dem Verzeichnis bearb. v. Ewald Schütze. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst. **1** Ergänzung 4 1909 (VIII + 291). [32 100 *de*]. 18842

Eck, O. Vorläufige Mitteilungen über die Bearbeitung der Cephalopoden der Schweinfurthschen Sammlung und über die Entwicklung des Turons in Aegypten. (Obere Kreide Aegyptens.) Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (379-387). [75 *fb*]. 18843

Eckardt, Wilh. R. Eigentümlichkeiten der geologischen Klimate, insbesondere des Paläozoikums. Ein Beitrag zur Lösung des paläothermalen Problems nebst Hinweisen auf die Methodik der paläoklimatologischen Forschung. Prometheus Berlin **21** 1910 (726-729 740-744). [01 45]. 18844

[**Edelstein**, Ja.] Эдельштейнъ, Я. Замѣтка о мѣловыхъ слояхъ въ бассейнѣ Оби-Ніюу. [Observations sur les couches de craie dans le bassin de Obi-Nioy (Buchara de l'orient).] St. Peterburg Trav. Mus. géol. Ac. Sc. **2** 1909 (151-155). [75 *ea*]. 18845

Engger, Joseph Georg. Foraminiferen der Seewener Kreideschichten. Münchener Sitzber. Ak. Wiss. math.-phys. Kl. **39** 1909 Abh. 11 (1-52 mit 6 Taf.). [75 100 *de*]. 18846

Ehrenberg, P[aul]. Zum Basenaustausch von Salzen sogen. "schwacher" Säuren im Boden. Landw. Jahrb. Berlin **38** 1909 (857-861). [96]. 18847

— und **Piek**, H. Die Bedeutung der Bodenkolloide für die Bestimmung der Hygroskopizität in Acker- und Waldboden. Gedenkboek van Bemmelen Helder (C. de Boer) 1910 (194-205). [96]. 18848

Eichstädt, F[redrik]. En försvunnen mesozoisk formationsserie i västra och mellersta Sverige? [A lost series of Mesozoic formations in western and central Sweden?] Stockholm Geol. För. Förh. **30** 1908 (105-111). [75 *da*]. 18849

— Erratisk flinta innanför de stora ändmoränerna samt ofvanför den marina gränsen. [Erratic flint found inside the great frontal moraines and above the marine limit.] Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (732-740 with 3 text figs.). [21 95 *da*]. 18850

Eickhoff, Adalbert. Der Bastenberger Gangzug bei Ramsbeck i. Westf. und sein Nebengestein. Zs. prakt. Geol. Berlin **18** 1910 (269-293); Diss. Bonn. Berlin (Druck v. G. Schade) 1910 (30). 27 cm. [100 *de*]. 18851

Einecke, G. und **Köhler**, W. Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches. Hrsg. von der Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt. Arch. Lagerstättenforschg Berlin H. **1** 1910 (XXII + 767 mit 16 Taf.). 35 M. [39 100 *de*]. 18852

Elbert, J[ohannes]. Dubois' Altersbestimmung der Kendengschichten. Ein Wort der Entgegnung. Centralbl. Min. Stuttgart **1909** (513-520). [95 100 *eg*]. 18853

Emmons, Samuel Franklin. Biographical memoir of Clarence King. 1845-1901. Read before the National Academy of sciences April 23, 1903. [With bibliography.] Washington D.C. Nation. Acad. Sci. Biog. Mem. **6** 1909 (25-55 with port.). [0010 0032]. 18854

Emszt, Kálmán v. László, G.

Endriss, Wilhelm. Quer durch die Bithynische Halbinsel. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **56** 1910 II (177-181 236-240 mit 2 Taf. u. 1 Karte). [100 *ei*]. 18855

Engell, M. C. Beretning om Undersøgelserne af Jakobshavn-Isfjord og dens Omgivelser fra Foraaret 1903 til Efteraaret 1904. [Report on the examination of the ice-fjord of Jakobshavn and surrounding district from the spring of 1903 to the autumn of 1904]. Kjøbenhavn Medd. Grönl. **34** 1910 (155-252 with 2 pls.). [21 *kb*]. 18856

Engels, O. Das Wasserkapazitätsvermögen und die kapillare Steigkraft einiger typischer Pfälzer

Weinbergböden unter dem Einfluss verschiedener Meliorationsmittel. Weinbau Neustadt a. H. **1910** (30-31 34-38 41-45 55-59). [96 *dc*]. 18857

Enquist, Fredrik. Über die jetzigen und ehemaligen lokalen Gletscher in den Gebirgen von Jämtland und Härjedalen. (Die Gletscher Schwedens im Jahre 1908, 5.) Stockholm Sv. Geol. Unders. Ser. Ca No. **5** 1910 (36 mit 3 Karten 2 Taf. 16 Textfig.). [21 *da*].

18858

Enriques, Paolo e Gortani, Michele. La successione degli strati e la teoria dei periodi geologici. "Scientia" Bologna Anno 3. **6** 1909. (Numero 12 (4): 277-291 con quadro.) (La successione des couches et la théorie des périodes géologiques t.c. Supplément: 141-156 avec tab.). [0070 39]. 18859

Erdmann, Edvard. Fynd af torf på Kattegats botten. [Peat blocks dredged from the bottom of Kattegatt.] Stockholm Geol. För. Förh. **30** 1908 (221-231 5 textfigs.). [95 *da*]. 18860

——— Geological map of Skåne. Scale 1: 400,000. Stockholm 1909; Explanation. (Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 37.) Stockholm 1910 (40 with 1 pl. a. 9 textfigs.). [98 100 *da*]. 18861

Erdmannsdörffer, O. H. Zur Stratigraphie des Bruchberg-Ackersilurs im Oberharz. Berlin Monatsber. D. Geol. Ges. **1910** (227-230). [50 *dc*]. 18863

Eredia, Filippo. Contributo allo studio dei terremoti messinesi. Modena-Roma Boll. Soc. Sismol. ital. **13** 1908-1909 (481-496 con 2 fig.). [07 *dh*].

18864

——— L'alluvione nel versante orientale della Sicilia del novembre 1908. Roma Pubblicazione del R. Ufficio centrale di Meteorologia e Geodinamica. (tip Bertero) 1909 (1-20). 30 cm. [12 95 *dh*]. 18870

——— v. Alessandri, C.

Erkes, Heinrich. Aus dem unbewohnten Innern Islands. Ódádahraun und Askja. Dortmund (Fr. W. Ruffus) 1909 (64 mit 1 Karte). 23 cm. 1,50 M. [06 100 *da*]. 18875

Eródi, Kálmán. A mezőségi tavak eredetéről. [Ueber den Ursprung der Mezőséger Seen.] Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (336-339 416-420 2 Fig.). [17 90 *dk*]. 18876

Etzold, Franz. Elfter Bericht der Erdbebenwarte zu Leipzig. 51° 20' 6" nördl. Br. 49m 34s östlich von Greenwich. Die in Leipzig und Plauen vom 1. Juli bis 31. Dezember 1908 aufgezeichneten Seismogramme. Leipzig Ber. Ges. Wiss. math.-phys. Kl. **61** 1909 (62-91 mit 1 Taf.). [07]. 18877

Fabiani, Ramiro. Nuovi giacimenti a *Lepidocyclina elephantina* nel Vicentino e osservazioni sui cosiddetti strati di Schio. Venezia atti Ist. ven. (Ser. 2. **11**) **68** 1909 (821-828 estr. 1-8). [90 *dh*].

18878

——— Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative. (R. Magistrato alle acque, Pubblicazione No. 6.) Venezia (tip. C. Ferrari) 1909 (1-8 con Carta). 25 cm. [16 98 *dh*]. 18879

Faggiotto, Agostino. Sui fenomeni sismici della regione Calabro-Sicula. Alessandria (tip. Soc. "La Provincia") 1909 (1-16). 20 cm. [07 *dh*]. 18882

Faifer, M. Terremoti e vulcani. Considerazioni. Bassano. (tip. Fontana-Minchio) 1909 (1-104). 24 cm. [06 07]. 18883

Fairbanks, H[arold] W[elham] and Carey, E[verett] P[ascoe]. Glaciation in the San Bernardino range, California. Science New York N.Y. (N. Ser.) **31** 1910 (32-33). [21 *gi*]. 18884

Fairchild, H[erman] L[e Roy]. Glacial waters in central New York. [With bibliography.] Albany N.Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. **127** 1909 (1-66 with pl. maps). [21 *gg*]. 18885

Falkner, C. Die südlichen Rheingletscherzungen von St. Gallen bis Aadorf. St. Gallen Jahrb. Natw. Ges. **1909 und 1909** (190-263 1 Karte). [21 95 *di*]. 18886

——— Der Gletscherschliff bei St. Georgen. St. Gallen Jahrb. Natw. Ges. **1908 und 1909** (333-335). [21 *di*]. 18887

Fantappiè, Liberto. [Rettificazioni in proposito dei cosiddetti peperini del Viterbese]. Roma Boll. Soc. Geol. ital. **28** 1909 (XXVI-XXVII). [24 *dh*]. 18888

Fantoni, Giuseppe v. Eredia, F.

Favaro, Antonio. Intorno ad alcuni studi di edilizia. Venezia atti Ist. ven. (Ser. 2 **11**) **68** 1909 (971-974). [07]. 18889

- Favre**, François. Sur la co-existence d'*Oppelia subradiata* et d'*Oppelia aspidoides* dans le Bajocien et le Bathonien. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1910] (287-288). [70 *df*]. 18890
- Feilitzen**, Hjalmar von. Über die chemische Analyse des Moorbodens bei der Bewertung für Kulturzwecke. Verhandlungen der 2 intern. Agrogeologenkongferenz Stockholm 1910 (160-166 Diskuss. 166-167). [96]. 18891
- Felix**, J[ohannes]. Ueber Hippuritenhorizonte in den Gosauschichten der nordöstlichen Alpen. (Mitt. 3.) Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (396-399). [75 *dii*]. 18892
- Felsch**, Johannes. Ein Erdfall bei Blankenhain in Thüringen. Beitrag zur Kenntnis des Einflusses unterirdischer Auslaugung auf die Bodengestaltung in der Umgegend von Jena. Jena Mitt. geogr. Ges. **27** 1909 (150-156). [16 31 100 *dc*]. 18893
- . Eine Verwerfung in der postglazialen Schotterterrasse an der Schubertsburg bei Jena. Jena Mitt. geogr. Ges. **28** 1910 (57-61). [31 95 100 *dc*]. 18894
- Fenneman**, N. M. Physiography of the St. Louis area. Illinois Geol. Surv. Bull. Urbana No. **12** 1909 (1-X 1 83 with text fig. pl. maps). [100 *gf*]. 18895
- Fera**, L. v. Accattatis, V.
- Ferguson**, Henry G. Physiography of the Philippine islands: 3. Western Masbate. Philippine J. Sci. Manila (A. Gen. Sci.) **4** 1909 (1-17 with maps). [100 *eg*]. 18896
- Ferrero**, Luigi. Osservazioni sul Miocene medio nei dintorni di San Mauro Torinese. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (131-144 tav 3). [90 *dh*]. 18897
- Ferri**, Francesco. Lo spostamento dell'asse di rotazione terrestre nella massa della Terra in rapporto con le variazioni di latitudine e con i grandi terremoti mondiali. Analisi del movimento polare e studi relativi del Chandler e del Kimura. Riv. fis. mat. sc. mat. Pavia **19** 1909 (325-349 con fig.); **20** 1909 (245-263 317-338 con fig.). [07]. 18898
- Ferry**, René. Quelques indications sur la géologie et la botanique des environs de Bussang. Saint-Dié Bul. soc. philom. **34** 1909 (370-389). [100 *df*]. 18899
- Feruglio**, D., **Gasperi** (De), Giovanni Battista, **Rubini** D., **Nussi**, V. Litologia, Studio fisicochimico del terreno [dei dintorni di Cividale del Friuli]. V. Bollettino della Agraria associazione Friulana. Udine (tip. G. Seitz.) **1909** (1-152 con tav. e carte). [96 *dh*]. 18900
- . v. Gasperi (De), G.
- Feruglio**, Giuseppe. Due salite nelle Alpi veneto-tridentine. Il Palmo, la Tofana ed i loro ghiacciai. Udine "In Alto" **20** 1909 (1-4 con fig.). [21 *dh*]. 18901
- . Una visita al ghiacciajo orientale dello Antelao. Udine "In Alto" **20** 1909 (67-68). [21 *dh*]. 18902
- Festa**, E. Nel Darien e nell' Ecuador. Diario di viaggio di un naturalista. Torino (Un. tip. editr.) 1909 (XVI + 398 con tav.) 25 cm. Lire 10. [100 *he*]. 18903
- Figari**, Luigi. Le deformazioni periodiche della crosta terrestre. Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (477-488 517-522 con fig.). [05]. 18904
- Filliozat**, Marius. Sur la craie de Blois. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (339-341); Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (1274-1275). [75 *df*]. 18905
- Finckh**. Bericht über die geologischen Aufnahmen auf Blatt Seeger im Jahre 1906. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **28** (1907) 1910 (1033-1036). [39 *dc*]. 18906
- Fink**, W. Ein weiterer Gletscherschliff am Tegernsee. Geogn. Jahreshfte München **22** (1909) 1910 (286-288). [21 100 *dc*]. 18907
- Fink**, Wolfram. Bayern in seiner geologischen Zusammensetzung. München Zs. stat. Landesamt **41** 1909 (363-374). [100 *dc*]. 18908
- Finlay**, George I. The calculation of the norm in igneous rocks. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (58-92 with tables). [24]. 18909
- Finlayson**, A. M. The geology of the quartz veins of the Otago goldfields. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **41** 1909 (64-84 with maps and pl.). [31 100 *ik*]. 18910

Finlayson, A. M. The geology of the Reefont gold-veins. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **41** 1909 (85-98 with map and fig.). [31 100 ik]. 18911

———— v. Speight, R.

Fisher, Cassius A. Geology of the Great Falls coal field. (With bibliography.) Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **356** 1909 (1-85 with pl. fold. maps text fig. tables). [39 100 gi]. 18912

———— Geology and water resources of the Great Falls region, Montana. Washington D. C. Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. **221** 1909 (1-89 with pl. maps tables). [16 17 39 100 gi]. 18913

Fischer, Herm. Experimentelle Studien über die Entstehung der Sedimentgesteine. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (247-260 mit 1 Taf.). [26]. 18914

Fischer, Theobald. Das Südostbecken des Mittelländischen Meeres. Intern. Wochenschr. Wiss. München **4** 1910 (391-412 435-444). [100 dm ei]. 18915

Fleischer, A. Beiträge zur Frage der Ausdehnung des Magmas beim langsamen Erstarren. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (417-420). [23]. 18916

Fleury, Ernest. Les pisolithes de l'argile à silex comparativement à celles du sidérolithique. [C.-R. Soc. Helv. Sci. Nat. 1909.] Arch. Sci. Phys. Genève **28** 1909 (475-476). [26]. 18917

———— Quelques faits nouveaux concernant le Tertiaire du Valon de Soulce (Jura bernois). Verh. Schweiz. Natf Ges. **93**, 1910 (Pr.-verb. 220-221). [80 di]. 18918

Fliegel, G. Rheindiluvium und Inlandsis. Bonn Verh. nathist. Ver. **66** (1909) 1910 (327-342 mit 2 Taf.). [21 95 dc]. 18919

———— Die miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein. Berlin Abh. geol. Landesanst. N. F. H. **61** 1910 (1-79 mit 2 Kart. u. 2 Taf.). [90 100 dc]. 18920

———— Die Tektonik der Niederrheinischen Bucht in ihrer Bedeutung für die Entwicklung der Braunkohlenformation. Braunkohle Halle **9** 1910 (212-216); [In: Internat. Kongress für

Bergbau . . . Düsseldorf 1910.] Düsseldorf (Selbstdorf. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (54-59). [23 29 90 100 dc]. 18921

Fliegel, G. Bericht über den geologischen Ausflug in das Cölner Braunkohlen-Revier. [In: Internat. Kongress für Bergbau . . . Düsseldorf 1910.] (Selbsterl. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (231-232). [100 dc]. 18922

Flores, Eduardo. La scoperta dell'Helium nelle sublimazioni vesuviane (Estratto dal Vol. 1., Num. 7 del luglio 1909 della Rivista: "La gioventù italiana"). Bologna (tip. succ. Monti) 1909 (1-7). 25 cm. [06 dh]. 18923

Foerste, Aug[ust] F[rederick]. The Silurian, Devonian and Irvine formations of east-central Kentucky, with an account of their clays and limestones. Preliminary report. Kentucky Geological Survey Bulletin Louisville No **7** 1906 (1-269 with illus. text fig. pl. maps). [45 100 gh]. 18924

———— Silurian fossils from the Kokomo, West Union, and Alger horizons of Indiana, Ohio and Kentucky. Cincinnati Ohio J. Soc. Nat. Hist. **21** 1909 (1-41 pls. i. ii). [50 gh]. 18925

Folnesics, Hans. Eine Höhlenfahrt in das Larloch bei Semriach. Mitt. Höhlenk. Graz **1** 1908 (1-5). [16 dk]. 18926

Forel, F. A. Etudes glaciaires. V. Erosion ou excavation glaciaire. Arch. Sci. Phys. Genève **30** 1910 (229-254). [47 21]. 18927

Fournier. Sur les Nodules (*Septaria*) à Ammonites triasiques de Madagascar et sur le développement des *Ammonaea*. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (1560-1562). [65 fh]. 18928

Fournier, E. Feuille de Dijon au 1 : 320,000. [étroit de Langres et Jura.] Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) No. 122 1909 (77-78). [31 df]. 18929

Fraas, E[berhard]. Dr. Ewald Schütze. 17. April 1908. Ber. Vers. oberrhein. géol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (40-41). [0010]. 18930

———— Geologische Streifzüge in Ostafrika. Leipzig Mitt. Ver. Erdk. **1909** 1910 (22-27). [100 ff]. 18931

———— Donaubruchlinie und Vorries. Ber. Vers. oberrhein. géol. Ver.

Karlsruhe **43** 1910 II (77-78). [31 32 100 *dc*]. 18932

Fraas, E[berhard]. Die geologischen Verhältnisse vom Taubertale und Bad Mergentheim. Stuttgart Jahreshefte Ver. Natk. **66** 1910 (LIV-LVI). [100 *dc*]. 18933

Fraas, O. u. **Bach**, H. Begleitworte zu der geol. Karte von Württemberg. No. 16. Stuttgart, mit den Umgebungen v. Ludwigsburg, Cannstadt, Leonberg, Vaihingen u. Markgröningen. 3. Aufl. Stuttgart 1910 (35). [98 100 *dc*]. 18933A

Francesetti, Carlo v. Perrone, E.

Franchi, Secondo. Il terremoto del 28 dicembre 1908 a Messina in rapporto alla natura del terreno ed alla riedificazione della città. Roma Boll. Comitato geol. **40** (4A ser. **10**) 1909 (111-157 con carta geol. e 15 tav.). [07 *dh*]. 18934

——— I terreni secondari a "facies piemontese" ed i calcari cristallini a crinoidi intercalati nei calcescisti presso Villeneuve, in Valle di Aosta. Roma Boll. Comitato geol. **40** (4A ser. **10**) 1909 (526-551 con tav.). [60 *dh*]. 18935

——— Bibliografia ragionata dei principali lavori concernenti la cronologia dei terreni a "facies piemontese": (zona delle pietre verdi, Schistes lustrés, Bündnerschiefer, Schieferhülle). Roma Boll. Comitato geol. **40** (4A ser. **10**) 1909 (554-591). [0032 60 *dh*]. 18936

Franssen Herderschee, A. De topographische opnemng [van de Krakatau-groep in Mei 1908]. [Die topographische Aufnahme der Krakatau-Gruppe im Mai 1908]. Batavia Jaarversl. topogr. dienst Ned. Ind. **4** 1909 (150-170 mit 2 Karten und Taf.). [06 *eg*]. 18937

Franzenau, Ágoston. Középmiocén-rétegeknek új előfordulásársól Budapest környékén Rákospalotán. [Ein neues Vorkommen mittelmiozäner Schichten in der Umgebung von Budapest, in Rákospalota.] Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (156-163 253-260). [90 *dh*]. 18938

Frech, Fr[itz]. Wüsten und Dünen in der Gegenwart. Monatshefte natw. Unterr. Leipzig **2** 1909 (158-177). [13]. 18940

——— Aus dem Vulkangebiet Süditalien. Uns. Welt Godesberg **1** 1909 (505-516). [06 100 *dh*]. 18941

Frech, Fr[itz]. Geologische Forschungsreisen in Nordalbanien, nebst vergleichenden Studien über den Gebirgsbau Griechenlands. Wien Mitt. Geogr. Ges. **52** 1909 (610-657 mit 6 Taf.). [32 100 *dl*]. 18942

——— Ueber die geologische Entwicklung Chinas. Vortrag . . . Berlin Zs. Ges. Erdk. 1910 (504-511). [100 *eb*]. 18943

——— Entgegnung [an Baron Nopcsa]. [Geologie Albaniens.] Centralbl. Min. Stuttgart 1910 (807-808). [100 *dl*]. 18944

——— Descendenzlehre, Palaeontologie und Geologie. Weltall Berlin **10** 1910 (219-222). [0000]. 18945

——— Aus der Vorzeit der Erde. I. Vulkane einst und jetzt. II. Gebirgsbau und Erdbeben. 2., wesentl. erweit. Aufl. (Aus Natur u. Geisteswelt. Bd 207 208 209). Leipzig (B. G. Teubner) 1910 (IV+112 mit 4 Taf. IV+120 mit 4 Taf.) III. Die Arbeit des fließenden Wassers. Eine Einleitung in die physikalische Geologie 1908 (IV+106 mit 3 Taf.). 19 cm. [06 07 17 32 0030]. 18946

Freise. Neuere Stratameter und Bohrlochsneigungsmesser. Oest. Zs. BergHüttWes. Wien **55** 1907 (293-295 305-309). [0090]. 18947

Freitag, B. und **Kästner**, M. Ueber nichtglaziale Schrammungen bei Altenhain i. Sa. Centralbl. Min. Stuttgart **1909** (521-526). [21 31 100 *dc*]. 18948

Fresenius, Carl. Schlüsse auf das Wesen des Erdinnern nach philosophisch-naturwissenschaftlichen Betrachtungen. Weltall Berlin **9** 1909 (275-276). [05]. 18949

Freudenberg, Wilhelm. Exkursion auf den Katzenbuckel. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (17 20). [100 *dc*]. 18950

——— Parallel-Ausflug ins Quartär von Weinheim a. d. Bergstr. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (37-39). [95 *dc*]. 18951

——— Das Diluvialprofil von Jockgrim in der Pfalz. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (65-68). [95 *dc*]. 18952

——— Mure? oder Moräne? am Lochenhörnle in der Balingen Alb. Ber.

Vers. Karlsruhe **43** 1910 II (81-84).
[12 21 *de*]. 18953

Freystedt, A. Die Seehorster Aosar.
Posen Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt. **16**
1909 (99 105). [21 95 100 *de*].

18954
—— Ein Beitrag zur Erklärung
der Bildung des Cybinatales. Posen Zs.
D. Ges. Wiss. natw. Abt. **16** 1909 (106-
111). [17 21 95 *de*]. 18955

Fricke, Max. Die silurischen Ablagerungen am Südrande des Zwickauer Kohlenbeckens mit besonderer Berücksichtigung der Graptolithenfauna. Eine geologisch - paläontologische Studie. Zwickau Jahresber. Ver. Natk. **36-39** (1906-09) 1910 (1-53). [50 100 *de*].
18956

Friederici, G[eorg]. In das Hinterland der Nordküste des Kaiser Wilhelmslandes (Neuguinea). Nebst Bemerkungen v. K[arl] **Sapper**. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **56** 1910 II (182-186 mit 2 Kart.). [100 *ia*]. 18957

Friedländer, Immanuel. Beiträge zur Geologie der Samoainseln. München Abh. Ak. Wiss. math.-phys. Kl. **24** 1910 (507-541 mit 5 Taf. u. 2 Karten). [100 *nf*]. 18958

—— Ueber Vulkanforschung.
Natw. Wochenschr. Jena **25** 1910 (792-794). [06]. 18959

Friedrich, Ernst. Geologischer Aufbau und Landverlust der samländischen Küste. Leipzig Mitt. Ver. Erdk. **1908** 1909 (4648). [19 100 *de*]. 18960

Friedrich, Paul. Beiträge zur Geologie Lübecks. Lübeck Mitt. geogr. Ges. 2. Reihe H. **24** 1910 (55-96 mit 2 Taf.). [95 100 *de*]. 18961

—— Der Untergrund der Stadt Lübeck. Lübeck Zs. Ver. Gesch. **12** 1910 (28-48 mit 2 Taf.). [95 100 *de*].
18962

—— Der geologische Aufbau der Stadt Lübeck und ihrer Umgebung. (Beilage z. Progr. des Katharineums.) Lübeck (Druck v. Gebr. Borchers) 1909 (79 mit 4 Kart.). 22 cm. [100 *de*].
18963

Fries, Thore and Bergström, Erik. Några iakttagelser öfver palsar och deras förekomst i nordligaste Sverige. [Some observations on "palsar" and their occurrence in northernmost Sweden.] Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (195-205). [22 *da*]. 18964

(H-4409)

Frisoni, Antonio. Saggio di una bibliografia scientifica della Liguria. Geografia e Storia naturale. Continuazione del Volume precedente. II: Litologia e Mineralogia. Genova Atti Soc. ligustica Sc. nat. geogr. **20** 1909 (194-209 a continuare). [0032]. 18965

Fritel, P. H. Guide géologique et paléontologique. Paris (Deyrolle) 1910 (336 av. 166 fig. et 25 cartes). 18 cm. [0030]. 18966

Fritz, Jac. Petrographische Uebersicht über den Vorspessart und das Gebiet der Kahlalbahn. Hanau Ber. Ges. Natk. **1903-1909**, 1910 (181-199). [100 *de*]. 18967

Fröhlich, Otto. Seismische Beobachtungen der Kgl. Erdbebenwarte in Krieteren bei Breslau. August-Nov. 1910. Kohle u. Erz Kattowitz **1910** (935-1026 1150 1246). [07]. 18968

Frosali, L. v. Tempestini, B.

Frosterus, Benj. Geplante agrogeologische Untersuchungen in Finnland. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (265-275). [0020 96 *dba*]. 18969

Fucini, Alberto. Sui metodi di determinazione delle Fusuline. Pisa Proc. verb. Soc. tosc. Sc. nat. **18** 1909 (15-17). [55]. 18970

—— Ulteriori osservazioni sulla età dei calcari cavernosi della Toscana. Pisa Proc. verb. Soc. tosc. Sc. nat. **18** 1909 (33-36 estr. 1-4). [26 70 *dh*]. 18971

Gaál, István. A Marosvölgy kialakulásának geologiai adataiból. [Aus den geologischen Daten der Formation des Marostales.] Földr. Közlem. Budapest **38** 1910 (331-361 8 Fig.). [29 39 100 *dh*]. 18972

—— A hunyadmegyei Rákod szarmatakorú csigafaunája. [Die Gastropodenfauna der sarmatischen Stufe von Rákod im Komitate Hunyad.] Földt. Evk. Budapest **18** 1910 (1-96 Taf. I-III 21 Textfig.). [29 90 *dk*]. 18973

—— Kövületes közép-miocén Déva határában. [Fossilführendes Mittelmiozän in der Gemarkung von Déva.] Földt. Közl. Budapest **40** 1910 163 166 261 263 Fig. [90 *dk*]. 18974

[**Gabelli, Lucio**] v. Simroth, H.

Gagel, Curt. Geologische Notizen von der Insel Fehmarn und aus Wagrien. Th II. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **29** II 1909 (410-431 mit 1 Taf.). [85 95 100 *dc.*] 18976

— Zur Geologie Schleswig-Holsteins. Kritische Bemerkungen zu den Arbeiten von K. Olbricht und H. Spethmann über Schleswig-Holstein, sowie über die Anwendung der Penckschen Diluvialgliederung auf Norddeutschland. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **30** (1909) II [1910] (227-248). [95 100 *dc.*] 18977

— Die sogenannte *Aneylushebung* und die *Litorinosenkung* an der deutschen Ostseeküste. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **31** 1910 I (203-226). [08 95 100 *dc.*] 18978

— Das älteste Diluvium Sylts. Bemerkungen zu dem Vortrag von Herrn W. Wolff. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (81-84). [95 100 *dc.*] 18979

— Interglaziale Verwitterungszonen in Schleswig-Holstein. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (322-326). [14 95 *dc.*] 18980

— Zur Geologie der Umgegend von Lübeck. Eine Erwiderung an Herrn Spethmann. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (363-368). [100 *dc.*] 18981

— Si fecisti, nega! Eine Beleuchtung von Herrn Stolley's Art der Polemik. [Betr. Cretaceische Sedimente v. Lüneburg.] Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (504-506). [75 *dc.*] 18982

— Die neueren Fortschritte in der geologischen Erforschung und der bergbaulichen Erschließung der deutschen Kolonien. Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Bespr. (280-284). [100.] 18983

— Das marine Diluvium und die pflanzenführenden Diluvialschichten Norddeutschlands. Eine Anfrage an Herrn Lepsius. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** [1911] (686-694). [95 100 *dc.*] 18984

— Handbuch der regionalen Geologie, hrsg. v. G. Steinmann und O. Wilckens. Bd. 7 Abt. 10: Die mittelatlantischen Vulkaninseln. Heidelberg (C. Winter) 1910 (1-32). 27 cm. Die Lfg. 1. [100 l.] 18984A

Galitzin, B. Zur Methodik der seismometrischen Beobachtungen. C. rend. Comm. sism. St. Petersburg **1** 1904 (1-112+26 Taf.). [0090 07]. 18985

— Ueber seismometrische Beobachtungen. C. rend. Comm. sism. St. Petersburg **1** 1904 (101-183+1 Taf.). [0090 07]. 18986

— [Галицынъ, Б. Б.] Регистриваніе записей сейсмографовъ при помощи аперіодическаго гальванометра. [L'enregistrement du tracé des sismographes au moyen d'un galvanomètre aperiódique.] C. rend. Comm. sism. St. Petersburg **1** 1904 (342-345). [0090 07]. 18987

— Объ электромагнитномъ затуханіи. [Sur l'amortissement électromagnétique.] C. rend. Comm. sism. St. Petersburg **1** 1904 (339-341). [0090 07]. 18988

— Результаты первыхъ наблюдений съ подвижной платформой. [Résultats des premières observations avec la plateforme mobile.] C. rend. Comm. sism. St. Petersburg **1** 1904 (345-347). [0090 07]. 18989

— Приборъ для регистраціи измѣненій наклона. [Instrument pour enregistrer les variations de l'obliquité.] C. rend. Comm. sism. St. Petersburg **2** 1 1905 (XLVI-XLIX). [0090 07]. 18990

— Ueber die Methoden zur Beobachtung von Neigungswellen. C. rend. Comm. sism. St. Petersburg **2** II 1906 (1-144+20 Taf.). [0090 07]. 18991

— Ueber eine Abänderung des Zöllner'schen Horizontalpendels. C. rend. Comm. sism. St. Petersburg **2** III 1907 (1-25+2 Taf.). [0090 07]. 18992

Gallissot, Charles. Analisi critica del libro del Ch. André, directeur de l'Observatoire de Lyon. Les planètes et leur origine. "Scientia" Bologna Anno 3. **6** 1909 (Numero II (3) 191-192). [0000]. 18995

Gallo, Gino. Radioattività di rocce della regione attraversata dalle linee di accesso al Sempione. Gazz. chim. ital. Roma **39** 1909 (Parte prima 211-218). [09 *dh.*] 18996

Garde, G. Description géologique des régions situées entre le Niger et le

Tchad, et à l'est et au nord-est du Tchad. Clermont-Ferrand (Mont-Louis) (1-284 av. 1 pl. et 2 cartes). [75 *fc*].

19001

Gardner, James H. The coal field between Gallina and Raton Spring, New Mexico, in the San Juan coal region. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **341** 1909 (335-351 with table fold. map). [100 *gi*].

19002

———— The coal field between Durango, Colorado, and Monero, New Mexico. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **341** 1909 (352-363 with table fold. map). [100 *gi*].

19003

———— The Puerco and Torrejon formations of the Nacimiento group. [With bibliography.] *J. Geol.* Chicago Ill. **18** 1910 (702-741 with pl. fig. tables map). [85 100 *gi*].

19004

Gasperì (De), Giovanni Battista. I rilievi miocenici della pianura friulana. Udine "in Alto" **20** 1909 (23-35 con 2 fig.). [90 100 *dh*].

19005

———— Una gita al Juanes. Udine "In Alto" **20** 1909 (37-41 con 3 fig.). [14 16 *dh*].

19006

———— Sui Musi. Udine "in Alto" **20** 1909 (62-64). [29 *dh*].

19007

———— La grotta di Vedronza. Udine "Mondo sotterraneo" **5** 1909 (73-78 con fig.). [16 *dh*].

19008

———— La Ciase de Lis Aganis. (Casa delle Ondine—Grotto presso Anduins.) Prima Nota. Udine "Mondo sotterraneo" **5** 1909 (113-122 con fig.). [16 *dh*].

19009

———— Il Format di Meduno. Udine "Mondo sotterraneo" **6** 1909-1910 (13-21 con 2 fig.). [16 *dh*].

19010

———— Il "Fontanon dal Toff." Mondo sotterraneo Udine **6** 1909-1910 (22-27 con figg.). [16 *dh*].

19011

———— [con **Feruglio, D., Rubini, D., Nussi, V.**] I dintorni di Cividale del Friuli. Studio geoaonomico. Udine Bollettino della Associazione agraria Friulana **1909** (1-152 con carta e tavole). 28 cm. [96 100 *dh*].

19012

v. Feruglio, D.

Gaub, Friedrich. Die jurassischen Oolithe der Schwäbischen Alb. *Geol. u. palaeont. Abh. Jena N.F.* **9** 1910 (1-80 mit 10 Taf.); Diss. Tübingen 1910. [70 *de*].

19013

(H-4409)

Gautier, Armand. Intervention et rôle de l'eau dans le volcanisme. *Rev. sci. Paris* **47** 1909 (673-680). [06].

19015

———— Quelques remarques au point de vue géologique et chimique relatives à l'action que la chaleur exerce sur l'oxyde de carbone. *Paris C. R. Acad. sci.* **150** 1910 (1383-1388). [09].

19016

Gautier, G. F. Les hauts plateaux algériens. *Géographie Paris* **21** 1910 (89-98). [29 32 *fa*].

19017

Gavelin, Axel. Studier öfver de postglaciala nivå- och klimatförändringarna på norra delen af det Småländska höglandet. [Studies on postglacial changes of level and climate on the northern part of the highlands of Småland.] *Stockholm Sv. Geol. Unders. (Ser. C) No. 204* [= Årsbok **1** No. 1] 1907 (68 with 3 maps 6 textfigs.; German summary 56-66). [01 08 95 *da*].

19018

———— Om underkambriska sandstensgångar vid västra stranden af Vänern. [On beds of lower Cambrian sand-stone on the western shore of lake Vänern.] *Stockholm Sv. Geol. Unders. (Ser. C) No. 217* [= Årsbok **2** No. 9] 1909 (17 with 8 textfigs.). [50 *da*].

19019

———— Trädgränsforskjutningarna inom Kamajokks vattenområde (Lilla Luleälf). [The changes of the forest limits at Kamajokk.] *Stockholm Sv. Geol. Unders. (Ser. C) No. 227* [= Årsbok **3** No. 10] 1910 (34). [95 *da*].

19020

———— Om relationerna mellan graniterna grönstenarna och kvartsit-leptit-serien inom Loftahammar-området. [On the relations of the granites, greenstones and the quartzite-leptite-series in the Loftahammar district.] *Stockholm Sv. Geol. Unders. (Ser. C) No. 224* [= Årsbok **3** No. 7] 1910 (116 with 5 pls. 29 textfigs.). [40 *da*].

19021

———— Über die Gletscher des Norra Storfjället und des Ammarfjället. (Die Gletscher Schwedens im Jahre 1908 4.) *Stockholm Sv. Geol. Unders. (Ser. Ca) No. 5* 4 1910 (42 mit 1 Karte 34 Textfigg.). [21 *da*].

19022

———— De isdämda sjöarna i Lappland och nordligaste Jämtland. [The ice-dammed lakes in Lappland and

- northernmost Jämtland.] (Norra Sve-
riges issjöar, 1.) Stockholm Sv. Geol.
Unders. (Ser. Ca) No. 7 1 1910 (115
with 3 maps; English summary 110-
115). [21 95 da]. 19023
- Gavelin**, Axel v. Högbom, A. G.
Geer v. De Geer.
Geib, Karl. Beiträge zur Geologie
des Blattes Stromberg. Bonn Verh.
nathist. Ver. **66** (1909) 1910 (243-263).
[55 100 de]. 19024
- Geidel**, H. Die Würigauer Juraland-
schaft. Eine geologische Streife. Bam-
berg. Ber. natf. Ges. **21** 1910 [1911]
(1-15 mit Taf.). [100 de]. 19025
- Geiger**, Ludwig. Seismische Re-
gistrierungen in Göttingen im Jahre
1908 mit einem Vorwort über Hilfsmittel
zur Berechnung der wahren Boden-
schwankung. Göttingen Nachr. Ges.
Wiss. math.-phys. Kl. **1909** (152-203
mit 2 Taf.). [07]. 19026
- Herdbestimmung bei Erd-
beben aus den Ankunftszeiten. Göttingen
Nachr. Ges. Wiss. math.-phys. Kl. **1910**
(331-349). [07]. 19027
- v. Wierheit, E.
Geinitz, [F.] E[ugen]. Einige Bemerkun-
gen zum Wesen der Eiszeit.
Centralbl. Min. Stuttgart **1909** (449-
452). [21 95]. 19029
- Paläocän im Untergrund
von Rostock. Centralbl. Min. Stuttgart
1909 (618-619). [85 100 de]. 19030
- Beitrag zur Geologie
Mecklenburgs XX. (Schluss) Güstrow
Arch. Ver. Natg. **63** 1909 (1-56 mit 10
Taf.). [39 100 de]. 19031
- Revolutionäre Anschau-
ungen über die Eiszeit. Aus d. Natur
Leipzig **6** 1910 (215-224). [21]. 19032
- Zwei für die Glazialgeo-
logie wichtige Arbeiten. [Betr. H. Brock-
mann-Jerosch u. R. Tarr.] Güstrow
Arch. Ver. Natg. **64** 1910 (1-19). [21].
19033
- Erdfälle bei Helm. Güst-
row Arch. Ver. Natg. **64** 1910 (145-146).
[16 100 de]. 19034
- Zur Geologie von Par-
chim und Umgebung. Mecklenburg
Schwerin **5** 1910 (41-44). [100 de].
19035
- Das Uferprofil des Fisch-
landes. Rostock Mitt. geol. Landesanst.
21 1910 (1-11 mit 11 Taf.). [13 19
100 de]. 19036
- Gemmellaro**, Mariano. Nuove osser-
vazioni paleontologiche sul titoniano
inferiore della provincia di Palermo.
1. Gastropodi. Palermo Giorn. Sc. nat.
econ. **27** 1908 (1909) (241-260 con
2 tav.). 30 cm. [70 dh]. 19037
- Escursione al giacimento
fossilifero di Ficarazzi presso Palermo
eseguita dalla Società geologica italiana
il 7 settembre 1909. Relazione. Roma
Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (CXLIX-
CLVIII con ill.). [90 dh]. 19038
- v. Checchia-Rispoli,
Giuseppe.
Gent, L. F. van. De Sëmeroe. [Der
Sëmeroe.] Batavia Jaarversl. topogr.
Ned. Ind. **5** 1909 (232-244 mit Karte
und Taf.). [06 eg]. 19039
- Gentil**, Louis. Rapport sur une
mission géologique au Maroc (janvier-
novembre 1907). Nouv. Arch. miss.
sci. litt. Paris **16** 1908 (189-216).
[45 fa]. 19040
- Note sur la géologie du
Maroc [avec les remarques de Chalot].
Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909
(220-228). [100 fa]. 19041
- Mission L. Gentil au
Maroc. Deuxième rapport sommaire.
Géographie Paris **21** 1910 (121 125).
[100 fa]. 19042
- Les mouvements orogéni-
ques anciens dans le Haut-Atlas
marocain. Paris C. R. Acad. sci. **150**
1910 (1275-1278). [32 fa]. 19043
- Les mouvements tertiaires
dans le Haut-Atlas marocain. Paris
C. R. Acad. sci. **150** 1910 (1465-1468).
[31 80 fa]. 19044
- Aperçu géologique sur le
massif des Kébdame (Maroc oriental).
Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (781-
784). [100 fa]. 19045
- Le cours inférieur de la
Mlouya (Maroc occidental). Paris C. R.
Acad. sci. **151** 1910 (1094-1097). [17
31 fa]. 19046
- Gentile**, Carlo. Per lo studio dei
terremoti "Messina-Reggio, 28 dicembre
1908": Numero unico massimo, pro
Sicilia et Calabria, edito dalla Rivista
internazionale: La Fotografia artistica.
Torino (V. Bona edit.) 1909 (11).
[07 dh]. 19047

George, R[ussell] D. and Crawford, R. D. The Hahns Peak region, Routt county, Colorado. An outline survey. [With bibliography.] Colorado Geological Survey Report Denver **1** (1908) 1909 (189-229 with illus. fold. map). [39 100 *gi*]. 19048

[**Gerasimov, A.**] Герасимовъ, А. По поводу сообщения А. В. Вознесенскаго о землетрясеніи 26 іюня (9 іюля) 1905 года на Танну-Ола. [A propos de la communication de A. V. Voznesenskij sur le tremblement de terre le 26 juin (9 juillet) du Tannou-Ola.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **2** II 1906 (155-157). [07 *eab*]. 19049

——— Геологическія изслѣдованіи въ Центральномъ Забайкальѣ. [Explorations géologiques dans la Transbaikalie centrale.] Explor. géolog. chem. de fer Sibérie St. Peterburg **23** II 1910 (XII 1-589 av. 7 pls.). [100 *eab*]. 19050

——— Геологическая карта Ленскаго золотоноснаго района. Описание листа I 6/7. [Carte géologique de la région aurifère de la Léna. Description de la feuille I-6/7.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie St. Peterburg **1910** (1-91 av. rés. fr. 92-111 et 2 pl. et 1 carte au 1 : 42,000). [98 100 *eab*]. 19051

Gerber, Ed[uard]. Über Facies und Deckenbildung zwischen Kiental und Lauterbrunnental. Bern Mitt. Natf. Ges. **1909** (128-154) 3 figg. [11 29 *di*]. 19052

[**Gergenereder, I.**] Гергенредеръ, И. Ф. Теченіе Иртыша между станицей Усть-Бухтарминской и гор. Усть-Каменогорскомъ и краткій геологическій очеркъ Калбинской возвышенности. [Le courant de l'Irtyš entre la stanica Ust'-Buchtarminskaja et la ville Ust'-Kamenogorsk et un aperçu géologique de l'élévation de Kalbin.] Or et platine St. Peterburg **1909** (103-111). [100 *eac*]. 19053

Germano, Elisabetta. La Basilicata; Monografia geografica [con accenni di costituzione geologica]. Firenze (tip. P. Susini) 1909 (1-166 con fig.). 24 cm. Lire 2. [100 *dh*]. 19054

Gerth, H. Ueber die Gliederung des Lösses auf den Terrassen am Taunusrand zwischen Höchst am Taunus und Wiesbaden. Bonn SitzBer. nathist. Ver. **1909** 1910 (45-49). [95 *dc*]. 19055

Gerth, H. Gebirgsbau und Fazies im südlichen Teile des Rheinischen Schiefergebirges. Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 (82-96). [32 100 *dc*]. 19056

——— Fortschritte der geologischen Forschung im Schweizer Juragebirge, insbesondere in dessen nördlicher Hälfte. Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Besprech. (142-148). [32 39 *di*]. 19057

Geyer, D. Zur Molluskenfauna der Sande von Mauer. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **43** 1910 II (94-103 mit 1 Taf.). [95 *dc*]. 19058

Geyer, Georg. Aus den Kalkalpen zwischen dem Steyr- und dem Almtale in Oberösterreich. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (169-195). [39 100 *dk*]. 19059

Geyer, Per. Igneous rocks and iron ores of Kiirunavaara, Luossavaara and Tuolluvaara. (Scientific and practical researches in Lapland carried out by Luossavaara-Kiirunavaara Aktiebolag. Geology of the Kiiruna district, 2.) Stockholm 1911 (VII + 278 with 2 maps a. 68 textfigs.); Diss. Uppsala 1910. [24 100 *da*]. 19060

[**Giedroic A.**] Гедройць, А. Геологическія изслѣдованія въ восточномъ Забайкальѣ. [Recherches géologiques dans la Transbaikalie orientale.] Explor. géolog. chem. de fer Sibérie St. Peterburg **27** 1909 (1-470). [100 *eab*]. 19061

Giffen, A. E. van. Het dalingsvraagstuk der alluviale Noordzeekusten in verband met bestudeering der terpen. [Das Senkungsproblem der alluvialen Nordseeküste im Zusammenhange mit dem Studium der Wurthen.] Groningen Tijdschrift voor Geschiedenis Land- en Volkenkunde **25** 1910 (258-294 mit Taf.). [08 *dd*]. 19062

Gignoux, Maurice. Sur la classification du Pliocène et du Quaternaire dans l'Italie du Sud. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (841-843). [0070 90 95 *dh*]. 19063

——— v. Kilian, W.

Gillot, X. Notice biographique sur Albert Gaudry. Autun Bul. soc. sci. nat. **22** 1909 (1-38 av. 2 portraits). [0010]. 19065

Giorgi (De), Cosimo. Il problema dell'acqua in Puglia. Conferenza detta in Bari nella sala del comizio agrario il 18 agosto 1909. Lecce (Tip. ed. Salentina) 1909 (1-48). 25 cm. [17 *dh*]. 19069

——— La genesi naturale del porto di Brindisi—Discorso detto in Brindisi agli alunni della 2. classe il 13 giugno 1909. Lecce (Tip. ed. Salentina) 1909 (1-76). 24 cm. [19 *dh*]. 19070

Girardin, Paul. Sur le "Surcreusement glaciaire" à propos d'un levé à 1: 5,000 du glacier de Bézin en Maurienne. *Eclogae Geol. Helvet.* **10** 1908 (31-33). [21 *df*]. 19071

——— Glaciation quaternaire. La Suisse aux temps pléistocènes. *Rev. géog. Paris* **2** 1909 (690-730 av. 15 fig.). [21 95 *di*]. 19072

Girard, R. de. Un nouveau genre de reliefs tectoniques. *Eclogae Geol. Helvet.* **10** 1908 (48-63). [98]. 19073

——— et **Schardt, H[ans].** Programme de l'excursion dans les Alpes de la Gruyère et du Pays d'Enhaut vaudois (Groupe du Rubli et de la Gummfluh) du 31. Juillet au 4 Août 1907. *Eclogae Geol. Helvet.* **10** 1908 (165-167). [100 *di*]. 19074

——— Excursion de la Société géologique suisse dans les Préalpes fribourgeoises et vaudoises du 31. Juillet au 4 Août 1907. *Eclogae Geol. Helvet.* **10** 1908 (168-195). [100 *di*]. 19075

Girasoli, D. Sull' argilla gialla di Ruvo (Bari) Napoli. *Atti Ist. Incoragg. sc. nat.* (Ser. 6) **60** 1909 (16-17). [26 *dh*]. 19076

Giraud, J. Notes géologiques sur la région du Mont-Dore. Clermont-Ferrand *Ann. stat. limnol. Besse* **2** 1909 (138-161). [100 *df*]. 19077

Girty, George H[erbert]. The fauna of the Caney shale of Oklahoma. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **377** 1909 (1-106 pl. i-xiii). [55 *gi*]. 19078

——— Paleontology of the Manzano group. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **389** 1909 (41-141 pl. vi-xii). [55 *gi*]. 19079

——— v. Lee, W. T.

Giudice (del), Italo. Terremoti. *Riv. d' Italia Roma* **12** 1909 (Volume 1. 433-443). [07]. 19080

Glangeaud, F. La bordure occidentale du bassin de Montbrison, la surrection oligocène et la cuirasse du Forez. Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (904 906). [31 85 *df*]. 19082

Glangeaud, Ph. Les régions volcaniques du Puy de Dôme. *Bul. carte géol. France-Paris* **19** (1908-1909) n. 122 1909 (199-378 av. 1 pl. et 2 cartes). [06 31 85 *df*]. 19083

——— Les volcans d'Auvergne, leurs caractères, leur genèse, leur évolution. *Rev. sci. Paris* **47** 1909 (67-75 296-308); Clermont-Ferrand (Société du Moniteur du Puy-de-Dôme) 1910 (57 av. 1 pl.). 25 cm. [06 *df*]. 19084

——— Architecture de la partie centrale des monts de Forez. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (804-806). [31 32 *df*]. 19085

——— Les formations archéennes, l'ancienne couverture et les plissements des monts du Forez. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (942-944). [31 40 *df*]. 19086

[**Glavolev, M.**] Глаголевъ, М. О новыхъ методахъ и аппаратахъ для измѣренія колебаній почвы малыхъ периодовъ. [Ueber neue Methoden u. Apparate zur Messung von Erderschütterungen kleinster Periode.] *Met. vĕst. St. Peterburg* **20** 1910 (123-125). [0090 07]. 19087

Glenn, L. C. Underground waters of Tennessee and Kentucky west of Tennessee river and of adjacent area in Illinois. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. **164** 1906 (1-173 with pl. fig. map diagr. tables). [16 39 100 99 *gh*]. 19088

Gnaga, Arnaldo v. Martinengo di Villagano, C.

Gnecchi, A. Le montagne della alta Vallamonica. Guida Alpina. Brescia (tip. Luzzago) 1908 (XVIII+158 con illustr.). 15 cm. L. 3. [29 *dh*]. 19089

Gnirs, Anton. Beobachtungen über den Fortschritt einer säkularen Niveauschwankung des Meeres während der letzten zwei Jahrtausende. *Wien Mitt. Geogr. Ges.* **51** 1908 (1-56). [08]. 19090

——— Beobachtungen über ein Dislokationsbeben in Istrien aus der Zeit der ersten christlichen Jahrhun-

derte. Wien Mitt. Geogr. Ges. **52** 1909 (79-80). [07 dk]. 19091

Gnudi, Sara. La pianura campana. Firenze (tip. D. Susini) 1909 (1-36 con fig.). 25 cm.; [recensione] Opinione geogr. Firenze **5** 1909 (67-71). [100 dk]. 19092

Göhringer, August. Talgeschichte der oberen Donau und des oberen Neckars, oder Geröllablagerungen im Gebiete der oberen Donau und des oberen Neckars. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst. **6** 1910 (415-466 mit 2 Taf.). [17 21 90 95 100 dc]. 19093

Götzinger, Gustav. Morphologische Bemerkungen zur Dammrutschung bei Arding (Oberennstal) im Februar 1908. Wien Mitt. Geogr. Ges. **51** 1908 (310-322 mit 4 Taf.). [16 dk]. 19094

———— Die Bergstürze des Mai 1910 in der Umgebung von Scheibbs. Wien Mitt. Geogr. Ges. **53** 1910 (417-425 mit 1 Taf.). [16 dk]. 19095

———— Weitere geologische Beobachtungen im Tertiär und Quartär des subbeskidischen Vorlandes in Ostschlesien. Wien Verh. Geol. Rchs-Anst. **1910** (69-89). [80 95 100 dk]. 19096

Gogarten, E[mil]. Blocs erratiques de Suisse. [C.-R. Soc. Hély. Sci. Nat. 1909] Arch. Sci. Phys. Genève **28** 1909 (464-465); Verh. Schweiz. Natf. Ges. **92** 1909 (Pr.-verb. 205-206). [21 di]. 19097

———— Ueber alpine Randseen und Erosionsterrassen im besondern des Linthtales. Petermanns geogr. Mitt. Gotha ErgH. **165** 1910 (VII+80 mit 3 Taf.). [17 29 100 di]. 19098

Goldthwait, James Walter. The sand plains of glacial Lake Sudbury. [With bibliography.] Cambridge Mass. Bull. Mus. Comp. Zool. **42** 1905 (261-308 with text fig. pl. maps). [21 95 100 gd]. 19099

———— Physical features of the Des Plaines valley. Illinois Geol. Surv. Bull. Urbana No. **11** 1909 (i-x 1-103 with text fig. pl.). [11 gg] 19100

Goldschmidt, Richard. Ein Besuch des tätigen Aetnkraters. Aus d. Natur Leipzig **6** 1910 (161-166). [06 dk]. 19101

Goldschmidt, V. v. Dreyer, C.

Golicyn, B. v. Galitzin, B.

[**Gorizdro, Z. F.**] Гориздро, З. Ф. Геологическія наблюденія пады эоценовыми отложениями въ Туркестанѣ. [Sur les dépôts éocènes du Turkestan.] St. Petersburg Trav. Soc. nat. **40** 1 1909 (83-84). [85 eae]. 19103

Gorjanovič-Kramberger, Karl. Die Klimazonen-Bodenkarte des Königreiches Kroatien-Slavonien. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkongferenz Stockholm 1910 (320-323 mit 1 illustr.). [96 dk]. 19104

———— Die Klimaschwankungen zur Zeit der Lössbildung in Kroatien-Slavonien. In: Die Veränderungen des Klimas. 11. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (139-141). [01 95 dk]. 19105

Gortani, Michele. E. Haug: Traité de Géologie. Paris (A. Colin) 1907-1909 (la dernière partie sous presse). Scientia Bologna Anno 3. **6** 1908 (Numero 12 (4) 379-382). [0030]. 19106

———— Intorno ai primi studi di speleologia e idrologia sotterranea. Mondo sotterraneo Udine **5** 1908-09 (81-87 122-128 estr. 1-14). [16]. 19107

———— Fenomeni carsici nei terreni paleozoici della Carnia orientale. Mondo sotterraneo Udine **5** 1909 (66-68). [16 dk]. 19108

———— Escursioni nell'alta Carnia orientale. Udine "In alto" **20** 1909 (8-12). [100 dk]. 19109

———— e **Vinassa de Regny, Paolo.** Fossili Neosilurici del Pizzo di Timau e dei Pal, nell alta Carnia. Bologna Mem. Acc. Sc. (Ser. 6) **6** 1909 (183-215 con tav.). [50 dk]. 19110

———— v. **Enriques, Paolo.**

Gosselet, Jules. Aperçu géologique du département du Nord. Terrains primaires et crétacés. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (192-223). [45 75 100 df]. 19111

———— Failles épicrotécées de l'Artois. Lille Ann. soc. géol. **39** 1910 (36-38). [31 df]. 19112

———— Les marnes crayeuses dans les fosses et les sondages de l'Artois. Lille Ann. soc. géol. **39** 1910 (38-47). [75 df]. 19113

———— Légende de la feuille d'Arras. (2. éd.) Lille Ann. soc. géol. **39** 1910 (82-87). [100 df]. 19114

———— et **Dollé, L.** Le pays de Matringhem. Études géologiques sur

les affleurements dévoniens de la Lys supérieure et des enveloppes crétacées. Lille Ann. soc. géol. **39** 1910 (9-20). [55 75 100 *df*]. 19115

Gothan, W[althers]. Zu dem Artikel von Herrn W. Petrascheck über die floristische Gliederung der Schatzlarer Schichten bei Schatzlar und Schwadowitz. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (245-247). [55 *dk*]. 19116

——— Botanisch-geologische Spaziergänge in die Umgebung von Berlin. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner) 1910 (VI+110). 20 cm. 1,80 M. [100 *dc*]. 19117

——— und **Hörich**, O. Über Analoge der Torfdolomite (Coalballs) des Carbons in der rheinischen Braunkohle. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **31** 1910 II (38-44 mit 1 Taf.). [80 *dc*]. 19118

Gould, Charles N[ewton]. The geology and water resources of the eastern portion of the Panhandle of Texas. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. **154** 1906 (1-64 with pl. text fig. map tables). [16 17 100 *gi*]. 19119

Gourdon, Maurice. Note sur le glaciaire de la vallée de la Pique aux environs de Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne). Nantes Bul. soc. sci. nat. (sér. 2) **10** 1910 (47-53). [21 95 *df*]. 19120

Grablovitz, Giulio. Sulla velocità della propagazione sismica. Modena-Roma Boll. Soc. sismol. ital. **13** 1908-1909 (259-282). [07]. 19121

Graeter, Karl. Die Drumlins von Bucz und Umgegend im Kreise Schmiegel. Posen Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt. **16** 1909 (91-99). [21 95 100 *dc*]. 19122

Graf, Engelbert. Geologische Betrachtungen. Die Rüdersdorfer Kalkberge. Mark Berlin **5** 1909 (52-53); **6** 1909 (3-4 9-10). [100 *dc*]. 19123

Grandjean, F. Sur une mesure du laminage des sédiments (calcaires et schistes) par celle de leurs cristaux clastiques de tourmaline. Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (907-909). [31]. 19124

Granger, Walter. Tertiary faunal horizons in the Wind river basin, Wyoming, with descriptions of new Eocene mammals. New York Bull.

Amer. Mus. Nat. Hist. **28** 1910 (235-251 fig. 1-6 pl. xx-xxiii). [85 *gi*]. 19125

Granigg, B. Ein Beitrag zur Kenntnis der Tektonik der Erzlagerstätten am Schneeberg bei Sterzing in Tirol. Oesterr. Zs. BergHüttWes. Wien **55** 1907 (329-334 341-344 360-363 mit 2 Taf.). [29 *dk*]. 19126

Grassi, Vittorio. Sempre a proposito delle costruzioni in località soggette a terremoti. Roma "La casa" **1909** (No. 4 del 16 febbraio 66-67). [07]. 19127

Greene, F. C. Caves and cave formations of the Mitchell limestone. Indianapolis Ind. Proc. Acad. Sci. **1908** 1909 (175-184 with fig.). [16 *gg*]. 19128

Gregory, Herbert E. Underground water resources of Connecticut. With a study of the occurrence of water in crystalline rocks, by E. E. Ellis. (With bibliography.) Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. **232** 1909 (1-200 with pl. fig. maps diagr. tables). [16 39 100 *gg*]. 19130

Grengg, Roman. Der Diallag-Amphibolit des mittleren Kamptales. Min. Petr. Mitt. Wien **29** N.F. 1910 (1-42). [36 *dk*]. 19131

[**Grigorovič-Berezovskij**, N.] Григоровичъ-Березовскій, Н. Нѣкоторыя замѣчанія о левантинскихъ отложенияхъ южной Бессарабін. [Einige Bemerkungen über die levanthinischen Ablagerungen in Süd-Bessarabien.] Odessa Mém. Soc. nat. **33** 1909 (247-259). [90 *dbb*]. 19132

Gröber, Paul. Vorläufiger Bericht über die tektonischen Ergebnisse einer Forschungsreise im südlichen Tiënschan. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (295-303 338-347 mit 1 Karte). [29 100 *eb*]. 19133

——— Beitrag zur Frage des oberkarbonischen Alters des *Productus*-Kalkes der Salt-Range. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (307-311). [55 *ef*]. 19134

Groothoff, Ch[ristiaan] Th[eodoor]. Verslag van de Zwitsersche excursie. [Bericht über die Schweizerische Exkursion.] Delft Jaarb. Mijnb. Ver. **1909** (Beilage) 1910 (XL+123 mit Fig. Taf. und 1 Karte). [100 *di*]. 19135

Grosch, P. Zur Geologie des indo-australischen Archipels. Nachträge. VI. Über eine riffbildende Koralle aus Nord-Ost-Serang (Ceram). Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (391-395). [22 *eg*]. 19136

Grossouvre, A. de. Sur l'âge des calcaires de Contes-les-Pins (Alpes-Maritimes) et de la zone à *Placenticeras bidorsatum* et *Mortoniceras delawarensis*. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 (311-316). [75 *df*]. 19137

Feuille de Bourges au 1 : 320,000 [Bassin de Paris]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) n. 122 1909 (25-43). [75 90 *df*]. 19138

Sur le prétendu Hettangien de la Vendée. Paris Bul. soc. géol. sér. 4) **8** 1908 [1909] (458-459). [70 *df*]. 19139

Sur le Stampien et l'Aquitainien. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (488). [85 *df*]. 19140

Sur la valeur stratigraphique des Mollusques tertiaires. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (5-6). [80]. 19141

Sur l'âge des calcaires de Beauce et de l'Orléanais. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (7). [85 *df*]. 19142

Sur les buttes de Saint-Michel-en-l'Herm, en Vendée. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (7-8). [08 *df*]. 19143

Sur l'extension des grès à *Sabalites*. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (298). [85 *df*]. 19144

Sur la mollasse du Gâtinais. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1910] (289-290). [90 *df*]. 19145

Grout, Frank F. Contribution to the petrography of the Keweenaw. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (633-657 with maps fig. tables). [23 40 *gi*]. 19146

Grund, Alfred. Zur Frage des Grundwassers im Karst. Wien Mit. Geogr. Ges. **53** 1910 (606-617). [16 *dk*]. 19147

Gruner, H[ans]. Der Porphyritboden am südlichen Harzraude. Landw. Jahrb. Berlin **38** 1909 ErgBd 5 (59-78). [39 96 *dc*]. 19148

Einige interessante Erden von Neu-Mecklenburg (Bismarck-Archipel). TROPENPFLANZER Berlin **13** 1909 (284-286). [96 *ib*]. 19149

Gruner, H[ans]. Charakteristik neuerer Methoden der geologisch-agronomischen Bodenkartierung. D. landw. Presse Berlin **37** 1910 (779-781 794 804-805). [0090 96 99]. 19150

Zur Charakteristik des Schlierbodens. Landw. Jahrb. Berlin **39** 1910 (613-622). [96]. 19151

Grupe, O[skar]. Die stratigraphischen und tektonischen Ergebnisse der neueren Kalibohrungen im Hannoverischen Eichsfelde und angrenzenden Gebiete des Leinetals. Hannover Jahrb. nathist. Ges. **58-59** (1907 '08-'08'09) 1910 Abt. B II (V-X). [39 100 *dc*]. 19152

Präoligocäne und jungmiocäne Dislokationen und tertiäre Transgressionen im Solling und seinem nördlichen Vorlande. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **29** (1908) I 1910 (612-644 mit 1 Taf.). [31 80 *dc*]. 19153

Das Alter der deutschen Mittelgebirge. Umschau Frankfurt a.M. **13** 1909 (671-674). [32 39 *dc*]. 19154

Die geologischen und petrographischen Verhältnisse [der Basalte des Sollings]. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (174-179). [24 39 *dc*]. 19155

Das Glazialdiluvium und die Plänerschotter des Leinetals. (Eine Erwiderung an Herrn v. Koenen.) Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (425-428). [21 95 *dc*]. 19156

Gudex, M. C. Some striated stones from the St. Bernard Saddle, Upper Waimakariri Valley. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **41** 1909 (33 with pl.). [21 *ik*]. 19157

Güll, Vilmos. Agrogeologiai jegyzetek Baracspuszta, Ladánybene és Tatárszentgyörgy vidékéről. [Agrogeologische Notizen aus der Umgebung von Baracspuszta, Ladánybene und Tatárszentgyörgy.] Földt. Int. Évi. Jelent. Budapest [1908] 1910 (171-174). [95 96 100 *dk*]. 19158

Gümbel, K. W. v. Geologische Übersichtskarte von Bayern und den angrenzenden Ländern. 1 : 1,000,000. München (Piloty & Loehle) [1910]. 41 x 57 cm. 3 M. [98 *dc*]. 19159

Günther, Ludwig W. Die Ursachen der Katastrophe von Messina. Natur u. Kunst München **8** 1909 (225-227). [07 31 *dh*]. 19160

Günther, Siegmund. Untersuchungen über Wackelsteine und damit zusammenhängende Denudationserscheinungen. München SitzBer. Ak. Wiss. math.-phys. Kl. **39** 1909 Abh. 8 (1-17 mit 1 Taf.). [12 13 14]. 19161

———— Erdbebenstudien. Natur u. Kultur München **6** 1909 (353-359 673-677 715-717). [07]. 19162

———— Zur Frage der durch Verwitterung entstehenden Gesteins-anshöhungen. Prometheus Berlin **20** 1909 (321-325 341-343). [14 100 *dc*]. 19163

Guérassimov, A. v. Gerasimov, A.

Gürich, G[eorg]. Miocäne Pflanzen von Cranz und Diluvium von Saarau. Bericht über die Ergebnisse der Aufnahmearbeit in der Gegend von Jauer und Striegau, Schlesien im Jahre 1907. Berlin Jahrb. geol. Landesanst **28** (1907) 1910 (1038-1046 mit 3 Taf.). [90 95 *dc*]. 19164

———— Ein neuer Fundpunkt von Mittelcambrium im Polnischen Mittelgebirge. Centralbl. Min. Stuttgart **1909** (509). [50 100 *abc*]. 19165

———— Clymenienkalk von der Conrad-Mühle in Polsnitz bei Freiburg in Schlesien. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **30** (1909) II 1910 (341-344). [55 *dc*]. 19166

———— Marmor in Deutsch-Südwestafrika. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **56** 1910 (142 mit 1 Karte). [34 *fg*]. 19167

Gugga, Gaspere. L'Albania dei due vilajet adriatici. Appunti di morfologia e di antropogeografia nella regione albanese. I suoi rapporti commerciali con l'Italia e l'Austria: il suo avvenire economico. Venezia (tip. A. Favretto) 1909 (1-16). 24 cm. [100 *dl*]. 19168

Guicciardini, Francesco. Dopo il terremoto. Note e osservazioni. Nuova Antologia Roma **44** 1909 (Fasc. 892 del 16 febbrajo 1909: 684-695). [07 *dl*]. 19169

Guidotti, Margherito. Alle cascate Vittoria dello Zambesi. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (653-667 754-768 con 15 ill.). [17 *ff*]. 19170

Guillemain, C. Der erste Versuch einer geologischen Karte von Uruguay. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **56** 1910 II (306 mit 1 Taf. u. 1 Karte). [98 *hi*]. 19171

Gustafsson, J[ohan] P[eter]. Über spät- und postglaziale Ablagerungen in der "Sandgropen" bei Uppsala. Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (707-724 mit Taf. 25); Livret-guide du . . . 11. Congrès géol. intern. 17 18 pp. [95 *da*]. 19172

———— Bidrag till torfmossarnas geologi samlade från småländska torfmossar. [Contributions to the geology of peat-bogs collected in Småland.] Stockholm Sv. Geol. Unders. Ser. C No. **223** [Årsbok **3** No. 6] 1910 (45 with 1 map). [22 *da*]. 19173

Gutenberg, B. Ueber seismische Bodenunruhe und andere Bodenbewegungen. (Vorl. Mitt.) Physik. Zs. Leipzig **11** 1910 (1184-1185). [07]. 19174

Gutzwiller, A. Die Wanderblöcke auf Kastelhöhe. Basel Verh. Natf. Ges. **21** 1910 (197-208 3 figs.). [21 95 *di*]. 19175

———— Die Juranagelfluh des Laufenbeckens. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **93** 1910 (Pr.-verb. 240-241). [26 80 *di*]. 19176

Haack, Wilhelm. Der Teutoburger Wald südlich von Osnabrück. Berlin Jahrb. geol. Landesanst **29** (1908) I [1910] (458-531 mit 2 Taf.). [32 100 *dc*]. 19177

Haarmann, E[rich]. Exkursionen nach dem Hüggl und dem Piesberg bei Osnabrück am 16. u. 17. Apr. 1909. Hannover Jahresber. nathist. Ges. **58-59** (1907/08-08/09) 1910 Abt. B II (XVI-XIX). [100 *dc*]. 19178

———— Die geologischen Verhältnisse des Piesberg-Sattels bei Osnabrück. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **30** I 1909 (1-58 mit 5 Taf.). [31 39 98 100 *dc*]. 19179

Haas, Hippolyt. Das Erdbeben in Süditalien um die Jahreswende 1908/09. Gaea Stuttgart **45** 1909 (65-78 164-177 mit 2 Taf.). [07 *dh*]. 19180

———— Unterirdische Gluten. Die Natur und das Wesen der Feuerberge im Lichte der neuesten Anschauungen für die Gebildeten aller Stände in gemeinverständl. Weise dargestellt. 1. Tausend. Berlin (A. Schall) 1910 (VIII + 316). 25 cm. 8M. [06]. 19181

- Haase, E.** Die Erdrinde. Einführung in die Geologie. Leipzig (Quelle & Meyer) 1909 (VII + 170 + 84 mit 3 Taf.). 23 cm. 2,80 M. [0030]. 19182
- Habenicht, H.** Trockenperioden und Erdbeben. Das sächsisch-thüringische Erdbeben vom 19. Dezember 1908. Weltall Berlin **9** 1909 (127-128 144). [07 *dc*]. 19183
- Harberer, Ludwig.** Ueber den Vortrag der Geodäsie und der Markscheidekunde an den montanistischen Hochschulen. Oest. Zs. BergHüttWes. Wien **55** 1907 (320-323). [0050]. 19184
- Häberle, Daniel.** Windkanter aus der westpfälzischen Moorniederung (dem Landstübler Gebrüch). Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (104-109). [13 95 100 *dc*]. 19185
- Ueber die Erdsenkung bei Brücken. Pfälz. Heimatk. Kaiserslautern **5** 1909 (1-3). [08 31 100 *dc*]. 19186
- Der Oberrheinische geologische Verein in den vier ersten Jahrzehnten seines Bestehens (1871-1910) und seine Berichte. Geschichte des Vereins u. Verzeichnis seiner Veröffentlichungen. Mitt. Autoren-, Orts-, Sachregister und Mitgliederverzeichnis. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **43** 1910 (117-183). [0010 0032]. 19187
- Geologie und Geographie der Mittel- und Nordhart und ihres Vorlandes. [In: Der Wonnegau der Pfalz, bearb. v. J. Schmitt, Bd. I.] Bad Dürkheim (J. Rheinberger) 1909 [1910] (7-17). [100 *dc*]. 19188
- Hägg, Richard.** Några ord om det postglaciala klimatoptimet vid Sveriges västkust. [Some remarks on the Postglacial optimum of climate on the west-coast of Sweden.] Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (471-473). [01 95 *da*]. 19189
- Hagen, Bernh.** Bericht über die von Dr. Elbert geführte Sundaexpedition des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **56** 1910 (306-308 mit 1 Taf. u. 1 Karte). [100 *eg*]. 19190
- Hagen, Florian.** Marmorfunde in Deutschsüdwestafrika und zwar in Swakopmund, Sphinx, Navachab, Habis Karibib, Kubas. Kol. Zs. Berlin **11** 1910 (128-133). [39 *fg*]. 19191
- Haglund, E[mil].** Om våra högmossars bildningssätt. 2. [How our Sphagnum-mosses were formed? 2.] Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (376-397). [22 95 *da*]. 19192
- Über die botanisch-torfgeologischen Untersuchungen des Schwedischen Moorkulturvereins. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (168-177). [96 *da*]. 19193
- Hahn, Felix F.** Geologie der Kammerker-Sonntagshorngruppe. I. Teil. Wien Jahrb. Geol. RchsAnst **60** 1910 (311-420 mit 2 Taf.); II. Teil *t.c.* (637-712 mit 4 Taf.). [21 29 39 98 100 *de dk*]. 19194
- Halász, Gyula.** Angelo Heilprin (1853-1907). Földr. Közlem. Budapest **37** (1909) 1910 (138-144 Taf. XVI). [0010]. 19195
- Halaváts, Gyula.** Vizakna környékének földtani alkotása. [Der geologische Bau der Umgebung von Vizakna.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1908] 1910 (71-80). [90 95 100 *dk*]. 19196
- A neogén korú üledékek Budapest környékén. [Die neogenen Ablagerungen in der Umgebung von Budapest.] Földt. Évk. Budapest **17** 1910 (257-358 Taf. XII-XVI). [90 *dk*]. 19197
- und **Telegdi Róth, Lajos.** Szászsebes környéke. [Die Umgebung von Szászsebes.] Budapest 1910 (32 2 Taf. u. 5 Textfig.). 25 cm. [32 39 100 *dk*]. 19198
- Hall, A. L.** The geology of the country west and north-west of Lydenburg, including western Sekukuniland. Pretoria Rep. Geol. Surv. Transv. **1909** [1910] (53-72 4 plates including 2 maps [pls. XI, XII]; 2 text-figs.). [98 100 *fg*]. 19200
- On contact metamorphism in the western Transvaal. Johannesburg Trans. Geol. Soc. S. Afric. **12** 1910 (119-138). [34 *fg*]. 19201
- Ultra-acid rocks occurring along the margin of the Bushveld granite in western Secocconiland, etc. Johannesburg Trans. Geol. Soc. S. Afric. **13** 1910 (10-16). [24 *fg*]. 19202
- and **Humphrey, W. A.** The geology of the country round Zeerust and Mafeking, including the Malmain

goldfields and the lead and zinc deposits south of Zeerust. Pretoria (Geol. Surv. Transv.) 1910 (50 2 maps sheets No. 5 (Zeerust) and No. 6 (Mafeking). [98 100 fg]. 19204

Hall, B. M. and Hall, M. R. Water resources of Georgia. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. 197 1907 (1-342 with map tables). [17 39 100 gh]. 19206

Hall, M. R. c. Hall, B. M.

Halle, Thore G. On Quaternary deposits and changes of level in Patagonia and Tierra del Fuego. Upsala Bull. Geol. Inst. 9 (1908-09) 1910 (93-117 with 2 pls.). [08 95 hi hl]. 19207

Hamberg, Axel. Gesteine und Tektonik des Sarekgebirges nebst einem Überblick der skandinavischen Gebirgskette. Stockholm Geol. För. Förh. 32 1910 (681-724 mit Taf. 30); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 9 44 pp. [32 39 da]. 19208

——— Die Geomorphologie und Quartärgeologie des Sarekgebirges. Stockholm Geol. För. Förh. 32 1910 (725-749 mit Taf. 31-32); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 10 25 pp. [21 95 da]. 19209

——— Die Gletscher des Sarekgebirges und ihre Untersuchung. Eine kurze Übersicht. (Die Gletscher Schwedens im Jahre 1908, 3.) Stockholm Sv. Geol. Unders. Ser. Ca. No. 5 3 1910 (26 mit 4 Taf.). [21 da]. 19210

——— Übersicht der Geologie des Lule älf. (Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 11.) Stockholm 1910 (20 mit 13 Textfig.). [17 95 da]. 19211

Hamelin, Lucien et Morin, Maurice. Sur le niveau stampien fossilifère de Villejuif. La position stratigraphique des sables de Fontenay. Bul. Muséum Paris 1909 (391-393). [85 df]. 19212

Hammer, W[ilhelm]. Beiträge zur Geologie der Sesvennagruppe. Wien Verh. Geol. RchsAnst. 1910 (64-68). [100 dk]. 19213

Harboe, E. G. Meddelelser om Jordskælv og Vulkanudbrud. [Reports on earthquakes and volcanic eruptions.] Kjøbenhavn Medd. Geol. 16 1910 (377-392). [06 da 07 da he kb]. 19215

——— Jordrystelserne i Danmark ved det skandinaviske Jordskælv den

23. Oktober 1904. [The earth tremors in Denmark at the time of the Scandinavian earthquake, 23rd October, 1904.] Kjøbenhavn Medd. Geol. 16 1910 (393-462). [07 da]. 19216

Harbort, E. Beitrag zur Kenntnis präoligoocäner und cretaceischer Gebirgsstörungen in Braunschweig und Nord-Hannover. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. 1909 (381-391). [31 75 85 100 dc]. 19217

——— Ueber die Verbreitung von Jura, Kreide und Tertiär im Untergrunde des Diluviums der Umgebung von Neustadt a. Rbg. und Nienburg a. W. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. 31 I 1910 (1-36 mit 1 Taf.). [39 100 dc]. 19218

——— Zur Geologie der nordhannoverschen Salzhorste. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. 1910 (326-343). [26 55 dc]. 19219

Harder, E. C. The iron ores of the Appalachian region in Virginia. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 380 1909 (215-254 with tables map fig.). [33 100 gh]. 19220

Harder, Poul. En østjydsk Israndslinie og dens Indflydelse paa Vandløbene. [An ice margin in Eastern Jutland and its influence on the water courses.] Kjøbenhavn Danm. Geol. Unders. (Ser. 2) 19 1908 (1-262 with English summary, Atlas with 21 pls. and 4 maps). Price 6 Kr. [17 21 95 da]. 19221

Harlé, Ed. Faune quaternaire de la province de Santander (Espagne). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) 8 1908 (300-303). [95 dg]. 19222

Harper, Roland M. A botanical and geological trip on the Warrior and Tombigbee rivers in the coastal plain of Alabama. New York N.Y. Bull. Torrey Bot. Cl. 37 1910 (107-126 with fig.). [100 gh]. 19223

Harris, G[ilbert] D[ennison]. Notes on elementary geologic mensuration. Ithaca N.Y. 1904 (61 with text fig. pl. tables). 15.5 cm. [99]. 19224

——— Notes on the geology of the Winnfield sheet. Geological Survey of Louisiana, Bulletin Baton Rouge No. 5 (Report of 1907) 1907 (1-36 with pl. text fig. map chart diagr.). [39 100 gi]. 19225

- Harris, G[ilbert] D[ennison].** Cartography of south-western Louisiana, with special reference to the Jennings sheet. Geological Survey of Louisiana Bulletin Baton Rouge No. **6** (Report of 1907) 1907 (37-60 with maps tables). [100 *gi*]. 19226
- The lower Tertiaries of Louisiana. Science New York N.Y. (N. Ser.) **31** 1910 (502). [0070 85 *gi*]. 19227
- **Maury, C. J. and Reinecke L.** Rock salt; Its origin, geological occurrences and economic importance in the state of Louisiana, together with brief notes and references to all known salt deposits and industries of the world. Geological Survey of Louisiana Bulletin Baton Rouge No. **7** (Report of 1907) 1908 (i-xi 61-317 with pl. fig. maps). [39 *gi*]. 19228
- Hartmann, Georg.** Versuch einer allgemeinverständlichen Beschreibung des orographischen und geologischen Aufbaus von Deutsch-Südwestafrika. Jahrb. D. Kol. Essen 3 1910 (204-224 m. 1 Taf. u. 3 Karten). [100 *fg*]. 19229
- Hartz, N.** Bidrag til Danmarks tertiære og diluviale Flora. [Contributions to the knowledge of the Tertiary and diluvial flora of Denmark.] Kjøbenhavn Danm. Geol. Unders. (Ser. 2) **20** 1909 (I-292 with English summary + Atlas with 13 pls.). 6 Kr. [80 95 *da*]. 19230
- v. Madsen, V.
- Haselhoff, E[mil].** Untersuchungen über die Zersetzung bodenbildender Gesteine. Landw. Versuchstat. Berlin **70** 1909 (53-143). [14 96]. 19231
- Hassinger, Hugo.** Die Fortschritte der geomorphologischen Forschung in Oesterreich in den Jahren 1897 bis 1907. Geogr. JahrBer. Oest. Wien **7** 1909 (126-194). [0032 100 *dk*]. 19232
- Haug, Emile.** Extensions vers le Sud des charriages de l'Ubaye [Alpes, Provence]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) no. 122 1909 (156-157). [31 *df*]. 19233
- Notice sur les travaux scientifiques, supplément. Lille (Le Bigot) 1908 (36). 21 cm. [0032]. 19234
- et **Boussac, Jean.** Revision du nummulitique du Haut-Verdon sur la feuille d'Avignon au 1 : 320,000 [Alpes, Province]. Bul. carte géol. France Paris **19** [1908-1909] no. 122 1907 (151-156). [85 *df*]. 19235
- Haupt, O.** *Elephas primigenius*, Blbch. aus den Diluvialschottern von Mainflingen a. M. Darmstadt Notizbl. Ver. Erdk. H. **29** 1908 [1909] (95-104). [95 100 *dc*]. 19236
- Haussmann, Karl.** Messung einer rezenten Bodenbewegung. Bonn SitzBer. nathist. Ver. **1909** 1910 D (68). [07 *dc*]. 19237
- Hauthal, Rudolf.** Ein Beitrag zu der Frage: Können Gletscher erodieren? Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **81** (1909) II 1 1910 (127-129). [21]. 19238
- Haworth, Erasmus.** Detailed geology of oil and gas. Kansas Univ. Geol. Surv. Topeka **9** 1908 (161-179 with pl. maps text fig.). [39]. 19239
- The life history of a river. [Presidential address, delivered before the Kansas Academy of Science at Topeka, Kansas, January 1, 1909.] Topeka Trans. Kans. Acad. Sci. **22** 1909 (51-70). [17]. 19240
- and **Bennett, John.** General stratigraphy. Kansas Univ. Geol. Surv. Topeka **9** 1908 (57-121 with tables text fig.). [39 *gi*]. 19241
- *et alii.* Special report on oil and gas. Kansas Univ. Geol. Surv. Topeka **9** 1908 (i-xiv 1-586 with pl. maps text fig. tables). [39 100 *gi*]. 19242
- Hay, Oliver P.** Where do the Lance creek ("Ceratops") beds belong, in the Cretaceous or in the Tertiary? [Upper Cretaceous.] Indianapolis Proc. Indiana Acad. Sci. 25th Anniv. **1909** 1910 (277-303). [75 85 *gi*]. 19243
- Hayden, H[enry] H[erbert].** Note on the discovery by Mr. C. S. Middlemiss of *Fenestella*-bearing beds in Kashmir. Rec. Geol. Surv. Ind. Calcutta **40** pt 3 1910 (261-263). [50 *ef*]. 19244
- Some coal-fields in North-eastern Assam. Rec. Geol. Surv. Ind. Calcutta **40** pt 4 1910 (283-319 with 6 pls.). [80 *ef*]. 19245
- The Hassanabad Glacier in Hunza. Rec. Geol. Surv. Ind. Calcutta **40** pt. 1 1910 (339-340). 21 *ef*. 19246
- Hazard, I. v. Credner, H.**

Hecker, O. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1908. Potsdam Veröff. geol. Inst. N.F. **42** 1910 (37 mit 2 Taf.). [07]. 19247

Hedström, Herman. The stratigraphy of the Silurian strata of the Visby district. Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (1455-1484 with pls. 56-61); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol.-intern. 20. [Title on the cover: The Silurian stratigraphy in the neighbourhood of Visby]. 30 pp. [50 *da*]. 19248

——— v. Högbom, A. G.

Heilprin, Angelo. The eruption of Pelée: A summary and discussion of the phenomena and their sequels. Philadelphia (Geographical Society of Phila.) 1908 (72 with port. col. front. pl.). 35 cm. [06 *hc*]. 19249

Heim, Albert. Zu Schmidt's Simplon-geologie. *Eclogae Geol. Helvet.* **10** 1908 (195-199). [100 *di*]. 19250

——— Letzte Bemerkungen zur „Simplongeologie.“ *Eclogae Geol. Helvet.* **10** 1908 (504-506). [100 *di*]. 19252

——— La stratification de certains sédiments chimiques. *Arch. Sci. Phys. Genève* **28** 1909 (468-469); *Verh. Schweiz. Natf. Ges.* **92** 1909 (Pr.-verb. 207). [26 30]. 19253

——— Der Bau der Schweizeralpen. *Himmel u. Erde Leipzig* **21** 1909 (145-156 201-206 mit 1 Taf.). [32 100 *di*]. 19254

——— Geologische Nachlese. Nr. 21. Einige Gedanken über Schichtung. *Zürich Vierteljahrsschr. Natf. Ges.* **54** 1909 (330-342). [30]. 19256

Heim, Arnold. Die Nummuliten- und Flyschbildungen der Schweizeralpen. Versuch zu einer Revision der alpinen Eocaen-Stratigraphie. [Basel] *Abh. Schweiz. pal. Ges.* **35** 1908 (XI + 301 8 Taf. 26 figg.). [85 *di*]. 19257

——— Ueber die Gesteinsverknüchtungen bei Iberg. *Centralbl. Min. Stuttgart* **1909** (631-636). [31 100 *di*]. 19258

——— Sur le Nummulitique des Alpes suisses. *Paris Bul. soc. géol. (sér. 4)* **9** 1909 (25-33). [85 *di*]. 19259

——— Sur les zones paléontologiques et lithologiques du Crétace moyen

dans les Alpes suisses. *Paris Bul. soc. géol. (sér. 4)* **9** 1909 (101-128 av. carte). [75 *di*]. 19260

Heim, Arnold. Monographie der Churfürsten-Mattstock-Gruppe. Erster Teil. Einleitung und Stratigraphie vom Tertiär bis zur mittleren Kreide. *Beitr. Geol. Karte Schweiz Bern N. F.* **20 Lfg 1910** (X + 272 89 figs. Atlas mit 16 Taf. 1 Teil). [32 75 80 100 *di*]. 19261

——— Über die Stratigraphie der autochthonen Kreide und des Eocaens am Kistenpass, verglichen mit der Facies der helvetischen Decken. *Beitr. Geol. Karte Schweiz Bern N. F.* **24 Lfg 1910** (21-45 6 figg.). [75 85 *di*]. 19262

——— v. Böhm, Joh.

Helbig, Maximilian. Ueber Ortstein im Gebiete des Granites. *Natw. Zs. Landw. Stuttgart* **7** 1909 (1-8). [96]. 19263

——— Zur Entstehung des Ortsteins. *Natw. Zs. Landw. Stuttgart* **7** 1909 (81-86). [96]. 19264

Henderson, Junius. The Foothills formations of north central Colorado. [With bibliography.] *Colorado Geological Survey Report Denver* **1** (1908) 1909 (145-188 with illus. text fig. map in folder). [39 100 *gi*]. 19265

Henkel. Zur Theorie der Gebirgsbildung. *Globus Braunschweig* **95** 1909 (328-330). [32]. 19266

Hennig, Anders. Guide pour le terrain créacé de la Suède. *Stockholm Geol. För. Förh.* **32** 1910 (601-675 avec 1 pl.); *Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern.* **39** 75 pp. [75 *da*]. 19267

Hennig, Edwin. Erdbebenkunde. Eine Uebersicht über den gegenwärtigen Stand der Erdbeben-Forschung, die wichtigsten Erdbeben-Hypothesen und den internationalen Erdbeben-Beobachtungsdienst. (Wissen und Können. 15.) *Leipzig (J. A. Barth)* 1909 (IV + 176). 23 cm. Geb. 4 M. [07]. 19268

Hennig, Karl L. Bodenforschungen in den Vereinigten Staaten von Amerika. *Globus Braunschweig* **96** 1909 (85-89). [96 *gf*]. 19269

Heritsch, Franz. Zur Kenntnis der obersteirischen Grauwackenzone. *Centralbl. Min. Stuttgart* **1910** (692-699). [29 45 *dk*]. 19270

Hermann, Paul. Einiges über die Geologie von Deutsch-Südwestafrika. Tiefbohrw. Frankfurt a. M. 7 1909 (9-10 18-19). [39 100 fg]. 19271

——— Beiträge zur Geologie von Deutsch-Südwestafrika. II. [Kalahari-kalke.] Zs. prakt. Geol. Berlin 18 1910 (260-262). [39 100 fy]. 19272

Herrmann, Friedrich Reinhold. Die östliche Vorstufe des Thüringer Beckens. Landeskundliche Beiträge. Diss. Leipzig. Weida i. Th. Druck v. Thomas & Hubert 1910 (139 mit 2 Kart.). 23 cm. [100 dz]. 19273

Herrmann, Paul. Island in Vergangenheit und Gegenwart. Reise-Erinnerungen. Tl 3: Zweite Reise quer durch Island. Leipzig (W. Engelmann) 1910 (X+312 mit 1 Karte). 25 cm. 7 M. [100 da]. 19274

Herz, Norbert. Die kosmischen Ursachen der Eiszeiten. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig 81 (1909) II 1 1910 (124-127). [21]. 19276

Herzberg, Franz. Beiträge zur geologischen Kenntnis der Pressnitzer Erzlagerstätten. Freiberg i. Sa. (Craz & Gerlach) 1910 [1911] 56 mit 5 Taf. 26 cm. 5 M. [100 dh]. 19277

Hess, Hans. Talbildung in den Alpen. Himmel u. Erde Leipzig 21 1909 (537-546). [17 21 100 dii]. 19278

——— Gletscherkunde und Glazialrelief. Geol. Rdsch. Leipzig 1 1910 Besprech. (135-142). [21]. 19279

——— Glaziales aus der westlichen Antarktis. Petermanns geogr. Mitt. Gotha. 56 1910 (317). [21 100 ol]. 19280

Hess, W. Über vulkanische Asche im Diluvium des Limburger Beckens. Bonn SitzBer. Ges. Natk. 1909 Ber. niederr. geol. Ver. (8-9). [06 95 100 de]. 19281

Hess v. Wichdorff, Hans. Ueber die radialen Aufwucherscheinungen im diluvialen Untergrund der Stadt Naugard in Pommern und ihre Beziehungen zu dem Naugarder Stau-Os. (Ein Beitrag zur Osar-Forschung.) Berlin Jahrb. geol. Landesanst. 30 I 1909 (145-156 mit 1 Karte). [21 95 100 de]. 19282

——— Die Tropfsteinhöhle im Zechstein-Bryozoenriff bei Thal in Thüringen und ihre genetischen Bezie-

hungen zu den dortigen Schwerspätgängen. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. 30 (1909) I 1910 (567-575). [09 16 55 100 de]. 19283

Hess v. Wichdorff, Hans. Über ein neues ausgedehntes diluviales Kalklager bei Gr.-Drewitz unweit Guben. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. 1910 (72-81). [95 100 de]. 19284

——— Die neueren Fortschritte der Glazialgeologie Ostpreussens unter besonderer Berücksichtigung der neu entdeckten arktischen Fossilablagerungen in Masuren. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig 82 (1910) II 1 1911 (127). [21 95 100 de]. 19285

——— u. **Zeise, O.** Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten. 1: 25,000. Lfg 134, Gradabt. 29, No. 27: Bl. Farbezin. Berlin 1907 (42+37 mit 2 Taf. u. 1 Karte). [98 100 de]. 19285a

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Bemerkungen zur Frage der Abhängigkeit vulkanischer Ausbrüche von vorhandenen Spalten. Centralbl. Min. Stuttgart 1909 (526-531). [06 31]. 19286

——— Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt VI. (Wernstadt-Zinkenstein). Min. Petr. Mitt. Wien N.F. 29 1910 (381-438 mit 3 Taf.). [23 85 95 98 100 dk]. 19287

Hilber, V[inzenz]. Entstehung der quartären Schotterterrassen im Umkreise der Alpen. [Nebst] Bemerkungen von Ed[uard] **Brückner.** Zs. Gletscherk. Berlin 4 1910 (304-306). [21 95 100 dii]. 19288

Hilgard, Eugene, W. Biographical memoir of Joseph Le Conte. 1823. Read before the National Academy of Sciences April 18, 1907. [With bibliography.] Washington D.C. Nat. Acad. Sci. Biog. Mem. 6 1909 (147-218 with port.). [0010 0032]. 19289

——— and **Loughridge, R. H.** The classification of soils. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (223-231). [0070 96]. 19290

Hill, H. The great Wairarapa: a lost river. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. 41 1909 (429-437). [08 17 ik]. 19291

Hill, J. M. Notes on the economic geology of south-eastern Gunnison county, Colorado. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **308** 1909 (21-40 with table fold. map text fig.). [39 100 *gi*]. 19292

Hillebrand, Jenő. Jelentés a Szeletabarlangban 1909. év nyarán végzett ásatásokról. [Bericht über die in der Szeleta-Höhle im Sommer 1909 durchgeführten Ausgrabungen.] Földt. Közl. Budapest 1910 **40** (645-655 681-692 Fig. 54-58). [16 95 *dk*]. 19293

Hirschi, H. Geographisch-geologische Skizze vom Nordrand von Sumatra. Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen. (Ser. 2) **27** 1910 (741-763 mit 4 Taf. u. 4 Karte.). [100 *eg*]. 19294

Hissink, D[avid] J[acobus]. Over Kaolienvorming. [Ueber Kaolinbildung.] Amsterdam Chem Weekbl. **7** 1910 (267-268). [14 26]. 19295

Die kolloidalen Stoffe im Boden und ihre Bestimmung. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (25-42; Diskuss. 43-54); Gedenkboek van Bemmelen. Helder (C. de Boer) 1910 (60-73). [96]. 19296

Hitchcock, C. H. The volcano Kilaua. New York N.Y. Bull. Amer. Geog. Soc. **41** 1909 (684-691 with text fig.). [06 *nd*]. 19297

Hitzel, Edmond. Sur un pli-faïlle couché dans la paroi sud du soubassement de la pointe de Platé près Chedde (Haute-Savoie). Arch. Sci. Phys. Genève **30** 1910 (387-391 1 fig.). [31 *df*]. 19298

Sur un double pli dans la paroi sud du soubassement de la pointe de Platé, près Chedde (Haute-Savoie). Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (106-108). [31 75 *df*]. 19299

Hobbs, W[illiam] H[erbert]. The Messina earthquake. New York N.Y. Bull. Amer. Geog. Soc. **41** 1909 (409-422 with fig. maps). [07 *dh*]. 19300

The evolution and the outlook of seismic geology. Philadelphia Pa. Proc. Amer. Phil. Soc. **48** 1909 (259-302 with fig. map 2 pls.). [07] 19301

The earthquake of 1872 in the Owens Valley California Beitr. Geophysik Leipzig **10** 1910 (352-385 mit 14 Taf.). [07 *gi*]. 19302

Hobbs, W[illiam] H[erbert]. Earth movements at Lake Victoria in Central East Africa. Science New York N.Y. (N. Ser.) **31** 1910 (306-307). [08 *ff*]. 19303

Erdbeben. Eine Einführung in die Erdbebenkunde. Erweit. Ausg. in deutscher Übersetzung von Julius **Ruska.** Leipzig (Quelle & Meyer) 1910 (XXI + 274 mit 30 Taf.). 22 cm. 6,60 M. [07]. 19304

Höfer, Hans. Dynamogeologische Studien. Wien Sitzber. Ak. Wiss. **119** 1910 Abt. I (347-354). [09 14 32]. 19305

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. Om isälfs- och issjöbildningar i Jämtlands fjälltrakter v. om Storsjön. Referat af föredrag. [On ice-river and ice-lake formations in the mountain region of Jämtland west of Storsjön.] Stockholm Geol. För. Förh. **30** 1908 (17-22). [21 95 *da*]. 19306

Studies in the Post-Silurian thrust region of Jämtland. Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (289-346 with pls. 6-9); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 2 58 pp. [31 *da*]. 19307

The igneous rocks of Ragunda, Alnö, Rödö, and Nordingrå. Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (347-375 with pls. 10-11); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. **3** 29 pp. [24 *da*]. 19308

Quartärgeologische Studien im mittleren Norrland. Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (557-628 mit Taf. 19-22); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 12 72 pp. [21 95 *da*]. 19309

De centraljämtska issjöarna. [The ice-dammed lakes in central Jämtland.] (Norra Sveriges issjöar, 2.) Stockholm Sv. Geol. Unders. Ser. Ca No. **7** 2 1910 (45 with 3 maps English summary 43-45). [21 95 *da*]. 19310

Precambrian geology of Sweden. Upsala Bull. Geol. Inst. **10** (1910-11) 1910 (1-80 with 1 map). [40 *da*]. 19311

Gavelin, Axel and Hedström. H. Excursions in the Archaean of Southern Sweden. Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (985-1050 with pls. 40-41); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 18 66 pp. [40 *da*]. 19312

Högbom, Bertil. Einige Illustrationen zu den geologischen Wirkungen des Frostes auf Spitzbergen. Upsala Bull. Geol. Inst. **9** (1908-09) 1910 (41-59 mit 8 Fig.). [14 21 *kd*]. 19313

Hoehne, E. Salzquellen und Salzmoore in der Asse und am Heeseberge. (Vorl. Mitt.) Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (260-261). [16 95 96 *dc*]. 19314

Hoeing, J. B. The oil and gas sands of Kentucky. Geological Survey of Kentucky Bulletin Lexington No. **1** (Preliminary Part 1904) 1905 (1-233 with text fig. pl. tables maps). [39 *gh*]. 19315

Hoenig, Toni. Die Höhlen des mittelböhmischen Kalksteinplateaus. Mitt. Höhlenk. Graz **11** 1909 (1-6). [16 45 *dk*]. 19316

Hörich, O. v. Gothau, W.

Hoernes, Rudolf. Erdbebenvorhersagung und Schutz gegen Erdbeben. D. Rev. Stuttgart **34** 1909 (174-180). [07]. 19317

——— Das Erdbeben von Messina am 28. Dez. 1908. [Sammelref.] Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Bespr. (177-183). [07 *dh*]. 19318

Hörstel, W. Die Oberitalienischen Seen. Mit geogr.-geol. Uebersicht von A[lexander] **Tornquist**. (Land u. Leute. Monographien zur Erdkunde. 25.) Bielefeld u. Leipzig (Vellhagen & Klasing) 1910 (III + 136 mit Taf. u. 1 Karte). 25 cm. 4 M. [17 100 *dk*]. 19319

Hoffer, András. A Kiskapus és Gyerővásárhely közötti terület geologiai viszonyai, különös tekintettel az eruptívus kőzetekre. [Die geologischen Verhältnisse des Gebietes zwischen Kiskapus und Gyerővásárhely, mit besonderer Rücksicht auf die Eruptiv-Gesteine.] Kolozsvár 1909 (53 1 Karte). 24 cm. [24 85 100 *dk*]. 19320

Hoffmann, Walther. Geologisches aus Wurzens Umgebung. Wurzen Mitt. GeschVer. **1** 1910 (1-13). [100 *dc*]. 19321

Holle, Alfred. Einteilung und Orometrie der Tatragebirges nebst einem Beitrag zur Wald- und Knieholzgrenze. Wien Abh. Geogr. Ges. **8** 1909 (1-113 mit 1 Taf.). [32 *dk*]. 19322

Hollmann, Emil. Ueber Basalt-eisenstein des nordwestlichen Vo-

gelsberges. Diss. Giessen. Düsseldorf (Druck v. Fr. Dietz) 1909 (52 mit 7 Taf.). 22 cm. [14 24 *dc*]. 19323

Holmquist, P. J. Gneissfrågan och urbergsteorierna. [The gneiss problem and the theories of the Archæan.] Stockholm Geol. För. Förh. **30** 1908 (415-432). [24 36 40]. 19324

——— Några jämförelsepunkter emellan nordamerikansk och fennoskandisk prekambrisk geologi. [Einige Vergleiche zwischen nordamerikanischer und fennoskandischer prekambrischer Geologie.] Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (25-51). [40 *da* *g*]. 19325

——— Några anmärkningar om fluidalstruktur. [Einige Anmerkungen über Fluidalstruktur.] Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (66-68). [24]. 19326

——— Slutord i gneissfrågan. [Final remarks on the gneiss problem.] Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (108-112). [24 36]. 19327

——— The Archæan geology of the coast-regions of Stockholm. Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (789-911 with pls. 35-38 (maps); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 15 123 pp. [40 *da*]. 19328

——— Die Hochgebirgsbildungen am Torne Träsk in Lapland. Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (913-983 mit Taf. 39); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 6 71 pp. [32 39 *da*]. 19329

Holst, Nils Olof. Efterskörd från de senglaciala lagren vid Toppeladugård. [Some new observations on the late-glacial strata at Toppeladugård.] Stockholm Sv. Geol. Unders. (Ser. 6) No. **210** [Årsbok **2** No. 2] 1908 (22). [21 95 *da*]. 19330

——— Dr. Munthes „interglacial“ Härnö-gyttja. [Dr. Munthe's interglacial Härnö ooze.] Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (113-118). [95 *da*]. 19331

——— Postglacialatidsbestämningar. [Post-glacial chronology.] Stockholm Sv. Geol. Unders. (Ser. 6) No. **216** [Årsbok **2** No. 8] 1909 (74 with 1 pl.). [95 *da*]. 19332

Holwerda, J. H. Archaeologische bijdrage tot het „dalingsvraagstuk“ van Hollands bodem. [Archæologischer Beitrag zur „Senkungsfrage“ des holländischen Bodens.] Gedenkboek van

- Bemmelen. Helder (C. de Boer) 1910 (240-242). [08 *dd*]. 19333
- Holzapfel**, E[duard]. Ueber die neueren Beobachtungen in den metamorphischen Gebieten der Ardennen. N. Jahrb. Min. Stuttgart 1909 I (108-128). [100 *dd*]. 19334
- Neue Beobachtungen in der niederrheinischen Braunkohlenformation. Bonn SitzBer. nathist. Ver. 1910 1911 D (7-12). [80 *de*]. 19335
- Hondius van Herwerden**, J. H. Het dalen van eilandjes op de Oostkust der Mentawai-eilanden (Bewesten Sumatra). [Das Sinken von Inselchen an der Ostküste der Mentawai-Inseln (Westlich von Sumatra).] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) 27 1910 (792-793). [08 *eg*]. 19336
- Hore**, Reginald E. On the glacial origin of Huronian rocks of Nipissing, Ontario. J. Geol. Chicago Ill. 18 1910 (459-467 with text fig.). [21 40 *gd*]. 19337
- Horn**, G. Posizione dei vulcani rispetto al mare ed al sole. Catania Atti Acc. Gioenia Anno 86 (Ser. 5) 2 1909 (Memoria 7. 1-3 con carta). [06]. 19338
- Horusitzky**, Henrik. Jegyzetek Nagyszombat környékéről. [Notizen über die Umgebung von Nagyszombat.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1908] 1910 (131-140). [96 100 *dk*]. 19339
- A pöstyéni hévforrások radioaktivitásának eredetéről. [Über den Ursprung der Radioaktivität der Thermen von Pöstyén.] Földt. Közl. Budapest 40 1910 (538-541 578-581 2 Fig.). [06 09 *dk*]. 19340
- Hotz**, Walter. Die Magnetitierzlagstätten von Vaspatak im Komitat Hunyad, Ungarn. (VI + 57) zwei Taf. 9 Taf. S.-A. aus den Mitteilungen der geologischen Gesellschaft in Wien 2 1909. Basel Phil. Diss. [39 100 *dk*]. 19341
- Hovey**, Edmund Otis. Earthquakes: Their causes and effects. Philadelphia Pa. Proc. Amer. Phil. Soc. 48 1909 (235-258). [07]. 19342
- Auf dem Mont Pelé, sechs Jahre nach der grossen Eruption. Umschau Frankfurt a. M. 13 1909 (528-533). [06 *hc*]. 19343
- Hoyer**, W[ilhelm]. Über den Mittleren Jura bei Hannover. Hannover Jahresber. nathist. Ges. 58-59 (1907/08-08/09) 1910 Abt. B I (6-10). [70 100 *de*]. 19344
- Hucke**, Kurt. Die Neuendorfer Rummel. Natw. Wochenschr. Jena 25 1910 (273-276). [21 100 *de*]. 19345
- Geologische Ausflüge in die Mark Brandenburg. (Wiss. Beil. z. Jahresber. d. 8. städt. Realschule zu Berlin. Ostern 1910.) Berlin (Weidman) 1910 (21). 25 cm. [100 *de*]. 19346
- Hudig**, J[oost]. Het onderzoek der humusstoffen. [Die Untersuchung der Humusstoffe.] Gedenkboek van Bemmelen Helder (C. de Boer) 1910 (308-321). [96 *dd*]. 19347
- Huffnagel**, P. Opmerkingen naar aanleiding van J. van Baren's „Morfologische bouw van het diluvium ten Oosten van den IJsel.“ [Bemerkungen zu J. van Baren's Aufsatz „Morphologischer Bau des Diluviums östlich der IJsel.“] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) 28 1911 (66-72 mit 1 Karte). [80 95 *dd*]. 19348
- Hugues**, Carlo. Il carbon fossile nelle Alpi Giulie. Alpi Giulie Trieste 14 1909 (59-63). [55 *dk*]. 19349
- Ancora sui giacimenti di carbon fossile nelle Alpi Giulie. Alpi Giulie Trieste 14 1909 (97-98). [55 *dk*]. 19350
- Hume**, W. F. The study of soils in Egypt. Verhandlungen der 2. intern. Agroteologenkonferenz Stockholm 1910 (301-319 with pls.). [96 *fb*]. 19351
- Climatic changes in Egypt during post-glacial times. In: Die Veränderungen des Klimas. II. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (421-424). [01 95 *fb*]. 19352
- The building stones of Cairo neighbourhood and Upper Egypt. Surv. dept. paper No. 16. Cairo 1910 (92 with 9 pls.). Svo. [26 *fb*]. 19353
- Humphrey**, W. A. The geology of a of the Maries District, South of Dwarsberg. Pretoria Rep. Geol. Surv. Transv. 1909 [1910] (73-88 4 pls. including map [pl. XIII] 1 fig. in text). [98 100 *fg*]. 19354
- The geology of the valley of the Klip River. Pretoria Rep. Geol. Surv. Transv. 1909 [1910] (89-100 with map [pl. XIV]). [98 100 *fg*]. 19355
- v. Hall, A. L.

- Husmann.** Die Siegener Schichten in der Umgebung von Gösenbach unter Berücksichtigung der dort aufsetzenden Erzgänge. Glückauf Essen **45** 1909 (213-222). [55 100 *de*]. 19359
- Hutter,** [Franz]. Im Gebiet der Etoshapfanne (Deutsch-Südwestafrika). Globus Braunschweig **98** 1919 (1-7 24-31). [100 *fg*]. 19360
- Ickis,** H. M. A geological reconnaissance from Infanta, Tayabas, to Tanay, Rizal. Philippine J. Sci. Manila A. Gen. Sci. **4** 1909 (483-489 with pl. fig.). [100 *eg*]. 19361
- Ikenouye,** I[nakichi]. Kita Ise oyobi Chita hanto fukin no jishin ni tsukite. [On the earthquakes of North Ise and the Chita peninsula.] Chig. Z. Tokyo **21** 1909 (48-50). [07 *ec*]. 19362
- Omi jishin ni tsukite. [On the Omi earthquake of 1909.] Tokyo Kisho Sh. **28** 1909 (307-323). [07 *ec*]. 19363
- Imamura,** A[kitsune]. Saikin no Omi jishin ni tsukite. [On the recent Omi earthquake.] Tokyo Kenchiku Zasshi [Journal of the Institute of Japanese Architects] **24** 1909 (502-521). [07 *ec*]. 19364
- Inglese,** I. Il Porto di Messina. Roma Lega Navale Rivista mensile illustrata **5** 1909 (No 2 3 con fig.). [07 *dh*]. 19365
- Inkey,** Béla von. Über Nomenklatur und Klassifikation der Bodenarten. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (254-264). [0070 96]. 19366
- Interdonato,** Pietro. La catastrofe del 28 dicembre 1908. Impressioni di un tecnico superstite. Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (499-502). [07 *dh*]. 19367
- Jaccard,** Frédéric. La région du Mont-d'Or (Ormons-dessous et ses relations avec le Flysch du Niesen. [C.-R. Soc. Hélv. Sci. Nat. 1909] Arch. Sci. Phys. Genève **28** 1909 (469-470). [32 100 *di*]. 19368
- La carte géologique de la région du Mont-d'Or. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **92** 1909 (Pr.-verb. 207 208). [100 *di*]. 19369
- Jacob,** Charles. Études paléontologiques et stratigraphiques sur la partie moyenne des terrains crétacés dans les Alpes françaises et les régions voisines. Grenoble Bul. soc. stat. Isère (sér. 4) **10** 1908 (201 517 av. 6 pls.). [75 *df di*]. 19370
- Jaeger,** Fritz. Forschungen in den Hochregionen des Kilimandscharo. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **22** 1909 (113-146 161 197 m. 8 Taf. u. 2 Karten). [06 21 100 *ff*]. 19371
- Jäger,** Julius. Der Würm- oder Starnbergersee. Globus Braunschweig **96** 1909 (45-49 61-64). [17 100 *de*]. 19372
- Jaekel,** O[tto]. Ueber ein diluviales Bruchsystem in Norddeutschland. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (605-615). [31 95 100 *de*]. 19373
- Jakovlev,** S. A. Яковлевъ, С. А. Къ вопросу о ледниковомъ периодѣ на Алтаѣ. [Sur la question de la période glaciaire à l'Altaï.] St. Peterburg Trav. Soc. Nat. C. R. séances **40** 1909 (27-36 + rés. fr. 49-50). [21 *ea*]. 19374
- Jánosi,** Imre. Die Postelsche Projektion und ihre Anwendung in der Seismologie. Földr. Közlem. Budapest **37** (1909) 1910 (35-39 Taf. VIII-IX). [07]. 19375
- Jeannet,** A. Quelques faits nouveaux de stratigraphie préalpine. [C.-R. Soc. Hélv. Sci. Nat. 1900] Arch. Sci. Phys. Genève **28** 1909 (470-471); Verh. Schweiz. Natf. Ges. **92** 1909 (Pr.-verb. 209). [29 70 *di*]. 19376
- Jensen,** P. Boysen. Ueber Steinkorrosion an den Ufern von Furesö. Intern. Rev. Hydrobiol. Leipzig **2** 1909 (163-173). [22 *da*]. 19377
- Jentzsch,** A[lfred]. Geologische Beobachtungen in den Provinzen Brandenburg, Posen und Westpreussen. Bericht über die Ergebnisse der Aufnahmen . . . in d. J. 1906-1907. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **28** (1907) 1910 (1032-1033 1054-1069). [100 *de*]. 19378
- Beziehungen zwischen Geologie und Urgeschichte im deutschen Osten. Posen Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt. **16** 1909 (21-32). [95 *de*]. 19379
- Die Geologie in der Schule. Unterrichtsbl. Math. Berlin **16** 1910 (121-127). [0050]. 19380
- Trias im russischen Ostseegebiete. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** [1911] (729-730). [65 100 *dba*]. 19381

Jodot, Paul. Faune malacologique des limons de Romainville (Seine). *Bul. Muséum Paris* **1910** (42-49). [95 *df*].
19382

Johansson, Harald. Die eisenerzführende Formation in der Gegend von Grängesberg. *Stockholm Geol. För. Förh.* **32** 1910 (239-410 mit 8 Taf.). [40 *da*].
19383

Johansson, Simon. Die Wanderung des Salpeters im Tonboden. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (149-159 mit 1 Textfig.). [96].
19384

John. Die Eisenerzlagerstätten von Bilbao. Glückauf Essen **46** 1910 (2002-2013 2045-2052 mit 1 Karte). [75 100 *dg*].
19385

Johnson, Douglas Wilson. A geological excursion in the Grand Cañon district. [With bibliography.] *Boston Mass. Proc. Soc. Nat. Hist.* **34** 1909 (135-161 with pl. text fig.). [31 39 100 *gi*].
19386

———— Hanging valleys. *New York N.Y. Bull. Amer. Geog. Soc.* **41** 1909 (665-683 with text fig.). [12 21].
19387

———— The southernmost glaciation in the United States. *Science New York N.Y. (N. Ser.)* **31** 1910 (218-220). [21 *gf*].
19388

———— The supposed recent subsidence of the Massachusetts and New Jersey coasts. *Science New York N.Y. (N. Ser.)* **32** 1910 (721-723). [18 19 *gg*].
19389

Johnson, L. C. v. Crider, A. F.

Joksimowitsch, Ziwo I. Die zweite Mediterranstufe von Porto Santo und Selvagem. *Berlin Zs. D. geol. Ges.* **62** 1910 (43-96 mit 3 Taf.); Nachtrag. *Berlin Monatsber. D. geol. Ges.* **1910** (163). [90 *ib*].
19390

Joleaud, L. Esquisse comparative des séries miocènes de l'Algérie et du sud-est de la France. *Paris Bul. soc. géol. (sér. 4)* **8** 1908 (284-295). [90 *df fa*].
19391

———— Sur les faunes de l'Éocène inférieur et moyen du Sud algérien et tunisien. *Paris Bul. soc. géol. (sér. 4)* **8** 1908 (295-298). [85 *fa*].
19392

———— Sur l'évolution de l'hydrographie quaternaire dans la région de Constantine (Algérie). *Paris C. R.*

Acad. sci. **150** 1910 (1081-1083). [17 95 *fa*].
19393

J[on]gh, D.] d[e]. Levensbericht van den mijningenieur Carel Jan van Schelle. [Biographischer Bericht über den Bergingenieur Carel Jan van Schelle.] *Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia* **38** 1910 (VII-XIV). [0010].
19394

Jonker, H[agen] G[arrel]. Nieuwe opvattingen over de geologie der Zechsteinzouten en de betekenis daarvan voor het voorkomen van zoutlagen in Nederland. [Neue Anschauungen über die Geologie der Zechsteinsalze und ihre Bedeutung für das Vorkommen von Salzschiechten in Nederland.] *Amsterdam Chem. Weekbl.* **7** 1910 (741-755). [55 *dd*].
19395

———— Beiträge zur Kenntnis der Sedimentärgeschiebe in Niederland. *Groningen Mitt. Min. Geol. Inst.* **2** 1910 (91-152). [95 *dd*].
19396

Jordan, David Starr, ed. The California earthquake of 1906. *San Francisco (A. M. Robertson)* 1907 (xv+2+371 with front. maps text fig.). 22.5 cm. [07 *gi*].
19397

Jourdy. Sur les calcaires nummulitiques du Rocher de la Vierge à Biarritz. *Nantes Bul. soc. sci. nat. (sér. 2)* **9** 1909 (5-19). [85 *df*].
19398

———— Orogénie systématique et tectonique positive. *Rev. gén. sci. Paris* **21** 1910 (26-31). [32].
19399

Julien. Note sur le territoire sinistré pendant le sisme du 11 juin 1909 au nord-est d'Aix-en-Provence. *Paris Bul. soc. géol. (sér. 4)* **9** 1909 (301-302 av. carte). [07 *df*].
19400

Jung, Hans. Beiträge zur Siedlungskunde der Zauche und des Nuthenitz-Gebietes. *Diss. Halle-Wittenberg Halle (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.)* 1909 (VI+88 mit 8 Taf.). 23 cm. [100 *dc*].
19401

Kadić, Ottokár. Vadudobri, Cserisor és Cserbel vidékének földtani viszonyai Hunyad vármegyében. [Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Vadudobri, Cserisor und Cserbel im Komitate Hunyad.] *Földt. Int. Évi Jelent. Budapest* [1908] 1910 (67-70). [100 *dh*].
19402

Kästner, Max. Zur Entstehungsgeschichte der Frankenbergger Zschopauaue. Chemnitz Ber. natw. Ges. **17** (1907/09) 1909 (81-107). [39 100 *de*]. 19403

——— v. Freitag, B.

Kaiser, Erich. Die geologische und mineralogische Literatur des Rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete 1907-1908. Bonn SitzBer. nathist. Ver. **1909** 1910 F 1 (1-42). [0032 100 *de*]. 19404

——— Die Entstehung des Rheintals von Mainz bis Köln. Frankfurt a. M. Ber. Senckenb. Ges. **41** 1910 (214-216). [17 *de*]. 19405

——— Ueber Rindenbildung an Kalksteinen. [Bildung von Calciumsulfid durch schweflige Säure.] Steinbruch Berlin **5** 1910 (254-257). [14]. 19406

Kalb, Gustav. Spuren der Eiszeit in und bei Berlin. (Berliner Heimatbücher. H. I.) Leipzig (Quelle & Meyer) 1910 (46 mit 2 Kart.). 18 cm. 0,25 M. [21 100 *de*]. 19407

Kalickij, K. v. Weber, W.

Kalkowsky, Ernst. Geologie und Phantasie. Vortrag . . . Dresden SitzBer. Isis **1910** Abh. (10-19). [0000]. 19408

Kallhardt, Friedrich. Geologische Beschreibung der Umgegend von Spahl in der Rhön, mit besonderer Berücksichtigung der Eruptivgesteine. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **30** (1909) II [1910] (175-226 mit 1 Taf.). [100 *de*]. 19409

[**Karpinskij, A. P.**] Карпинскій, А. П. Мезозойскія угленосныя отложения восточнаго склона Урала. [Les assises mésozoïques lignitifères du versant oriental de l'Oural.] Gorn. Žurn. St. Peterburg **1909** 3 (53-86). [60 *dbe*]. 19410

Katô, Takeo. Hokkaido Komagadake kwazan chishitsu chosa hokoku. [Report on the geology of the volcano Komagadake, Hokkaido.] Shinsai Yobo Cho. Ho. Tokyo **62** 1909 (I-IV 1-64 with 22 pls. and general geologic map 1 : 50,000; geologic map of the summit 1 : 25,000). [06 100 *ec*]. 19411

——— Izu Kôzushima yauakuzure chosa hokoku. [The landslide in Kôzushima, Izu Prov.] Shinsai Yobo Cho. Ho. Tokyo **63** 1909 (23-32 with

4 pls. and geologic map 1 : 54,000). [11 31 *ec*]. 19412

Katô, Takeo. Usu-kwazan oyobi Tôyako chishitsu chosa-hobun. [Report on the geology of volcano Usu and the crater-lake Tôya.] Shinsai Yobo Cho. Ho. Tokyo **65** 1910 (I-II 1-72 with 17 pls. and geologic map 1 : 50,000). [06 100 *ec*]. 19413

Katô, Tetsunosuké. Iwô-daké-kwazan chishitsu chosa-gaiho [Preliminary report on the geology of volcano Iwô-daké.] Shinsai Yobo Cho. Ho. Tokyo **66** 1910 (I 1-8 with sketch maps and pl.). [06 100 *ec*]. 19414

Katzer, Friedrich. Geologische Formationsumrisskarte von Bosnien und der Herzegowina auf der topographischen Unterlage der Spezialkartenblätter 1 : 75,000. Wien Verh. Geol. Rchs-Anst. **1910** (287-289). [100 *dk*]. 19415

Kaudern, Walter. Ein fossilführende jättegryta på Madagaskar. [A fossiliferous witches' cauldron in Madagascar.] Stockholm Geol. För. Förh. **30** 1908 (187-194 with pls.). [17 *fh*]. 19416

Kaunhowen, F. Geologisch-agronomische Karte der Gegend östlich von Johannsburg (Ostpr.). Geologisch u. agronomisch bearb. u. erläutert. Berlin (Kgl. Preuss. Geol. Landesanst.) 1910 (28 mit 2 Kart.). 26 cm. 1,50 M. [96 98 100 *de*]. 19417

Kay, G[orge] F[rederick] v. Diller, J. S.

Kayser, E[manuel]. Neuere wichtige Arbeiten über die devonische Formation. Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Besprech. (35-39). [55]. 19418

——— Lehrbuch der Geologie. In 2 Tlen. Tl 1 : Allgemeine Geologie. 3. Aufl. Stuttgart (F. Enke) 1909 (XII + 825). 25 cm. 22 M. [0030]. 19419

Keilhack, K[onrad]. Ergebnisse von Bohrungen. V. Mitteilungen aus dem Bohrarchiv der K. Geol. Landesanstalt. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **28** (1907) 1909 [1910] (669-973). [39 *de*]. 19420

——— Ueber die Aufschlüsse des neuen Tagebaues Marga bei Senftenberg. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **29** II 1909 (207-219 mit 2 Taf.). [80 95 100 *de*]. 19421

——— Die erdgeschichtliche Entwicklung und die geologischen Ver-

hältnisse der Gegend von Magdeburg. Montagsbl. Magdeburg **61** 1909 (25-27 33-36 41-43 49-51 57-59 65-68 76-78 84-85 93-94 101-103 107-110 115-117 125-127 133-135 139-141 148-150 157-159 165-167 172-175). [39 100 dk].

19422

Keilhack, K[onrad]. Begleitworte zur Karte der Endmoränen und Urstromtäler Norddeutschlands. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **30** (1909) I [1910] (507-510 mit 1 Taf.). [17 21 100 dc]. 19423

———— **Linstow, O. v. u. Meyer, E.** Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten 1 : 25,000. Lfg 138, Gradabt. 58, No. 7: Bl. Coswig. Berlin 1908 (30+49 mit 1 Karte). [98 100 dc].

19423a

———— u. **Meyer, E.** Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten 1 : 25,000. Lfg 138, Gradabt. 58, No. 1: Bl. Hundeluft. Berlin 1908 (43+49 mit 1 Karte). [98 100 dc].

19423b

———— u. **Schmierer, Th.** Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten. 1 : 25,000. Lfg 148, Gradabt. 59, No. 23: Bl. Alt-Döbern. Berlin 1909 (38+37 mit 1 Karte); No. 28: Bl. Klettwitz. *ib.* (53+37 mit 1 Karte u. 1 Taf.); No. 29: Bl. Senftenberg *ib.* (44+37 mit 1 Karte). [98 100 dc].

19423c

Kerforne, F. Sur les mouvements préhercyniens du sol breton. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (486-487). [31 df].

19424

Kerner, v[on Marilaun] F[ritz Ritter]. Bericht über den Abschluss der Aufnahme des Blattes Sinj-Spalato. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1909** (235-245). [100 dk].

19425

———— Aufnahmsbericht aus dem mittleren Gschnitztale. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1909** (257-264). [100 dk].

19426

———— Sind Eiszeiten durch Polverschiebungen zu erklären? (Bemerkungen zu W. Eckhardts „Klimaproblem“). Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1909** (264-275). [21].

19427

———— Der geologische Bau des Küstengebietes von Mandoler westlich von Trau. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (241-257). [29 39 100 dk]. 19428

Kerner, v[on Marilaun] F[ritz Ritter]. Die Aequivalente der *Carditas*-Schichten im Gschnitztale. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (389-395). [65 dk].

19429

Keyes, Charles R. Significance of thrust-planes in the Great Basin ranges. Des Moines Proc. Iowa Acad. Sci. **16** 1909 (151-152). [31 gi].

19430

———— Orotaxial geologic correlation and diastrophism. Des Moines Proc. Iowa Acad. Sci. **16** 1909 (153-157 with text fig.). [0070 39].

19431

———— Carbonic column of Rio Grande region. Des Moines Proc. Iowa Acad. Sci. **16** 1909 (159-163). [55 gi].

19432

Kilian, Wilfrid. Revision des feuilles de Grenoble et de Vizille au 1 : 80,000 et feuilles de Lyon, Vallorcine, Avignon et Marseille au 1 : 320,000 [Alpes, Provence]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) No. 122 1909 (158-167). [60 95 df].

19433

———— Aperçu sommaire de la géologie, de l'orographie et de l'hydrographie des Alpes dauphinoises. Grenoble Annuaire de la Société des touristes du Dauphiné **34** 1909 (187-278 av. coupes et cartes). [100 df].

19434

———— Sur des fossiles de la Nouvelle-Calédonie recueillis par M. Maurice Leenhardt. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (5). [75 il].

19435

———— Sur les facies néritiques du Bathonien dans les Alpes. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (343-344). [70 df].

19436

———— Explorations géologiques dans les Alpes françaises. Ann. Univ. Grenoble Paris **22** 1910 (110-148 av. fig.). [100 df].

19437

———— Unterkreide (Palaeocretacium. Lfg 2 : Das bathyale Palaeocretacium im südöstlichen Frankreich. Valendis-Stufe; Hauterive-Stufe; Barrême-Stufe; Apt-Stufe. (Lethaea geognostica. Tl 2, Bd 3, Abt. 1, Lfg. 2.) Stuttgart (E. Schweizerbart) 1910 (169-286 mit 12 Taf. u. 4 Tab.). [75 df].

19438

———— et **Gignoux, M.** Les terrasses fluvioglaciales de la Bièvre et de la Basse-Isère. Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (1100-1103). [17 21 95 df].

19439

———— et **Révil, J.** Notice sur la vie et les travaux de Marcel Bertrand.

Chambéry Bul. soc. hist. nat. (sér. 2) **13** 1907-1908 [1909] (10-37). [0010 0032]. 19440

Kimura, Ch[okichi]. Kōnō, shinsaichi junkenki. [Observations made on damage to buildings in the area of greatest intensity of the Omi earthquake of 1909.] Tokyo Kenchiku Zasshi [Journal of the Institute of Japanese Architects] **23** 1909 (521-529 with pls.). [07 ec]. 19441

Kinkel, Friedrich. Geologische Vorgeschichte von Lindau und Umgegend. [In: Geschichte der Stadt Lindau, hrsg. v. K. Wolfart, Bd 2.] Lindau (J. Th. Stettner) 1909 (1-14). [95 100 de]. 19442

Kirschstein, Egon Fr. Die heißen Quellen von Mtagata in Karagwe. Eine vorl. Mitt. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1910** (525-527). [06 ff]. 19443

Kirste, Ernst. Die geologische Literatur des Herzogtums Sachsen-Altenburg. Altenburg Mitt. Osterland N.F. **14** 1910 (48-97). [0032 100 de]. 19444

Kišpatic, M[ijat]. Der Sand von der Insel Sansego (Susak) bei Lussin und dessen Herkunft. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (294-305). [26 dk]. 19445

Kjellén, Rudolf. Die schwedischen Erdbeben. Versuch einer seismischen Landeskunde. Geogr. Zs. Leipzig **16** 1910 (490-496 mit 1 Karte). [07 da]. 19446

Klantzsch, A[dolf]. Geologische Beobachtungen in der Umgegend von Bischofsburg i. Ostpr. Bericht über die Ergebnisse der geologisch-agronomischen Aufnahme des Blattes Bischofsburg im Jahre 1906. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **28** (1907) 1910 (1069-1077). [95 96 100 de]. 19447

————— Das kalifornische Erdbeben vom 18. April 1906. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1909** (609-616). [07 100 gi]. 19448

————— Zur Geologie und Hydrographie der Gegend von Arnswalde in der Neumark. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **31** 1910 I (340-356 mit 1 Karte). [17 21 95 100 de]. 19449

————— Die geologischen Verhältnisse des mittleren Masurens. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **82** (1910) II 1 1911 (125-127). [100 de]. 19150

Klebs, R. Der Bernstein und seine Bedeutung für Ostpreussen. [In: Königsberg in der Naturforschg.] Königsberg (Königsb. allg. Ztg) [1910] (38 52, [80 de]. 19451

Klein, W. C. Grundzüge der Geologie des Süd-Limburgischen Kohlengebietes. Bonn SitzBer. nathist. Ver. **1909** 1910 D (69-90 mit 2 Taf.). [100 dd]. 19452

Klemm, G[ustav]. Bemerkungen über die Gliederung des Odenwaldes. Darmstadt Notizbl. Ver. Erdk. H. **29** 1908 [1909] (35-54). [32 100 de]. 19453

————— Ueber zwei neue Odenwaldkarten. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (42). [100 de]. 19454

————— Ueber scheinbar gefaltete Granitgänge im Hornfels. Darmstadt Notizbl. Ver. Erdk. (4. F.) H. **30** 1909 [1910] (20-27 mit 3 Taf.). [31 de]. 19455

————— Ueber die Tessiner „Gneise“. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** [1911] (722-723). [36 di]. 19456

Klien. Über Oxfordgeschiebe. Königsberg Schr. physik. Ges. **51** 1910 [1911] (212-214). [70 de]. 19457

[**Klimin**, F.] Климинъ, О. Ильдоканское нефтяное месторождение. [Das Erdölgebiet von Ildokan.] Neft. dělo. Baku **1909** No. 18 (10-18 mit 1 Karte). [98 100 dbd]. 19458

Kling, M. Ueber die Ergebnisse der Untersuchungen pfälzischer Böden auf ihren Gehalt an Kalk, Magnesia etc. Ausgeführt in den Jahren 1907 bis 1909. Landw. Bl. Speyer **1910** (164-169 182-183 194-197). [96 de]. 19459

Klotz, Otto. Misroseisms. Science New York N.Y. (N. Ser.) **32** 1910 (252-254). [07]. 19460

Knoop, L. Zur Geschichte der Kantengeschiebe. Aus d. Heimat Stuttgart **23** 1910 (176-178). [13 21 de]. 19461

Knopf, Adolph. The probable Tertiary land connection between Asia and North America. Berkeley Univ. Cal. Pub. Bull. Dept. Geol. **5** 1910 (413-420). [08 80]. 19462

Knowlton, F. H. The stratigraphic relations and paleontology of the "Hell Creek beds," "Ceratops beds" and equivalents, and their reference to the

- Fort Union formation, Washington D.C. Proc. Acad. Sci. **11** 1909 (179-238). [85 gi]. 19463
- Köhler, W. v. Einecke, G.**
- Koehne, Werner.** Ueber die neueren Aufschlüsse im Peissenberger Kohlenrevier. Geogn. Jahreshefte München **22** (1909) 1910 (303-312). [39 100 dc]. 19464
- Koenen, A[dolf] v.** Exkursion in den Ith am 28. Mai 1908. Hannover Jahresh. nat.hist. Ges. **58-59** (1907/08-08/09) 1910 Abt. B I (17-18). [100 dc]. 19465
- Das Tertiärgebirge des nordwestlichen Deutschland. Vortrag . . . Hannover Jahresh. nat.hist. Ges. **58-59** (1907/08-08/09) 1910 Abt. B II (80-96). [32 80 100 dc]. 19466
- Ueber altdiluviale Bildungen im Gebiete der Sackberge, des Hils und des Hildeseimer Waldes. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **31** 1910 II (51-65). [95 100 dc]. 19467
- Über die Gliederung der oberen Schichten des Mainzer Beckens. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (121-122). [90 dc]. 19468
- Über die Plänerschotter und das Diluvium des Leinetales. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (170-171). [21 95 dc]. 19469
- Nochmals die Plänerschotter. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (595-596). [21 95 dc]. 19470
- Königsberger, J[oh].** Versuche über primäre und sekundäre Beeinflussung der normalen geothermischen Tiefenstufe und über die Temperaturen im Albulariberg-, Simplon-, Ricken-, Tauern- und Bosrocktunnel. Eclogae geol. Helvet. **10** 1908 (506-525). [09 di]. 19471
- Über Kohle in granatglimmerschiefern des Gotthard, über das vermutliche Alter dieser Gesteine und ihre Entstehung. Eclogae geol. Helvet. Lausanne **10** 1908 (526-530). [34 55 di]. 19472
- Studien an Vulkanen. Freiburg i. B. Ber. natf. Ges. **18** 1910 (43-56 mit 1 Taf.). [06]. 19473
- Berechnungen des Erdalters auf physikalischer Grundlage. [Sammelref.] Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Bespr. (241-249). [0000]. 19474
- Koert, W. und Tornau, F.** Zur Geologie und Hydrologie von Daressalam und Tanga (Deutsch-Ostafrika). Berlin Abh. geol. Landesanst. H. **63** 1910 (1-77 mit 10 Taf.). [16 95 100 ff]. 19475
- Kövesligethy, Radó.** A seismikus hysteresisről. [Sur l'hystérésis sismique.] Math. Term. Ért. Budapest **28** 1910 (477-523); Math.-natw. Ber. Ungarn Leipzig **26** (1908) 1910 (212-256). [07]. 19476
- Comptes-Rendus des séances de la troisième réunion de la Commission permanente de l'Association internationale de sismologie réunie à Zermatt du 30 août au 2 septembre 1909. Budapest 1910 (208 I Karte). 31 cm. [0020 07]. 19478
- Koken, E[rnst].** Neue Anordnung der Sammlungen des geologischen Instituts in Tübingen. Centralbl. Min. Stuttgart **1909** (123-127). [0060]. 19479
- Vorläufige Entgegnung an Herrn Arrhenius. [Das indische Perm und die permische Eiszeit.] Centralbl. Min. Stuttgart **1909** (539). [06 21 55 ef]. 19480
- v. Walther, J.
- Kolesch, Karl.** Ueber die Grenze zwischen Unterem und Mittlerem Buntsandstein in Ost-Thüringen. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **29** (1908) I [1910] (589-603). [65 dc]. 19481
- K[oning] K[nijff, J.] d[e].** Levensbericht van den mijningenieur Hugo Cool. [Biographischer Bericht über den Bergingenieur Hugo Cool.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia **38** 1910 (XV-XX). [0010]. 19482
- Koorders, S. H. v. Potonié, H.**
- Kormos, Tivadar.** Földtani jegyzetek Marosujvár, Székelykocsárd, Maroskece vidékéről. [Geologische Notizen über die Umgebung von Marosujvár, Székelykocsárd und Maroskece.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1908] 1910 (87-100). [39 100 dk]. 19483
- Korn, J.** Ueber Oser bei Schönlanke. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **29** (1908) I [1910] (532-538 mit 1 Taf.). [21 100 dc]. 19484
- **Stoller, J. u. Zeise, O.** Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen u. benachbarten Bundessta-

ten. 1 : 25,000 Lfg 134, Gradabt. 29, No. 30 : Bl. Daber. Berlin 1907 (18+37 mit 1 Karte). [98 100 *de*]. 19484a

Kossmat, F[ranz] und Diener, C[arl]. Die Bellerophonkalke von Oberkrain und ihre Brachiopodenfauna. Wien Jahrb. Geol. RchsAnst. **60** 1910 (277-310 mit 2 Taf.). [55 *dk*]. 19485

Kossowitsch, P. Die Bodenbildungsprozesse und die Hauptprinzipien der Bodenklassifikation. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (232-253). [0070 96]. 19486

Kotô, Bunjiro. Chûgoku-suji no chibôshiki. [The physiographic type of Chûgoku.] Shinsai Yobo Cho. Ho. Tokyo **63** 1909 (1-15 with 4 pls.). [11 32 *ec*]. 19487

——— Taiheiyo no kaiko. [The rift-valleys of the Pacific.] Shinsai Yobo Cho. Ho. Tokyo **63** 1909 (17-22 with pl.); Tokyo Chishits. Z. **16** 1909 (183-193 with pl.). [07 31 *n*]. 19488

——— Journeys through Korea (Contribution I. South Korea). Tokyo J. Coll. Sci. **26** Art. 2 1909 (1-207 with 35 pls. and geologic map 1 : 150,000). [23 29 33 39 100 *eb*]. 19489

——— The geology and ore deposits of the Hol-gol gold mine, Su-an district, Korea. Tokyo J. Coll. Sci. **27** Art. 12 1910 (1-32 with 3 pls. and map). [34 39 *eb*]. 19490

——— Italy no jishin. [On Italian earthquakes.] Toyo Gak. Z. Tokyo **26** 1909 (112-116). [07 *dh*]. 19491

——— Chishitsu gaku jo no kenchi ni yoru Kônô jishin. [Geological aspect of the Omi-Mino earthquake of 1909.] Toyo Gak. Z. Tokyo **26** 1909 (587-597). [07 *ec*]. 19492

Kowarzik, R[udolf]. Geologische Erklärung des Wasserscheidengesetzes und Folgerungen aus demselben. Prag SitzBer. Lotos **58** 1910 (83-86). [08 29]. 19493

Koziorowski, K. Wybuch Wezuwiusza w r. 1631 i spóczesny polski opis jego. [L'éruption du Vésuve en 1631; narration contemporaine polonaise.] Wszecchwiat Warszawa **29** 1909 (134-137 149-151). [06 *dh*]. 19494

Krahmann, Max. Fortschritte der praktischen Geologie. Bd 2. 1903-1909. Zugleich General-Register der Zeitschrift für praktische Geologie, Jg 11 bis 17, 1903-1910. Berlin (M. Krahmann) 1910 (XXXII+454+30). 28 cm. 22 M. [0020 0032]. 19495

Kranz, W. Zur Tektonik des Siebengebirges. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (153-163). [32 *de*]. 19496

——— Hebung oder Senkung beim Rheinischen Schiefergebirge? Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (470-477). [08 32 100 *de*]. 19497

——— Weitere Bemerkungen zur geologischen Uebersichtskarte Südwestdeutschlands. [Schluss.] Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (471-481 518-524 582-589). v. H **9**. [100 *de*]. 19498

Kratz. Das Unterkarbon von Ratingen bis Aprath. Glückauf Essen **45** 1909 (730-738). [55 100 *de*]. 19499

Krause, Ernst H. L. Die Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit. Berlin Zs. D. geol. Ges. **62** 1910 (123-128). [01 95]. 19500

Krause, Paul Gustaf. Ueber Quarzit-Eolithe im Lössgebiet von Allrath im Rheinland. (Nebst „ergänzenden Bemerkungen“ v. Eduard Krause.) Zs. Ethn. Berlin **42** 1910 (586-597). [95 *de*]. 19501

Krebs, Norbert. Das Klagenfurter Becken. Landeskundliche Skizze. Geogr. Zs. Leipzig **15** 1909 (361-370). [100 *dk*]. 19502

——— Offene Fragen der Karstkunde. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **81** (1909) II 1 1910 (123-124); Geogr. Zs. Leipzig **16** 1910 (134-142). [16]. 19503

Krebs, Wilhelm. Die Rätsel des 10. Juli 1907, in ihrem geophysikalischen Zusammenhange. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien **31** 1909 (529-538 mit 1 Taf.). [06 07 *da*]. 19504

——— Vulkanische Erscheinungen der neuesten Zeit im inneren Zusammenhange. Natur u. Kultur München **6** 1909 (553-557). [06 07]. 19505

——— Abyssotektonik, besonders der Ozeane. Physik. Zs. Leipzig **10** 1909 (920-921). [07 29]. 19506

——— Das Erdbeben vom 14. Januar 1907 und seine Begleiterscheinungen. Weltall Berlin **9** 1909 (103-107 113-122). [07]. 19507

- Krebs, Wilhelm.** Vulkanischer Ausbruch am 4. September 1908 in der Tiefe des Azoren-Meeress. Weltall Berlin 9 1909 (168-172). [06 *tb*]. 19508
- Zur Kritik der Pendulationstheorie. Bemerkungen zu den Ausführungen des Herrn H. Habenicht auf S. 115. Weltall Berlin 10 1910 (145). [08]. 19509
- Krech, Karl.** Beitrag zur Kenntnis der oolithischen Gesteine des Muschelkalks um Jena. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. 30 I 1909 (59-133 mit 3 Taf.). [26 65 100 *dc*]. 19510
- Krecke.** Stratigraphie und Lagerungsverhältnisse einiger Tertiärvorkommen im Fürstentum Lippe. Glückauf Essen 46 1910 (1017-1019). [80 *dc*]. 19511
- Krenkel, E.** Die Aptfossilien der Delagoa-Bai (Südostafrika). N. Jahrb. Min. Stuttgart 1910 I (142-168 mit 1 Taf.). [75 *fg*]. 19512
- Die untere Kreide von Deutsch-Ostafrika. Wien Beit. pal. Geol. OestUng. 23 1910 (201-250 mit 4 Taf.). [75 *ff*]. 19513
- Krische, Paul.** Die hannoverschen Moore und ihre Kultur. Hannoverland Hannover 1908 (12-17). [96 *dc*]. 19514
- Der Boden der Provinz Schlesien. Ernährg d. Pflanze Stassfurt 6 1910 (233-235 mit 1 Karte). [96 100 *dc*]. 19515
- Kříž, Martin.** Die Schwedentischgrotte bei Ochoz in Mähren und Rychaks Bericht über *Homo primigenius* Wilsneri. Wien Verh. Geol. RehsAnst. 1909 (217-233). [16 95 *dk*]. 19516
- Kronecker, Wilhelm.** Zur Grenzbestimmung zwischen Trias und Lias in den Südalpen. Centralbl. Min. Stuttgart 1910 (465-472 510-518 548-556 mit 2 Tab.). [65 70 *di*]. 19517
- [**Krotov, B. P.**] Кротовъ, Б. П. Геологическія изслѣдованія въ Назе-Петровской дачѣ, въ области 138 лета. [Geologische Untersuchungen im Bezirke von Njase-Petrowsk im Gebiete des Blattes 138.] Kazanĭ Trd. Obsč. jest. 41 6 1909 (1-48 mit 1 Karte). [98 100 *db*]. 19518
- Krusch, P[aul].** Der Südrand des Beckens von Münster zwischen Menden und Witten auf Grund der Ergebnisse der geologischen Spezialaufnahme. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. 29 II 1908 [1909] (1-110 mit 3 Taf.). [39 98 100 *dc*]. 19519
- **Lotz, H. u. Müller, G.** Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen u. benachbarten Bundesstaaten 2: 25,000 Lfg. 143, Gradabt. 53, No. 32: Bl. Hörde. Berlin 1909 (93 mit 7 Taf.). [98 100 *dc*]. 19519A
- v. Beyschlag, F[rantz].
- Ktenas, [Const. A.].** Les formations éruptives du Pamès (Attique). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) 9 1909 (6-7). [39 *dl*]. 19520
- et **Négris, Ph.** Sur la présence de couches à *Ellipsactinia* aux monts Vardussa et sur la zone orientale du Flysch d'Etolie en Grèce. Paris C. R. Acad. sci. 150 1910 (748-749). [39 70 *dl*]. 19521
- Kühn, B.** Der Schichtweiser. Glückauf Essen 46 1910 (544-546). [0090]. 19522
- Kümmel, H. B. v. Darton, N. H.; Spencer, A. C.**
- Kukuk.** Die Deckgebirgsverhältnisse im Niederrheingebiet. Glückauf Essen 45 1909 (922-924). [95 100 *dc*]. 19523
- Ueber Torfdolomite in den Flözen der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung. Glückauf Essen 45 1909 (1137-1150). [26 55 100 *dc*]. 19524
- Die Exkursionen der 54. allgemeinen Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft zu Hamburg. Glückauf Essen 45 1909 (1565-1567). [95 100 *dc*]. 19525
- Die tektonischen Verhältnisse der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung auf Grund der neuesten Aufschlüsse. Glückauf Essen 46 1910 (1314-1322 mit 1 Taf.). [*In*: Internat. Kongress für Bergbau . . . Düsseldorf 1910.] Düsseldorf (Selbstverl. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (65-78 mit 1 Taf.). [29 55 100 *dc*]. 19526
- Kurtz, Edmund.** Beziehungen zwischen Rur [Ruhr], Maas und Rhein zur Diluvialzeit. (Beil. z. Progr. d. Gymn.

zu Düren.) Düren (Druck v. Hamel) 1909 (23 mit 1 Karte). 25 cm. [17 95 100 *de*]. 19527

Kuźniar, Wiktor. Próba tektoniki fliszu na północ od Tatr. [Versuch einer Tektonik des Flysches nördlich von der Tatra.] Kraków Bull. Intern. Acad. 1919 A (38-55). [32 *dk*]. 19528

———— Eocen tatrzański. [L'époque éocène dans le Tatra.] Kraków Spraw. Kom. fizyogr. 42 1908 (25-57). [85 *dk*]. 19529

———— Warstwy graniczne liasury (Toarcien) na północ od Przedniej Kopy Sołtysiej w Tatrach. [Couches du Lias supérieur (Toarcien) au nord de la Kopa Sołtysia dans le Tatra.] Kraków Spraw. Kom. fizyogr. 42 1908 (64 98 Av. 1 Pl.). [70 *dk*]. 19530

Kynaston, H. On a portion of the Waterberg district west and north-west of Warmbaths, Pretoria Rep. Geol. Surv. Transv. 1909 [1910] (21-38 with 2 sections (pls. VII VIII) geological map (pl. IX)). [98 100 *fg*]. 19532

Labozzetta, Rosario. Sul periodo delle oscillazioni dei pendoli orizzontali adoperati in sismometria. Riv. fis. mat. Sc. nat. Pavia 20 1909 (414-418 con fig.). [0090 07]. 19533

Lachmann, R. Das Faltungsproblem des westfälischen Steinkohlengebirges. Glückauf Essen 46 1910 (1693-1695). [31 32 *de*]. 19534

———— Die Natur des Everdingschen deszendentes Hauptsalzkonglomerats. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. 1910 (318-321). [26 55]. 19535

———— Salinäre Spalteneruption gegen Ekzemtheorie. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. 1910 (597-601). [26 55 *de*]. 19536

Lacroix, A. Eloge funèbre de M. Léon Janet. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) 9 1909 (334-335). [0010]. 19537

Lagally, M. Ueber die Absonderungsformen der Basalte. Regensburg Ber. natw. Ver. 12 (1907-1909) 1910 (196-206). [24]. 19538

Lamb, G. F. Pennsylvania limestones of north-eastern Ohio below the Lower Kittanning coal. Ohio Nat. Columbus 10 1910 (89-135 with fig. table). [55 100 *gg*]. 19539

Lamothe, René de. Note sur la géologie du Cambodge et du Bas-Laos. Paris Mém. soc. géol. (sér. 4) [Géologie] 1 No. 5 1907 (57-60 av. carte géol.). [100 *ed*]. 19540

Lamparelli, M. Sulla idrografia sotterranea della provincia di Bari e su una possibile alimentazione idrica della regione. Torino [Unione tipogr.] 1908 (1-88). 26 cm. [16 *dh*]. 19541

Lamplugh, G. W. Notes on British late-glacial and post-glacial deposits. In: Die Veränderungen des Klimas II. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (51-54) [95 *de*]. 19542

Lane, Alfred C[hurch]. The geology of Keweenaw Point.—A brief description. Proceedings of the Lake Superior Mining Institute Ishpeming Mich. 12 1907 (81-153 with illus. fig.). [39 100 *gg*]. 19543

———— Notes on the geologic section of Michigan. Part 2. From the St. Peter sandstone up. J. Geol. Chicago Ill. 18 1910 (393-429 with tables). [50 55 100 *gg*]. 19545

———— Winchell on ophitic texture Science. New York N.Y. (N. Ser.) 32 1910 (513). [0070 23]. 19546

———— and **Seaman, Arthur** E[dmund]. Notes on the geological section of Michigan for geologists, teachers and drillers. Michigan Rep. Geol. Surv. Lansing 10 1909 (21-120 with pl. tables text fig. map). [39 *gg*]. 19547

Laney, Francis Baker and Wood, Katharine Hill. Bibliography of North Carolina geology, mineralogy and geography. North Carolina Bull. Geol. Surv. Chapel Hill No. 18 1909 (1-428). [0032 100 *gh*]. 19548

Lang, Richard. Beitrag zur Stratigraphie des mittleren Keupers zwischen der Schwäbischen Alb und dem Schweizer Jura. Geol. u. palaeont. Abh. Jena N.F. 9 1910 (235-267 mit 1 Taf.). [65 100 *de di*]. 19549

———— Der mittlere Keuper im südlichen Württemberg. (Schluss.) Stuttgart Jahreshfte Ver. Natk. 66 1910 (1-54 mit 2 Taf.). [65 100 *de*]. 19550

Lanino, Pietro. Un caso interessante di rovina in Calabria. Mon. tecn. Milano 1909 (No. 5 del 20 Febbrajo). [07 *dh*]. 19551

Lantenols, H. Note sur la géologie de l'Indo-Chine. Paris Mém. soc. géol. (sér. 4) [Géologie] 1 no. 4 1907 (56 av. carte géol. et pl.). [31 100 *ed.*] 19552

Larsen, Esper S. v. Wright, Fred. E.

[**Laskarev, V.**] Ласкаревъ, В. Геологическія наблюдения въ окрестностяхъ г. Тирасполя. [Recherches géologiques dans les environs de Tiraspol.]. Odessa Mém. Soc. nat. 33 1909 (127-148). [100 *dbb.*] 19553

László, Gábor und Emszt, Kálmán. Jelentés az 1908. évből eszközölt geológiai tőzeg- és lápkutatásokról. [Bericht über die geologischen Torf- und Moor-Forschungen im Jahre 1908.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1908] 1910 (187-203). [96 *dlc.*] 19554

La Touche, T[om] H[enry] D[igges]. Notes on certain glaciers in Sikkim. Rec. Geol. Surv. Ind. Calcutta 40 pt. 1 1910 (52-62 with 13 pls.). [21 *ef.*] 19555

General Report of the Geological Survey of India for the year 1909. Rec. Geol. Surv. Ind. Calcutta 40 pt. 2 1910 (73-122). [0020]. 19556

Launay, L. de. Feuille de Clermont-Ferrand au 1 : 320,000 [Plateau central]. Bul. carte géol. France Paris 19 (1908-1909) no. 122 1909 (86-87). [31 *df.*] 19557

Les sels de potasse en Haute-Alsace. Nature Paris 37 1909 (134-135). [85 *de.*] 19558

Sulla formazione dei giacimenti d'oro. [Riproduzione da Paris C. R. Ac. Sci. 149 1909 No. 4 pag. 298.] Rass. mineraria Torino 31 1909 (227-228). [09]. 19559

La géologie et les richesses minérales de l'Asie. (Historique. Industrie. Productions. Avenir. Métallurgie.) Paris (Béranger) 1910 (816 av. 10 pls.). [39 100 *e.*] 19560

Laus, Heinrich. Die naturwissenschaftliche Literatur über Mähren und Oesterr.-Schlesien von 1901 bis 1910 nebst Nachträgen. Brünn Zs. Mähr. LdMus. 10 1910 (223-271). [0032 100 *dk.*] 19561

Lautensach, Hermann. Glazialmorphologische Studien im Tessingebiet.

Diss. Dresden (Druck v. B. G. Teubner) 1910 (III+70). 26 cm. [21 100 *di.*] 19562

Lawson, Andrew C. et alii. The California earthquake of April 18, 1906: Report of the State earthquake investigation commission. In two volumes and atlas. Vol. 1. Washington (Carnegie institution) (Publication No. 87) 1908 (xviii+451 with text fig. tables pl. maps). 29.5 cm. [07 31 *gi.*] 19563

Lee, Willis T[homas]. Geology and water resources of Owens valley, California. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. 181 1906 (1-28 with pl. map tables). [16 17 39 100 *gi.*] 19564

Water resources of the Rio Grande valley in New Mexico and their new development. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. 188 1907 (1-59 with pl. fig. maps tables). [16 17 39 100 *gi.*] 19565

Water resources of Beaver valley, Utah. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. 217 1908 (1-57 with fig. maps tables). [16 17 100 *gi.*] 19566

Stratigraphy of the Manzano group. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 389 1909 (5-40 with text fig. pl. map table). [55 100 *gi.*] 19567

and **Girty, George H[erbert].** The Manzano group of the Rio Grande valley, New Mexico. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 389 1909 (1-141 with text fig. pl. map table). [55 100 *gi.*] 19568

Legendre, A. F. et Lemoine, Paul. Grandes lignes de la géologie du pays Lolo (Se-Tchouen, Chine). Bul. Muséum Paris 1910 (59-62 av. 1 carte). [100 *eb.*] 19569

Lehmann, F. W. Paul. Was haben Geologie und Morphologie in den letzten Jahren zur Vertiefung der Landeskunde Pommerns beigesteuert? Stettin Monatsbl. Ges. pomm. Gesch. 23 1909 (33-38). [100 *dc.*] 19570

Probleme der Morphologie Kügens. Verh. D. GeogrTag Berlin 17 (1909) 1910 (37-48). [100 *dc.*] 19571

Leimbach, Gotthelf v. Löwy, H.

- Leiningen**, Wilh[elm] Graf zu. Ueber Humusablagerungen in den Kalkalpen. (Forts.) Natw. Zs. Landw. Stuttgart **7** 1909 (8-32 160-173 249-273). [22 96 100 dii]. 19572
- Ueber Erdpyramiden. Nürnberg Abh. nathist. Ges. **18** (1909) I [1910] (57-70 mit 2 Taf.). [14]. 19573
- Leith**, Charles Kenneth v. Van Hise, C. R.
- Leitmeier**, Hans v. Doelter, C.
- Lallemand**, Ch[arles]. Sur les affaissements du sol causés par le tremblement de terre de Messine. Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (418-421). [07 dh]. 19574
- Lemoine**, Paul. Sur quelques points de la géologie de la Capelle-Marival (Lot). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (129-143 av. carte). [100 df]. 19575
- Les données récentes sur la formation du granite. Rev. sci. Paris **47** 1909 (270-273). [24]. 19576
- Les plissements de la Lorraine et les recherches de houille. Rev. sci. Paris **47** 1909 (777-780). [31 55 df]. 19577
- Sur les résultats d'un sondage profond à l'hôtel des Grandes-Dalles (Seine-Inférieure). Bul. Muséum Paris **1910** (225-230). [39 df]. 19578
- Sur les fossiles de la vallée de l'Oued Azaouak (Soudan) envoyés par le colonel Laperrine. Bul. Muséum Paris **1910** (231-233). [75 fe]. 19579
- Contribution à la connaissance géologique des colonies françaises en 1908. Paris (Hermann) 1909 (28). 24 cm. [100]. 19580
- A propos des renseignements et des échantillons rapportés par le lieutenant Lancalon de la région entre Carnot et Laï (Congo). Contribution à la connaissance géologique des colonies françaises. Paris (Bouillant) 1910 (1-5). 24 cm. [40 fd]. 19581
- v. Chautard, J.; Legendre, A. F.
- Lendenfeld**, R. von. Das quartäre Klima von Australien und Neuseeland. In: Die Veränderungen des Klimas 11. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (449). [01 95 i]. 19582
- Leonard**, A[rthur] G[ray] and **Smith**, Carl D. The Sentinel Butte lignite field, North Dakota and Montana. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **341** 1909 (15-35 with maps table). [80 100 gi]. 19583
- Leopold**, G. H. Beobachtungen über die chemische Zusammensetzung des Geschiebelehms im niederländischen Diluvium, mit besonderer Rücksicht auf das Verwitterungssilikat. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (55-68). [14 96 dd]. 19584
- Leppla**, A. Die praktische Bedeutung der Geologie für die Balneologie. Berlin Veröff. Hufeland Ges. Balneol. **31** 1910 (150-154). [00000]. 19585
- Lepsius**, R[ichard]. Notizen zur Geologie von Deutschland. Darmstadt Notizbl. Ver. Erdk. H. **29** 1908 (4-34); H. **30** 1909 [1910] (6-15). [39 100 de]. 19586
- Nochmals das Silur im Kellerwalde. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (456-458). [50 de]. 19587
- Die Einheit und die Ursachen der diluvialen Eiszeit in den Alpen. Darmstadt Abh. geol. Landesanst. **5** 1910 (1-136). [21 95 100 dii]. 19588
- Ueber Gletscher-Erosion. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** [1911] (675-686). [21]. 19589
- v. Denckmann, A.
- Leriche**, Maurice. Revision de la feuille de Saint-Omer [Artois]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) n. 122 1909 (1-6). [85 df]. 19590
- Sur la présence dans le sud du Cambrésis d'une formation tertiaire post-lutétienne. Lille Ann. soc. géol. **38** 1909 (74-79). [90 df]. 19591
- Observations hydrologiques dans la haute vallée de l'Escaut et dans les vallées affluentes. Lille Ann. soc. géol. **38** 1909 (79-85). [17 75 df]. 19592
- Observations sur le gisement et les poissons du Tertiaire de Madagascar. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 [1909] (5-7). [90 fh]. 19593
- Sur la limite entre le Turonien et le Sénonien dans le Cambrésis et sur quelques fossiles de la craie

grise. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 [1909] (53-60 av. 2 pl.). [75 df]. 19594

Leriche, Maurice. Aperçu géologique du département du Nord. Les terrains tertiaires. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (223-248). [80 df]. 19595

——— Sur les relations entre les bassins belge et parisien pendant l'époque tertiaire. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (350-354). [80 dd df]. 19596

——— Observations sur la géologie du Cambrésis. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (372-400). [100 df]. 19597

——— Compte rendu de l'excursion de la Société géologique du Nord aux environs de Busigny et de Frémont le 20 juin 1909. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (402-407). [85 df]. 19598

——— Liste bibliographique des ouvrages relatifs à la géologie du Cambrésis. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (407-411). [0032 100 df]. 19599

——— Les vestiges de la mer Yprésienne entre la Flandre et l'Île-de-France. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910. (421-428 av. 1 pl.). [85 df]. 19600

Letsch, Emil. Geologische Einzelbeschreibung der schweizerischen Tonlagerstätten, geordnet nach Kantonen. Beitr. Geol. Karte Schweiz Bern Geotechn. Ser. **4** 1907 (X + 433 1 Karte 355 Kartenskizzen u. Profile). [96 di]. 19601

Leuthardt, F. Der Erdschlipf am Murenberg bei Bubendorf (Baselland) in den Jahren 1909 und 1910. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **93** 1908 (Pr.-verb. 237-240). [16 di]. 19602

Leverett, Frank. Comparison of North American and European glacial deposits. Zs. Gletscherk. Berlin **4** 1910 (241-295 321-342 mit 4 Taf.). [21 95 100 dg]. 19603

——— v. Russel, I. C.

Levi, M. G. v. Nasini, R.

[**Levickij, G. V.**] Левицкий, Г. В. Докладъ объ опытахъ съ простыми сейсмокопями. [Communication sur les expériences avec des sismoscopes simples.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **1** 1904 (62-64). [0090 07]. 19604

——— Первый международный съезд сейсмологовъ въ Страсбургѣ, въ апрѣлѣ 1901 года. [Premier Congrès international des sismologistes

à Strassbourg en avril 1901.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **1** 1904 (65-77). [0020 07] 19605

[**Levickij, G. V.**] Левицкий, Г. В. Опыты съ сейсмическими приборами съ механической регистрацией. [Expérience avec instruments sismiques à enregistrement mécanique.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **1** 1904 (78-87). [0090 07]. 19606

——— Страсбургскій тяжелый горизонтальный маятникъ. [Le pendule horizontal lourd de Strassbourg.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **1** 1904 (88-100 av. 2 pls.). [0090 07] 19607

——— О печатаніи бюллетеней Сейсмической Комиссіи. [L'impression des bulletins de la Commission sismique.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **1** 1904 (220-225). [0090 07]. 19608

——— Контактные часы регистральныхъ аппаратовъ. [Horloge à contacts des appareils enregistreurs.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **1** 1904 (393-400). [0090 07]. 19609

——— Наблюдения Лагорскаго землетрясенія 4 апрѣля 1905 года въ Юрьевѣ. [Observations faites à Jouriev sur le tremblement de terre à Lahore le 4 avril 1905.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **2** II 1906 (XVI-XVII). [07 ef]. 19610

——— Обь устройствъ сейсмическихъ и мареографическихъ наблюдений на Камчаткѣ. [Sur l'organisation des observations sismiques et maréographiques en Kamtschatka.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **2** III 1907 (XIV-XV). [0090 07]. 19611

——— Калифорнское землетрясеніе 18го апрѣля 1906. [Le tremblement de terre du 18 avril 1906 en Californie.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **2** III 1907 (XX-XXII). [07 gi]. 19612

Lienau, D. Die Entstehung des Ackerbodens unter Berücksichtigung der Bodenarten in der Provinz Sachsen. Halle Arb. Landw. Kammer. H. **18** 1910 (9-17). [96 100 de]. 19614

Liffa, Aurél. Földtani jegyzetek Tata és Szöny vidékéről. [Geologische Notizen über die Umgebung von Tata und Szöny.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1908] 1910 (141-150). [39 96 100 dk]. 19615

- Limanowski, Mieczysław.** Wielkie przemieszczenia mas skalnych w Dynarydach koło Postojny. [Les grands charriages dans les Dinarides des environs d'Adelsberg (Postojna).] Kraków Bull. Intern. Acad. **1910 A** (178-191). [31 *dk*]. 19616
- Lind, John Gustav.** Geologische Untersuchungen der Beziehungen zwischen den Gesteinsspalten, der Tektonik und dem hydrographischen Netz des Gebirges bei Heidelberg. Heidelberg Verh. nathist. Ver. N.F. **31** 1910 (7-45 mit 1 Karte). [16 31 32 *de*]. 19618
- Lindemann, B.** Die Erde. Eine allgemeinverständl. Geologie. Bd. 1: Geologische Kräfte. Lfg 1 2 4. Stuttgart (Franckh) [1910] (1-48 49-144 mit Taf.). 26 cm. Die Lfg 0,80 M. [0030]. 19619
- Linke, Franz.** Ergebnisse der Arbeiten des Samoa-Observatoriums der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. III. Die Brandungsbewegungen des Erdbodens und ein Versuch ihrer Verwendung in der praktischen Meteorologie. (Nach den Registrierungen und Beobachtungen des Samoa-Observatoriums.) Göttingen Abh. Ges. Wiss. math.-phys. Kl. (N.F.) **7** 1909 No. 3 (58 mit 3 Taf.). [07]. 19620
- Linstow, O. von.** Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten 1: 25,000. Lfg 138, Gradabt. 57, No. 6: Bl. Mühlstedt. Berlin 1908 (26+49 mit Taf. u. 1 Karte); No. 12: Bl. Dessau. *ib* (34+49 mit 1 Karte). [98 100 *de*]. 19620A
- Die Tertiärbildungen auf dem Gräfenhainichen-Schmiedeberger Plateau (Dübener Heide z. T.). Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **29** II 1909 (254-300 mit 2 Taf.). [80 100 *de*]. 19621
- Studien über verschieden-*altrige* Tone des Diluviums. Berlin Jahrb. geol. Landesanst **29** II 1909 (381-397). [95 100 *de*]. 19622
- Das Alter des Lösses am Niederrhein und von Köthen-Magdeburg. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **31** 1910 I (313-339 mit 1 Taf.). [21 95 *de*]. 19623
- Salzflora und Tektonik in Anhalt, Sachsen und Brandenburg. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **31** 1910 II (23-37 mit 1 Karte). [29 95 *de*]. 19624
- Lissajous.** Jurassique mâconnais. Fossiles caractéristiques. Mâcon Bul. Soc. hist. nat. **3** 1900 (329-336 av. 2 pl.). [70 *df*]. 19625
- Lóczy, Lajos.** A monacói oceano-gráfiai múzeum. [Le Musée océanographique à Monaco.] Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (129-133 223-227 4 illustrations). [0060]. 19626
- A düsseldorfi kongresszus. [Der Düsseldorfer geologische Kongress.] Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (487-491). [0020]. 19627
- A stockholmi nemzetközi geológiai kongresszus. [Le Congrès géologique internationale à Stockholm.] Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (529-536 571-575 fig.). [0020]. 19628
- Sur le climat de l'époque pleistocène récente et post-pleistocène (holocène) en Hongrie. *In*: Die Veränderungen des Klimas II. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (119-124). [01 95 *dk*]. 19629
- Lodge, Oliver.** Vita e Natura. Critica del libro del Prof. Haeckel: L'enigma dell' Universo. Versione italiana sulla 3. edizione inglese di Luigi **Gabba**. Milano ("Ars regia" Lib. edit. Sulli-Rao) 1909 (1-216). 24 cm. Lire 2,50. [0000]. 19630
- Lodrini, Emilio.** Sui terremoti. Brescia Comment Ateneo **1909** (195-196). [07]. 19631
- Löffler, R.** Ueberschiebungen im Jura bei Donauwörth und im Vorries. Tübingen Bl. Albver. **22** 1910 (205-207). [31 *de*]. 19632
- Lörenthey, J.** Neuere Beiträge zur Geologie des Széklerlandes. Math.-natw. Ber. Ungarn Leipzig **26** (1908) 1910 (257-273). [90 100 *dk*]. 19633
- Löscher, Wilhelm.** Die westfälischen Galeritenschichten mit besonderer Berücksichtigung ihrer Seeigelfauna. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **30** 1910 (269-312). [75 *de*]. 19634
- Loewe, Herbert.** Über Zechsteingeschiebe. Königsberg Schr. physik. Ges. **51** 1910 [1911] (214). [55 *de*]. 19635
- Löwy, Heinrich und Leimbach, Gotthelf.** Eine elektrodynamische

Methoda zur Erforschung des Erdinnern. (1. Mtt.) Physik. Zs. Leipzig **11** 1910 (697-705). [0090]. 19637

Lohmann, Wilhelm. Die geologischen Verhältnisse des Wiehengebirges zwischen Barkhausen a. d. Hunte und Engter. Hannover Jahresber. natihist. Ges. **58-59** (1907/08-08/09) 1910 Abt. B I (39-77). [32 100 dc]. 19638

Exkursion in das westliche Wiehengebirge und die ihm bei Venne und Engter nördlich vorgelagerten Höhen am 18. Apr. 1909. Hannover Jahresber. natihist. Ges. **58-59** (1907/08-08/09) 1910 Abt. B II (XIX-XXV mit 1 Taf.). [32 100 dc]. 19639

Loperfido, Antonio. Livellazione geometrica di precisione eseguita dallo Istituto Geografico militare sulla costa orientale della Sicilia, da Messina a Castanea, a Gesso ed a Faro-Peloro e sulla costa orientale della Calabria, da Gioja-Fauro a Melito di Porto Salvo, per incarico del Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Allegato D alla Relazione generale della Commissione Reale incaricata di designare le zone più adatte per la ricostruzione degli abitati colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908 ecc. Roma (tip. dei Lincei) 1909 (131-156 con 1 tav.). [07 dh]. 19640

Lorenzi, Arrigo. Osservazioni sul cosiddetto "Ghiaccio di fondo" dell'Adige. Mondo Sotterraneo Udine **5** 1909 (78-81). [17 21 dh]. 19641

Intorno alla caratteristica idrografia della pianura pedemontana del Friuli. Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (114-135 con 6 fig.). [17 dh]. 19642

Lorenzo (De), Giuseppe. Il seppellimento di Ercolano. Nuova Antologia Roma. Anno. 41. **143** 1909 (Fasc. 907 374-382 con ill.). [06 dh]. 19643

I Campi Flegrei (Italia Artistica No. 52). Bergamo (Istit. ital. di art. grafiche) 1909 (1-156 con fig.). 28 cm. [100 dh]. 19644

r. Canavari, Mario.

Lorié, J[an]. Het Uddeler-Meer en de Veluwe. [Der Uddeler-See und die Veluwe.] Amsterdam Verh. K. Akad. Wet. (Sect. 2) **16** 2 1910 (1-14 mit 2 Karten). [17 21 95 dd]. 19645

Lorié, J[an]. Bouw en wording der Geldersche vallei. [Bau und Entstehung des Gelder'schen Tales.] Delft Jaarb. Mijnb. Ver. **1910** (25-42 mit 2 Kärtchen). [95 dd]. 19646

Het Scheldediluvium. [Das Scheldediluvium.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aadr. Gen. (Ser. 2) **28** 1911 (279-298 mit 2 Karten). [95 dd]. 19647

Lory, P. Revision de la feuille de Vizille au 1 : 80000 [Alpes, Provence]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) no. 122 1909 (167-169). [31 df]. 19648

Revision de la feuille de Vizille au 1 : 80000 et feuille de Lyon au 1 : 320000. Ann. Univ. Grenoble Paris **22** 1910 (153-156 av. fig.). [100 df]. 19649

Lotti, Bernardino. Sui rapporti di origine fra i gessi del calcare retico ed i giacimenti metalliferi della Toscana. Rass. mineraria Torino. metallurg. chim. **30** 1909 (1-4); Die Gypse des toskanischen Erzgebirges und ihr Ursprung. Zs. Prakt. Geol. Berlin **9** 1908 (370-374). [09 dh]. 19650

Rilevamento geologico nell'alta Valnerina durante la campagna 1908. Roma Boll. Comitato geol. **40** (Ser. 4 **10**) 1909 (39-61 con 12 fig. Estr. 1-25 con 12 fig.). [39 dh]. 19651

Sulla posizione stratigrafica dei calcari cavernosi della Toscana. Roma Boll. Comitato Geol. ital. **40** (Ser. 4. **10**) 1909 (61-72 estr. 1-7). [39 dh]. 19652

Sui giacimenti cinabreriferi delle Alpujarras nella Sierra Nevada. Roma Boll. Comitato geol. **40** (Ser. 4. **10**) 1909 (395-408 con 7 illustr. con tav.). [39 dg]. 19653

Lotti, Elide. Orografia della Colonia Eritrea. Opinione geogr. Firenze **5** 1909 (54-57 72-78). [29 fb]. 19654

Loughridge, R. H. v. Hilgard, E. W.

Loutrel v. Deperet, Ch.

Lovisato, Domenico. Sul diboscamento della Sardegna. Lettera aperta a S. E. il Comm. Avv. F. Cocco-Ortu, Ministro di Agric. ind. e Comm. estr. dal "Corriere dell'Isola." Cagliari (tip. Giura Falconi e Co.) 1909 (1-24). 15 cm. [12 dh]. 19655

Zoziński, Walery. Glacialne zjawiska u brzegu północnego dyluwium wzdłuż Karpat i Sudetów. [Les phénomènes glaciaires au bord septentrional du diluvium le long de la chaîne des Carpathes et des Sudètes.] Kraków Spraw. Kom. fizyogr. **43** 1909 (3-5). [17 21 *dk*]. 19656

Przykład tworzenia się doliny wskutek podziemnych zapadnięć w W. Ks. Krakowskiem. [Un exemple d'une origine caussique (carstique) d'une vallée aux environs de Cracovie.] Kraków Spraw. Kom. fizyogr. **43** 1909 (51-54 avec 1 Pl.) [16 *dk*]. 19657

O morenach krańcowych i dyluwialnej hydrografii niżu nadbużańskiego (wiadomość tymczasowa). [Über Endmoränen und die diluviale Hydrographie des Bug-Tieflandes (vorläufige Mitteilung).] Kraków Bull. Intern. Acad. **1910 A** (247-255). [16 21 95 *dbc*]. 19658

Lucerna, Roman. Das Alter der Vulkane des Gesenkes. Brünn Verh. Natf. Ver. **48** 1909 [1910] (3-17). [06 29 90 95 100 *dk*]. 19659

Die Eiszeit auf Korsika und das Verhalten der exogenen Naturkräfte seit dem Ende der Diluvialzeit. Wien Abh. Geogr. Ges. **9** 1910 (VI + 143 mit 13 Taf.). [21 29 95 *df*]. 19660

Ludwig, A. Über die Entstehung der Faltengebirge. St. Gallen Jahrb. Natw. Ges. **1908** und **1909** (336-342). [32]. 19661

Über die Entstehung der Alpentäler und der alpinen Randseen. St. Gallen Jahrb. Natw. Ges. **1910** (182-197). [17 21 *dii*]. 19662

Lüdtke, Franz. Die Quartärbildung der Bromberger Landschaft. Posen Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt. **16** 1909 (112-117). [95 100 *dc*]. 19663

Lugeon, Maurice. Quelques faits nouveaux concernant la structure de Hautes-Alpes calcaires berno-valaisannes. Eclogae geol. Helv. **10** 1908 (37-38). [32 *di*]. 19664

Le Nummulitique de la nappe du Wildhorn. [C.-R. Soc. Helv. Sci. Nat. 1909] Arch. Sci. Phys. Genève **28** 1909 (465-467). [85 *di*]. 19665

Nummulitique de la région comprise entre le Sanetsch et le Kander. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **92** 1909 (Pr.-verb. 206-207). [85 *di*]. 19666

(H-4109)

Luhmann, E. Die natürliche Kohlensäure in der Grafschaft Glatz. Zs. Kohlensäure Ind. Berlin **15** 1909 (228-231). [09 16 *dc*]. 19667

Luigi, Luigi. Quel che ho veduto a Reggio e Messina. Impressioni di Viaggio. Nuova Antologia Roma Anno **44** **141** 1909 (Numero 898 del 18 maggio 1909. 297-317 con 17 fig. estr. 1-24 con 17 fig.); Roma (tip. d. Soc. edit. Laziale) 1909 (1-16). 31 cm. [07 *dh*]. 19668

Le opere marittime più adatte ai porti italiani. Roma (tip. d. Soc. edit. Laziale) 1909 (1-16). 21 cm. [19 *dh*]. 19669

Luther, D. Dana. Geology of the Geneva-Ovid quadrangles. Albany N.Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. **128** 1909 (1-41 with fold pl. fold. map). [39 100 *gg*]. 19671

[**Lutugin, L. et Rodygin, N.**] Лутугинъ, Л. и Родыгинъ, Н. Геологическое строение окрестностей с. Ново-павловки, Области Войска Донского. [Sur la géologie des environs du village Novopavlovka, pays des Cosaques du Don.] St. Peterburg Bull. Com. géolog. **28** 1909 (Proc. verb. 54-56). [100 *dbb*]. 19672

Luzzatto, Fabio. Il diboscamento, pericolo dell'umanità. Estratto dalla rivista: Consorzi idraulici e rimboschimento. Forlì (Stab. tip. romagnolo) 1908 (1-24). 24 cm. [12]. 19673

Lysakowski, Karl von. Die Bergketten, die Schlammvulkane und die Höhlen der Krim und der Halbinsel Taman. Weltall Berlin **9** 1909 (193-201). [06 16 32 100 *dbb*]. 19674

Die Erdbeben in Persien vom 23 Januar und in Bulgarien vom 2. Februar 1909. Weltall Berlin **9** 1909 (396-401). [07 *dl eh*]. 19675

Maas, G. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten 1: 25,000. Lfg 120 Gradabteilung 32 No. 30: Bl. Dritschmin. Einleitung von I. Behr. Berlin 1909 (26+35 mit 1 Karte); No. 41: Bl. Schirotzken. Einleitung von I. Behr. *ib.* (28+35 mit 1 Karte). [98 100 *dc*]. 19675a

u. **Menzel, H.** Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten. 1: 25,000 Lfg 120, Gradabteilung 32,

No. 42 Bl. Bagniewo. Berlin 1909 (30+35 mit 2 Taf. u. 1 Karte). [98 100 *de*]
19675B

Maccioni, P. L'avvisatore sismico Maccioni. Roma (periodico "Luce e Amore" del 1. agosto 1909). [0090 07].
19676

———— Nuova scoperta nel campo della Sismologica. Memoria letta all'Accademia dei Fisiocritici stampata a parte. Siena (tip. Sordomuti) 1909 (1-16 con fig.). 24 cm. [07].
19677

McConnell, R. G. Changes in post-glacial temperatures in the Yukon. In: Die Veränderungen des Klimas, 11. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (395). [01 95 *ge*].
19678

MacDonald, D. F. v. Calkins, F[rank] C[atheart].

Machaček, Fritz. Geomorphologische Studien aus dem norwegischen Hochgebirge. Wien Abh. Geogr. Ges. **7** 1908 (1-61 mit 12 Taf.). [21 32 *da*].
19679

———— Tal- und Glazialstudien im unteren Eisackgebiete. Wien Mitt. Geogr. Ges. **52** 1909 (659-683); **53** 1910 (490-508). [17 21 95 *dh*].
19680

Machatschek, Fritz. Bemerkungen zu K. Olbrichts „Grundlinien einer Landeskunde der Lüneburger Heide“. Zs. Gletscherk. Berlin **4** 1910 (359-369). [21 100 *de*].
19681

Mack, K. Jahresbericht der Erdbebenwarte in Hohenheim vom Jahr 1909. D. met. Jahrb. Württemberg **1909** 1910 Ann. I (11). [07].
19682

Maddalena, Leonzio. Un basalto doleritico di Ghinda (Eritrea). Roma Boll. Soc. geol. **28** 1909 (341-348 con tav. 10). [24 *fb*].
19683

———— Studio petrografico sulle rocce porfiriche del bacino di Posino nell'alto Vicentino. Venezia Atti Ist. ven. **68** (Ser. 2 11) 1909 (839-848 estr. 1-20). [24 *dh*].
19684

Maddren, A. G. v. Moffit, F. H.

Mader, F. Appunti sui ghiacciai delle Alpi marittime. Torino Riv. mens. Club alpino **28** 1909 (189-196 con fig. con tav.). [21 *dh*].
19685

Madsen, Victor. Carl Christian Gottsche. Kjobenhavn Medd. Geol. **16** 1910 (369-376 with portr.). [0010].
19686

———— **Nordmann, V. et Hartz, N.** Eem-Zonerne. Studier over Cyprina-

leret og andre Eem-Aflejninger i Danmark, Nord-Tyskland og Holland. [The Eem-zones. Studies of the Cyprina clay and the other Eem-beds in Denmark, Northern Germany and Holland.] Kjobenhavn Danm. Geol. Unders. (Ser. 2) **17** 1908 (1-302 with French summary + Atlas with 12 pls. and 1 map). 6 Kr. [95 *da de dd*].
19687

Mårtens. Das Erdbeben in Kamerun. Uns. Heidenmission Neu-Ruppin **1909** (51-52). [07 *fd*].
19688

Mainka, C. Einfache Erdbebenapparate. Mechaniker Berlin **17** 1909 (61-65). [0090 07].
19691

———— Sich selbsttätig verstärkende Dämpfungseinrichtung für Erdbeben-Instrumente. Mechaniker Berlin **17** 1909 (169-170). [0090 07].
19692

———— Seismometrische Beobachtungen in Strassburg i. E. in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1905. Beitr. Geophysik Leipzig **10** 1910 (387-467). [07].
19693

———— Messung von Erderschütterungen. Mechaniker Berlin **18** 1910 (121-123). [0090 07].
19694

———— Dämpfungsanordnung und automatische Vergrößerungsbestimmung bei Erdbebeninstrumenten. Mechaniker Berlin **18** 1910 (157-160). [0090 07].
19695

Malagola, C. Il terremoto di Calabria e Messina del 1783, e l'ordine di Malta. Palermo Archivio Storico Siciliano **1909** (No. 4 estr. 1-10). 25 cm. [07 *dh*].
19696

Malfatti, E. v. Cobelli, R.

Malladra, Alessandro. Scala delle distanze ad uso della sismologia. Modena-Roma Boll. Soc. sismol. ital. **13** 1908-1909 (75-82). [0090 07].
19697

———— Il sismogramma alpino del grande terremoto Calabro-Messinese. Riv. fis. matem. Sc. nat. Pavia Anno **10** **19** 1909 (97-124 con tav. con fig.). [07 *dh*].
19698

Manasse, Ernesto. Contribuzioni allo studio petrografico della Colonia Eritrea. Siena (s. indic. tipogr.) 1909 (1-168 con 8 tav. e carta). 30 cm. [23 *fb*].
19699

- Manceri, Luigi.** Per la riedificazione di Messina. Nuova Autologia Roma 44 **141** 1909 (fasc. 899 491-510). [07 *dh*]. 19700
- Messina e Reggio risorgeranno come risorsero dopo il terremoto del 1783. Roma Rivista delle Comunicazioni e dei Trasporti **1909** (2-10). [07 *dh*]. 19701
- Mann, Otto.** Bericht, betreffend die Ergebnisse einer Untersuchung des Vulkanausbruches im Kamerungebirge im April-Mai 1909. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **22** 1909 (277-284 mit 1 Taf.). [06 100 *fd*]. 19702
- Mansuy.** La succession stratigraphique aux environs de Luang-Prabang (Haut-Laos). Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (839-840). [39 100 *ed*]. 19703
- v. Deprat, J.
- Manuelli, C. v. Cingolani, Masaniello.**
- Marchetti, G. v. Nicolis, E.**
- Marchi (De), Luigi.** Cos'è la terra? (Qu'est-ce que la terre?). Teorie moderne sulla costituzione della terra. Scientia Bologna Anno I. **1** 1907 (fascicolo 2). [0000]. 19704
- Le sorgenti nei terreni di trasporto. Padova Atti mem. Acc. **25** 1909 (a parte: 1-17). [16 17]. 19705
- I terremoti. Natura ed Arte Milano **1909** (97-100 con fig.). [0010 07]. 19706
- Theorie geologiche. Come si formano le montagne. Scientia. Bologna (ed Zanichelli) anno 3. **6** 1909 (Numero 12 (4) 245-267). 25 cm. Théories géologiques. Comment se forment les montagnes. t.c. (Supplément: 108-130). [32]. 19708
- I terremoti. Cause ed effetti. Conferenza tenuta al Collegio degli Ingegneri di Padova il 17 gennaio 1909. Padova (Atti e Boll. Coll. padov. d. Ingegneri) 1909 (estr. 1-10). 26 cm. [07]. 19710
- Marcucci, Alessandro.** Le città morte; Le città nuove. Roma "La Caza" **1909** (No. 2 del 16 gennaio). [07 *dh*]. 12711
- Margerie, Emm de.** La structure du Jura. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **92** 1909 (40-68). [32 *df*]. 19712 (H-4409)
- Mariani, Ernesto.** Sul ritiro attuale del ghiacciajo del Forno nella Valfurva e di alcuni altri ghiacciai della catena alpina. Milano Rend. Istit. lomb. (Ser. 2) **41** 1908 (1909) (estr. 1-8 con 1 tav.). [21 *dii*]. 19713
- Osservazioni geologiche sui pozzi trivellati di Milano e sul pozzo trivellato di San Vittore a Monza. Pavia Atti Soc. ital. Sc. Nat. **38** 1909 (43-69 con tav.). [16 *dh*]. 19714
- Marinelli, Olinto.** I pozzi con neve del Monte Ciampon. Mondo sotterraneo Udine **5** 1909 (68-73 con fig.). [16 *dh*]. 19715
- Sull' azione morfologica delle correnti litorali nel Mediterraneo. Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (136-147). [19 *dh*]. 19716
- Le Alpi nell'epoca glaciale secondo i prof. Penck e Brückner. [Recensione.] Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (287-301). [95 *dii*]. 19717
- A proposito dei laghi più elevati di Europa. Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (No. 7 414-419). [11 17 *d*]. 19719
- Ancora a proposito dei laghi più elevati delle Alpi. Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (554-555). [11 17 *dii*]. 19720
- La cima più elevata della catena del Musi. Udine "In alto" **20** 1909 (12-13). [32 *dh*]. 19721
- Nuove osservazioni sopra i ghiacciai del Canin. [Continuazione]. Udine "In alto" **20** 1909 (4-7 con fig. 21-23 35-37 con fig. 64-67). [21 *dh*]. 19722
- La vita di un piccolo lago. (Lago dell'Alba.) Firenze [Opuscolo per nozze Dainelli-Giuliani] (tip. Ricci) (1-12 con ill.). 25 cm. [17 *dh*]. 19723
- e Dainelli, Giotto. Somalia italiana e Colonia Eritrea. Atlante d' Africa Dispensa 16. Tavole 33-34 Bergamo (Istit. Arti. graf.). 1909 (1-8 con fig. con carte.). [98 100 *fb*]. 19724
- v. Dainelli, G; Marini, L.
- Marloth, R.** Notes on the origin of the diamonds of German South West Africa. S. Afric. Journ. Sc. Cape Town **6** 1910 (112-113). [09 *fg*]. 19729
- Marone, Vincenzo v. Accattatis, V.**

Marrucchi, Giuseppe e Bruttini, Arturo. Costruzioni antisismiche in cemento armato resistenti ai più forti terremoti. Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (154-162 con fig.—a parte 1-12 con fig.). [07]. 19730

Marshall, P. The geology of Rarotonga and Aitutaki. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **41** 1909 (98-100 with map + pl.). [100 *nf*]. 19731

Crater of Ngaurnhoe. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **41** 1909 (102-105 with pl.). [06 *ik*]. 19733

The glaciation of New Zealand. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **42** 1910 (334-348). [21 *ik*]. 19734

and **Browne, R.** The geology of Campbell Island and the Snares. The subantarctic islands of New Zealand. Wellington **2** 1909 (680-704). Philosophical Institute of Canterbury. [100 *od*]. 19735

Marson, Luigi. Nevai di circo e tracce carsiche e glaciali nel gruppo del Cavallo con qualche nuovo contributo allo studio dell'antico ghiacciaio della Piave. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (1402-1410 con 5 ill.). [16 21 *dh*]. 19736

Martelli, Alissandro. Il metodo chimico-analitico nella indagine geologica dei calcari. Atti Soc. ital. Progr. Sc. 2. riun. Firenze Ottobre 1908 1909 (375-376). [0090]. 19737

La serie geologica delle coste dell'Albania meridionale. Atti Soc. ital. progr. Sc. 2. riun. Firenze Ottobre 1908 1909 (376-377). [39 100 *dl*]. 19738

Per la forma della Terra. Nuova Antologia Roma Anno 44 **143** 1909 fasc. 908 (664-669). [0000]. 19739

Il porfido quarzifero del conglomerato pliocenico di Fano. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (245-253 con tav.). [24 90 *dh*]. 19740

Le rocce trachitiche di Orciatico in provincia di Pisa. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (419-439 con tavola). [24 *dh*]. 19741

Ricerche petrografiche e chimiche sulle formazioni granitiche di Gavorrano. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **18** 1909 (2. Sem. 661-667). [24 *dh*]. 19742

Ciottoli di rocce cristalline nell'Eocene di Mosciano presso Firenze.

Studio geologico-petrografico. Pubblicazioni del R. Istit. di St. Sup. prat. e di perpez. in Firenze. Sez. Sc. fis. e nat. Memoria **33** Firenze (tip. Galletti e Cacci) 1908 (1-34 con tav.). 28 cm. Lire 3. [24 85 *dh*]. 19743

Martin, David. Glaciers quaternaires des Alpes-Maritimes. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) no. 122 1909 (169-182). [21 95 *df*]. 19744

Martin, G[eorge]C[urtis]. Accident—Grantsville folio, Maryland—Pennsylvania—West Virginia. Washington D.C. Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Geol. Atlas. No. **160** 1908 (1-44 with cover-title pl. 8 maps). 55 × 47 cm. [98 100 *gg gh*]. 19745

Martin, J[ohannes]. Beitrag zur Frage der säkularen Senkung der Nordseeküste. Oldenburg Schr. Ver. Altertums-k. **34** 1909 (298-322). [08 *de dd dp*]. 19746

Martin, K[arl]. Junghuhn's Ansichten über die Versteinerungsführenden Sedimente von Java. Gedenkboek Franz Junghuhn's Gravenhage (Martinus Nijhoff) 1910 (97-104). [80 *ej*]. 19747

Martin, Lawrence. The Hubbard glacier, Alaska. Pop. Sci. Mon. New York N.Y. **76** 1910 (293-305 with fig.). [21 *ga*]. 19748

Martinelli, Giuseppe. Fenomeni sismici calabro-siculi precedenti il terremoto del 28 dicembre 1908. Modena-Roma Boll. Soc. sismol. ital. **13** 1908-1909 (305-326 con 4 fig.). [07 *dh*]. 19749

I centri sismici. Modena-Roma Boll. Soc. sismol. ital. **13** 1908-1909 (459-465 a parte: 1-9). [07 *dh*]. 19750

Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1906 compilate dal Dott. G. Martinelli quale appendice del Vol. 13 del Bollettino della Società sismologica italiana. Modena-Roma Boll. Soc. sismol. ital. **13** 1908-1909 (Appendice: 1-516). [07 *dh*]. 19751

Osservazioni preliminari sul terremoto calabro-messinese del mattino del 28 dicembre 1908. Torino. Boll. Soc. meteor. ital. (Ser. 3) **28** 1909 (3-11 e carte). [07 *dh*]. 19752

- Martonne, Emm. de et Cholley, A.** Excursion géologique dans les Alpes du Dauphiné (Vercors et Oisans). Lyon Bul. soc. géog. (sér. 2). **1** 1909 (201-242 av. fig. et pl.). [17 21 32 *df*]. 19754
- Marty, Pierre.** Note sur le parallélisme des alluvions de la vallée de la Cère et de la vallée de la Dordogne. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (310-314). [30 95 *df*]. 19755
- Marz, Christian.** Das Diluvium der Sächsischen Oberlausitz. (Jahresber. d. Drei-König-Schule zu Dresden-Neust.) Dresden (Druck v. C. Heinrich) 1909 (1-44). 26 cm. [95 100 *de*]. 19756
- Marzolo, Paolo.** Relazione del Direttore del R. Istituto Idrografico sui risultati degli scandagli eseguiti nello Stretto di Messina da alcune R. Navi e Torpediniere nel I. trimestre 1909. Allegato B alla relazione generale della Commissione Reale incaricata di designare le zone più adatte per la ricostruzione degli abitati colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908 etc. Roma. (tip. dei Lincei) 1909 (113-115 con tav. 6). [07 *dh*]. 19757
- Masini, A. v. Pirazzoli, R.**
- Mason, Kenneth.** Notes on the Mechai Glacier. Rec. Geol. Surv. Ind. Calcutta **40** pt. 4. 1910 (340-341). [21 *ef*]. 19758
- Matson, George Charlton.** Water resources of the Blue Grass region, Kentucky. With a chapter on the quality of the waters by Chase Palmer. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. **232** 1909 (1-223 with pl. fig. maps diagr. tables). [16 39 100 *gh*]. 19761
- Matte, H.** Feuille de la Flèche [Maine]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) no. 122 1909 (44-45). [31 *df*]. 19762
- Matthew, G. F.** Changes of climate in the maritime provinces after the maximum of the latest glaciation. In: Die Veränderungen des Klimas II. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (377-380 with 1 text fig.). [01 95 *gd*]. 19763
- Mauri-Mori, Giuseppe.** Riedificazione di Reggio-Calabria dopo i terremoti del 1783. Nuova Antologia Roma. Anno 44 **141** 1909 fasc. 897 (88-90); Appendice **142** 1909 fasc. 904 (665-669). [07 *dh*]. 19764
- Maury, C. J. v. Harris, G. D.**
- Mayer, Alfred Goldsborough.** Alexander Agassiz, 1835-1910. Pop. Sci. Mon. New York N.Y. **77** 1910 (419-446 with illus.). [0010]. 19765
- Mayr, Max.** Morphologie des Böhmerwaldes. Diss. München. Erlangen (Druck v. Junge & Sohn) 1910 (124 mit 8 Taf.). 24 cm. [100 *de dk*]. 19766
- Mecquenén, R. de et Douvillé, R.** Sur les Céphalopodes jurassiques du lac d'Ournai (Perse occidentale). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 (304-306). [70 *eh*]. 19767
- Mehlis, Christian.** Die „Fumarolen“ am Königsberg bei Neustadt a.d. Haardt. Tourist Frankfurt a. M. **26** 1909 (152-153). [06 *de*]. 19768
- Meinecke, F.** Zur Kenntnis der vogtländisch-sächsischen Erdbeben. Natw. Wochenschr. Jena **25** 1910 (353-357). [07 *de*]. 19769
- [**Meissner, Otto.**] Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1909. Potsdam Veröff. geod. Inst. N.F. **47** 1910 (26 mit 3 Taf.). [07]. 19770
- [**Meister, A.**] Мейстеръ, А. Геологическое описание маршрута Семипалатинскъ-Вѣрный. [Geologische Beschreibung der Reise von Semipalatinsk nach Wernyi.] St. Peterburg Mém. Com. géolog. (N. sér.) **51** 1909 (1-83 deutsch. Rés 84-86 mit 1 Taf. und 2 Karten). [98 100 *ea*]. 19771
- Геологическая карта Енисейскаго золотопоснаго района. Описание листа 1-7. [Carte géologique de la région aurifère d'Ienisséi. Description de la feuille 1-7.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie St. Peterburg **1910** (III + 1-35 rés. fr. 36-73 et carte au 1:84,000). [98 100 *ea*]. 19772
- Meli, Romolo.** Breve relazione sulla qualità delle rocce incontrate nella perforazione della galleria di Montorso (Ferrovia direttissima: Roma-Napoli) dallo imbocco fino alla progressiva 1380 metri. Roma (tip. Diocleziana) 1909 (1-24). 26 cm. [23 *dh*]. 19773
- Escursioni geologiche al Vesuvio e nei dintorni di Napoli eseguite con gli allievi ingegneri della R. Scuola di applicazione di Roma nell'anno 1909. [In: Lezioni, esperimenti esercitazioni

- pratiche, escursioni di geologia e chimica.] R. Università Romana. Annuario per la Scuola di applicazione per gli Ingegneri per l'anno 1909-1910. Roma (tip. Capitolina di Battarelli) 1909 (94-104). [06 100 *dh*]. 19774
- Mellor, E. T.** The geology of a portion of the Waterberg district north of Wylstroom, including Zwagershoek. Pretoria Rep. Geol. Surv. Transv. **1909** [1910] (39-52 with map [pl. X.]). [98 100 *fg*]. 19775
- Melville, E. H. V.** Note on the Roberts Victor Diamond Mine. Johannesburg Trans. Geol. S. S. Afric. **12** 1910 (205-212 Pl. XVIII). [39 *fg*]. 19777
- Mende, Jenő.** A földrengések és a vulkános jelenségek eltolódása nyugat felé. [Die Erdbeben und die Verschiebung der vulkanischen Erscheinungen westwärts.] Term. Közl. Budapest **42** 1910 (472-473). [06 07]. 19778
- Mendelsohn, B.** Die Perioden der Gebirgsbildung. Unterrichtsbl. Math. Berlin **16** 1910 (85-89). [32]. 19779
- Mendenhall, Walter C.** Ground waters and irrigation enterprises in the Foothill belt, southern California. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. **219** 1908 (1-180 with pl. fig. maps tables). [16 100 *gi*]. 19780
- Preliminary report on the ground waters of San Joaquin valley, California. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. **222** 1908 (1-52 with pl. tables). [16 100 *gi*]. 19781
- Ground waters of the Indio region, California, with a sketch of the Colorado desert. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. **225** 1909 (1-56 with pl. fig. maps diagr. tables). [16 100 *gi*]. 19782
- Notes on the geology of Carrizo mountain and vicinity, San Diego County, California. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (336-355 with text fig.). [90 100 *gi*]. 19783
- Mengaud, Louis.** Feuille de Foix au 1: 80,000 [Pyrénées]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) no. 122 1909 (119-124). [31 50 *df*]. 19784
- Sur les environs de San-Vincente, dans le Barquera. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (544). [85 *dg*]. 19785
- Mengel, O.** Feuille de Prades au 1: 80,000 [Pyrénées]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) no. 122 1909 (124-130). [31 45 *df*]. 19786
- Stratigraphie et tectonique de l'îlot primaire de la Guardia entre Segré et la Noquera Pallaresa. Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (836-838). [31 45 *dg*]. 19787
- Mentzel, Hans.** Ein mariner Horizont in der Gasflammenkohlenpartie des Ruhrbezirks. Glückauf Essen **45** 1909 (73-75). [55 *dc*]. 19788
- Menzel, H.** Die geologischen Verhältnisse des Ambergaues. Bericht über die Aufnahmen auf den Blättern Bockenem, Lamspringe, Dingelbe und Hildesheim im Jahre 1907. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **28** (1907) 1910 (1012-1019). [100 *dc*]. 19789
- Ueber die Einhornhöhle bei Scharzfeld am Harz. Hannover Jahresber. nat hist. Ges. **58-59** (1907/08-08 09) 1910 Abt. B I (28-38). [16 95 *dc*]. 19790
- Beiträge zur Kenntnis der Quartärbildungen im südlichen Hannover. 4. Das Kalktufflager von Lauenstein. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **29** (1908) I [1910] (604-609). [95 *dc*]. 19791
- Die ersten Paludinen aus dem Posener Flammenton. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (117-120). [75 *dc*]. 19792
- Die geologischen Verhältnisse des Phoebener Profils. Zs. Ethn. Berlin **42** 1910 (786-791). [39 100 *dc*]. 19793
- v. Soenderop, F.
- Mercalli, Giuseppe.** Sul terremoto calabrese del 23 ottobre 1907 (Nota preliminare). Modena-Roma Boll. Soc. sismol. ital. **13** 1908-1909 (9-16 con fig.: a parte: 1-9 con fig.). [07 *dh*]. 19794
- Notizie vesuviane (1906 Gennajo-Aprile 4). Modena-Roma Boll. Soc. sismol. ital. **13** 1908-1909 (192-206 con tav.: a parte: 1-16 con tav.). [06 *dh*]. 19795
- Contributo allo studio del terremoto calabro-messinese del 28 dicembre 1908. Napoli Atti Ist. Incoragg. (ser. 6) **7** 1909 (a parte: 1-46 con 8 tav. carte topogr. fotogr.). 30 cm. [07 *dh*]. 19796

Mercalli, Giuseppe. I terremoti calabro-messinesi. *Natura ed Arte* Milano 1909 (17-21 con fig.). [07 *dh*]. 19797

——— A proposito dei recenti disastri sismici calabresi. *Rass. Nazionale Firenze* 1909 (estratto 1-8). 23 cm. [07 *dh*]. 19798

Merciai, Giuseppe. Escursione alla Montagna della Ficuzza, eseguita dalla Società Geologica italiana l' 8 settembre 1909. *Relazione.* Roma *Boll. Soc. geol. ital.* 28 1909 (clxi-clxxi con ill.). [60 *dh*]. 19799

Merensky, H. Geological observations in the Lace Diamond Mine, now known as Crown Diamond Mine. *Johannesberg Trans. Geol. Soc. S. Afric.* 12 1910 (203-204). [39 *fg*]. 19800

Merlo, C. Una caverna nei dintorni di Terlago. *Trento Boll. Soc. Alpin. tridentini* 6 1909 (No. 6: 5-10 con 5 fig.). [16 *dk*]. 19801

Merlo, G. Circa una nuova ipotesi sopra l'origine dei calcoschisti dello Iglesiente. *Rass. mineraria Torino* 30 1909 (273-274). [24 *dh*]. 19802

Merriam, John C. Tertiary mammal beds of Virgin valley and Thousand creek in north-western Nevada. Part I. *Geologic history.* Berkeley Univ. Cal. *Pub. Bull. Dept. Geol.* 6 1910 (21-53 with pl. maps text fig.). [90 *gi*]. 19803

Merrill, George P[erkins]. Carl Ludwig Rominger. [With bibliography.] Washington D.C. Smithsonian Inst. *Misc. Collect. Q.* 52 (Pub. No. 1796) 1908 (79-82 f. 23 (port.)). [0010]. 19804

Messerschmitt, J[ohann] B[aptist]. Magnetische Beobachtungen in München aus den Jahren 1901 bis 1905 und Erdbebenregistrierungen vom Jahre 1905. München Veröff. erdmagn. Obs. H. 2 1909 (44 mit 3 Taf.). [07]. 19805

——— Erdbebenapparate. *Natur u. Kultur München* 6 1909 (359-365). [0090 07]. 19806

——— Die Ursachen der letzten Erdbeben in Italien, Kalifornien und im sächsischen Vogtland. *Umschau Frankfurt a. M.* 13 1909 (52-55). [07 *de dh gi*]. 19807

——— Wie Erdbeben gemessen werden. *Uns. Welt Godesberg* 1 1909 (141-154). [0090 07]. 19808

Messerschmitt, J[ohann] B[aptist]. Vulkanismus und Erdbeben. (Naturwiss. Wegweiser. Ser. A. Hrsg. v. K. Lampert. Bd 13.) Stuttgart (Strecker & Schröder) [1910] (V+94 mit 9 Taf.). 18 cm. 1 M. [06 07]. 19809

——— v. A. Brunhuber, A.

Mestwerdt, A. Ueber die Gliederung des Keupers auf den Blättern Steinheim a. W. und Blomberg i. Lippe. Bericht über die Aufnahme . . . in d. J. 1906-1907. Berlin *Jahrb. geol. Landesanst.* 28 (1907) 1910 (1019-1026). [65 *de*]. 19810

——— Zur Lagerung des Wealden am Osning. *Hannover Jahresber. nathist. Ges.* 58-59 (1907 08-08 09) 1910 Abt. B II (49-58 mit 1 Taf.). [75 100 *de*]. 19811

——— Der Lias von Vahlhausen bei Detmold. *Mitt. lipp. Gesch. Detmold* 7 1909 (183-194). [70 100 *de*]. 19812

Mettrier, M. L'industrie houillère du département du Nord. *Lille Ann. soc. géol.* 38 1910 (326-348). [55 *df*]. 19813

Meunier, Stanislas. Notice sur les travaux scientifiques de Stanislas Meunier. Paris (Masson) 1910 (176). 27 cm. [0032]. 19814

Meydenbauer. War die Erde feuerflüssig? *Weltall Berlin* 9 1909 (257-258). [05]. 19815

Meyer, Erich. Das Faltungsgebiet des Flämings bei Wittenberg und Coswig i. Anhalt und der Nachweis seiner zweimaligen Vereisung. Berlin *Jahrb. geol. Landesanst.* 30 (1909) 1910 II (312 340 mit 2 Taf.). [21 31 32 100 *de*]. 19816

Meyer, Gustav. Geodynamische Naturdenkmäler in und um Görlitz. Eine geologische Plauderei. Görlitz *Abh. natf. Ges.* 26 1909 (129-138 mit 5 Taf.). [31 100 *de*]. 19817

Meyer, Hermann. Geologische Untersuchungen am Nordostrand des Surettamassives im südlichen Graubünden. Freiburg i. B. *Ber. natf. Ges.* 17 1909 (130-179 mit 3 Taf.); *Diss.* Freiburg i. Br. (Druck v. C. A. Wagner) 1909 (49 mit 3 Taf.). 23 cm. [31 32 100 *di*]. 19818

——— Kleine geologische Umschau in der Umgebung Saalfelds. Ein Begleiter für . . . Geologiefreunde u.

- Sammler . . . Saalfeld i. Thür. (C. Niese in Komm.) 1910 [1911] (132). 16 cm. 2 M. [100 *de*]. 19819
- Meyer**, Hermann L. F. Über Radioarite im Dillenburgischen. Bonn SitzBer. mathist. Ver. **1909** 1910 D (10-16). [39 100 *de*]. 19820
- Frankenberger Zechstein und grobklastische Bildungen an der Grenze Perm-Trias. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **31** 1910 I (383-447 mit 2 Kart.). [55 65 *de*]. 19821
- Einige Lössprofile der Wetterau. Giessen Ber. Ges. Natk. (N.F.) **3** 1910 natw. Abt. (88 94 mit 1 Taf.). [95 *de*]. 19822
- und **Welter**, Otto A. Zur Geologie des südlichen Graubündens. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (65-71). [32 100 *di*]. 19823
- Michaelsen**, Heinrich. Die Kalkpfannen des östlichen Damaralandes. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **23** 1910 (111-134 mit 1 Taf.); Diss. Berlin (Druck v. E. S. Mittler & Sohn) 1910 (26 mit 1 Taf.). 32 cm.; Eine Erwiderung [an S. Passarge]. Globus Braunschweig **98** 1910 (378-382). [17 100 *fg*]. 19824
- Zur Kenntnis der Kalkpfannen des östlichen Damaralandes. Natw. Wochenschr. Jena **25** 1910 (773-779). [17 100 *fg*]. 19825
- [**Michajlovskij**, G. P.] Михайловский, Г. П. Геологическія изслѣдованія на юго-западѣ Бессарабин. [Recherches géologiques dans la partie sud-occidentale du gouvernement de Bessarabie]. St. Peterburg Bull. Com. géolog. **28** 1909 (477-508 av. rés. fr. 508-512). [100 *dbb*]. 19826
- Michel**, Gaston. Contribution à l'étude des cours d'eau du plateau fribourgeois. Gêrîne, Gotteron, Taferna. Neuchâtel Bul. Soc. Géogr. **18** 1907 (88-97 figg. 1 Karte). [17 *di*]. 19827
- Michel-Lévy**, A. v. Vélain, Ch.
- Michieli**, Augusto. Il terremoto, l'Italia meridionale ed il nostro dovere. Bologna (tip. Formiggini) 1909 (1-28). 24 cm. [07 *di*]. 19828
- Middlemiss**, C[harles] S[tewart]. A revision of the Silurian-Trias sequence in Kashmir. Rec. Geol. Surv. Ind. Calcutta **40** pt. 3 1910 (206-260 with 13 pls.). [45 65 *ef*]. 19829
- Miklaszewski**, Sławomir de. Les types des sols et leur importance. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (276-278; Diskuss. 278-283). [96]. 19830
- Milch**, L[udwig]. Die heutigen Ansichten über Wesen und Entstehung der kristallinen Schiefer. Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 (36-58). [24]. 19831
- Milleker**, Rezső. A vulkánizmus teóriái. [Theorien des Vulkanismus.] Szeged 1910 (77 3 Fig.). 24 cm. [06]. 19832
- Miller**, Benjamin Le Roy v. Shattuck, G.
- Miller**, W. J. Geology of the Remsen quadrangle, including Trenton Falls and vicinity in Oneida and Herkimer counties. Albany N.Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. **126** 1909 (1-51 with pl. fold. map). [39 100 *gg*]. 19833
- Trough faulting in the southern Adirondacks. Science New York N.Y. (N. Ser.) **32** 1910 (95-96). [31 100 *gg*]. 19834
- [**Millosewich**, Elia] v. Stefani (de), Carlo.
- Millward**, William. Fossils from the glacial drift and from the Devonian and Mississippian near Meadville, Pennsylvania. Pittsburg Pa. Ann. Carnegie Mus. **5** 1909 (480-487). [55 95 *gg*]. 19835
- Milthers**, V. Scandinavian indicator-boulders in the Quaternary deposits. Extension and distribution. Kjøbenhavn Danm. Geol. Unders. (Ser. 2) **23** 1909 (1-153 with Danish summary and 4 maps). 3 Kr. [95 *da*]. 19836
- Mintrop**, L. Die Erdbebenstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse in Bochum. Glückauf Essen **45** 1909 (357-366 393-403). [0060 07]. 19837
- Die Beobachtungen der Bochumer Erdbebenstation in der Zeit vom 1. Dezember 1908 bis 1. Juli 1909. Glückauf Essen **45** 1909 (1006-1009). [07]. 19838
- Ueber künstliche Erdbeben. [In: Internat. Kongress für Bergbau . . . Düsseldorf 1910.] Düsseldorf (Selbstverl. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (98-114). [07]. 19839
- Missuna**, Anna. Przyczynek do geologii Nowogródzkiego powiatu

gubernii Mińskieij, z kartą utworów dyluwialnych Nowogródzkiego powiatu. [Beitrag zur Geologie des Kreises Nowogródek. Gouvernement Mińsk.] Kosmos Lwów **35** 1910 (294-340). [21 95 *dbc*]. 19840

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. Notis om en förekomst af kalktuff vid Sularpbäckén i Skåne. [Notice of the occurrence of calcareous tufa near the Sularpbrook in Scania.] Stockholm Geol. För. Förh. **30** 1908 (195-197). [95 *da*]. 19841

Om nomenklaturen för våra paleozoiska bildningar. [On the nomenclature of our Palaeozoic formations.] Stockholm Geol. För. Förh. **30** 1908 (343-351). [0070 45 *da*]. 19842

Bidrag till kännedömen om de kambriska lagren vid Torneträsk. [The Cambrian strata at Torneträsk.] Stockholm Sy. Geol. Unders. (Ser. C.) No. **212** [= Årsbok **2** No. 4] 1908 (30 with 1 pl.). [50 *da*]. 19843

Guide to the principal Silurian districts of Scania (with notes on some localities of Mesozoic beds). Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (45-194 with 5 pls.); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 40 150 pp. [50 60 *da*]. 19844

Modica, Michele. Miniere e Minatori in Algeria. Napoli Boll. Soc. Afric. **28** 1909 (100-120). [39 *fa*]. 19845

Möhring, Walther. Der Zechstein am nördlichen Ostrande des Rheinischen Schiefergebirges. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering) 1909 (67). 23 cm. [55 *dc*]. 19846

Moffit, Fred H. and **Maddren**, A. G. Mineral resources of the Kotsina-Chitina region, Alaska. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **374** 1909 (1-103 with text fig. pl. maps (2 in folder)). [39 100 *ga*]. 19847

Mohr, E. C. Jul. Over den grond van Java. [Ueber den Boden von Java.] Teysmannia Batavia **20** 1909 (486-501 621-631 679-686 757-772); **21** 1910 (79-91 238-250 355-364 578-595 638-654 mit 3 Fig. 701-712 mit 2 Fig. 747-752). [96 *eg*]. 19848

Ueber den Schwebeschlamm im Wasser auf javanischen Reisfeldern. Buitenzorg Ann. Jard. bot. 3me Supplém. Partie **1** 1910 (221-225). [96 *eg*]. 19849

Mohr, E. C. Jul. Die mechanische Bodenanalyse, wie sie zur Zeit zu Buitenzorg ausgeführt wird. Buitenzorg Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. **41** 1910 (1-33). [0090 96]. 19850

De mechanische analyse van grond. [Die mechanische Bodenanalyse.] Teysmania Batavia **21** 1910 (455-471). [0090 96]. 19851

Over zandonderzoek. [Ueber Sanduntersuchung.] Gedenboek Franz Junghuhn's Gravenhage (Martinus Nijhoff) 1910 (121-126). [0090 26 *eg*]. 19852

Molengraaff, G[ustaaf] A[dolf] F[redrik]. Mededeeling omtrent de Timorexpeditie onder leiding van Prof. Dr. G. A. F. Molengraaff. [Mitteilung über die Timor-Expedition unter Führung von Prof. Dr. G. A. F. Molengraaff.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **28** 1911 (470-475). [100 *eg*]. 19853

Molisch, H[ans]. *Siderocapsa Treubii* Molisch, eine neue, weit verbreitete Eisenbakterie. Buitenzorg Ann. Jard. bot. 3me Supplément Partie **1** 1910 (29-34 mit 1 Chromotaf.). [22]. 19854

Die Eisenbakterien. Jena (G. Fischer) 1910 (VI+83 mit 3 Taf.). 24 cm. 5 M. [22]. 19855

Monneret de Villard, Ugo. Le case giapponesi e il terremoto. Lettura Milano **9** 1909 (102-105 con 10 fig.). 26 cm. [07]. 19856

Montaigne. Coupe de la faille de Marquaffles à Vimy. Lille Ann. soc. géol. **39** 1910 (82). [31 75 *df*]. 19857

Monti, Virgilio. I brontidi in Italia. [Sunto.] Ann. scientif. industr. Milano **44** (1907) 1908 (75-78). [06 *dh*]. 19858

Moore, Richard B[ishop] v. Schlundt, H.

Mordziol, C[arl]. Ueber die Parallelisierung der Braunkohlenformation im Rheinischen Schiefergebirge mit dem Tertiär des Mainzer Beckens und über das Alter der Cerithienkalkstufe. Bonn Verh. nathist. Ver. **66** (1909) 1910 (165-189). [80 *de*]. 19859

Zur Frage nach der Altersstellung der oberen Abteilung des Mainzer Tertiärs. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (634-638). [80 *de*]. 19860

Mordziol, Carl. Einige Bemerkungen zum Alter der deutschen Mittelgebirge. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **43** 1910 I (14-17). [39 *de*]. 19861

——— Die geologischen Grundlagen der jungtertiären und diluvialen Entwicklungsgeschichte des Rheinischen Schiefergebirges. [Sammelreferat.] Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Bespr. (313-327). [32 90 95 100 *de*]. 19862

——— Ueber den Nachweis von älterem Löss bei Wiesbaden. Wiesbaden Jahrb. Ver. Natk. **63** 1910 (257-262). [95 *de*]. 19863

Morellet, L. La vallée de la Marne entre Meaux et Château-Thierry. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (533-541). [85 *df*]. 19864

Moreux, T. L'avvenire della Terra. [Riproduzione dall'Illustration di Parigi.] Roma "La Tribuna illustrata" **17** 1909 (166-167 con 6 fig.) 40 cm.; [commento contraddittorio] "La Tribuna" Roma **27** 1909 (No. 102 del 12 aprile pag. 3). [0000]. 19865

——— Les tremblements de terre. Paris (Jouve) 1909 (VII + 378 av. pl.). 19 cm. 4 fr. [07]. 19866

Mori, Attilio. I terremoti della Calabria e della Sicilia. Rivista Mensile del Touring Milano **1909** (Estr. di pag. 12 dal No. 2 3). 24 cm. [07 *dh*]. 19867

Morin, Maurice. Sur la géologie de la vallée de la Marne entre Lagny et Châlifert. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (562-583). [85 *df*]. 19868

——— Sur l'étage stampien et la présence des grès de Romainville à Thorigny-Dampnard (Seine-et-Marne). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (583-586). [85 *df*]. 19869

——— Sur les différents facies de l'étage du gypse, dans la partie sud-est du plateau de l'Aunay. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (53-66 av. carte géol.). [80 *df*]. 19870

——— v. Hamelin, L.

Mortimer-Lamb, H. The mineral industries of Canada. [In: Internat. Kongress für Bergbau . . . Düsseldorf 1910.] Düsseldorf (Selbstverl. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (115-159 mit 2 Taf.). [100 *gb*]. 19871

Mościcki, K. Gleby okolicy Miłkowa w powiecie lubaczowskim (z mapą i

tablicą). [Les sols aux environs de Miłków (district de Lubaczów).] Kraków Spraw. Kom. fizyogr. **42** 1908 (3-48 avec carte et planche). [96 *dbc*]. 19872

Mourlon, M. La synthèse de la géologie Belge réalisée par la documentation. [In: Internat. Kongress für Bergbau . . . Düsseldorf 1910.] Düsseldorf (Selbstverl. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (160-161). [99 100 *dd*]. 19873

Mouton, H. v. Cotton, A.

Mühlberg, F[ritz]. Des mutmassliche Zustand der Schweiz und ihrer Umgebung während der Eiszeit. Eclogae Geol. Helvet. **10** 1908 (43-45). [95 *di*]. 19874

——— Erläuterungen zu den geologischen Karten des Grenzgebietes zwischen dem Ketten- und Tafeljura. Teil 3: Geologische Karte der Umgebung von Aarau. Aarau Mitt. Natf. Ges. **11** 1909 (1 96 4 Profile 6 Ansichten 1 Tabelle.) [100 *di*]. 19875

——— Einige praktischinteressante Ergebnisse der staatlichen Kontrollbohrung auf Steinsalz bei Koblenz im Jahr 1903. Ber. Jahresvers. in Aarau Mitt. Natf. Ges. **11** 1909 (XXII-XXV). [39 *de*]. 19876

Mühlhofer, F. Beobachtungen über Dolinenbildungen am Triester Karste. Globus Braunschweig **96** 1909 (287-289). [16 100 *dk*]. 19877

Müller, G. u. Krusch, P. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten. 1: 25,000. Lfg 143, Gradabt. 53, No. 25: Bl. Dortmund. Berlin 1908 (105 mit 11 Taf.); No. 31: Bl. Witten *ib.* (75 mit 12 Taf.). [98 100 *de*]. 19877A

Müller, H. v. Rothpletz, A.

Müller, Karl. Dr. Richard Neumann. Freiburg i. B. Mitt. Landesver. Natk. No. **249 & 250** 1910 (390-391). [0010]. 19878

Müller, Ludwig. Was der Brocken erzählt. Aus d. Natur Stuttgart **4** 1908 (566-572 598-606). [100 *de*]. 19879

Münst, Max. Ortsteinstudien im oberen Murgtal (Schwarzwald). Stuttgart Mitt. geol. Abt. stat. Landesamt No. **8** 1910 (1-60 mit 1 Taf.). [95 96 *de*]. 19880

Muller, W. C. Junghuhn-bibliografie. [Junghuhn-Bibliographie.] Gedenkboek Franz Junghuhn's Gravenhage (Martinus Nijhoff) 1910 (309-356). [0032]. 19881

Munthe, Henr. Den skånska issjöfrågan innebörd. [The importance of the question of the ice-dammed lakes of Scania.] Stockholm Sv. Geol. Unders. Ser. C No. **207** [= Årsbok 1 No. 4] 1907 (28). [21 95 da]. 19882

———— Härnö-gyttjan ännu en gång. [The Härnö ooze again.] Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (184–191). [95 da]. 19883

———— Ett fynd af *Ancylus*-förändringar i Närke. [A discovery of *Ancylus* deposits in Närke.] Stockholm Sv. Geol. Unders. Ser. C No. **215** [= Årsbok 2 No. 7] 1909 (10). [95 da]. 19884

———— Studier öfver Gotlands senkvartära historia. [Studies in the late Quaternary history of Gotland.] Stockholm Sv. Geol. Unders. Ser. Ca No. 4 1910 (213 with 2 pls. 1 map 63 textfigs.; English summary 181–206). [21 95 da]. 19885

———— Studies in the late Quaternary history of Southern Sweden. Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (1197–1293 with pls. 46–49); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 25 97 pp. [21 95 da]. 19886

———— On the sequence of strata in Southern Gotland. Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (1397–1453 with pl. 55); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 19 57 pp. [50 da]. 19887

Murgoci, G. Serie der Terra-rossa-Böden. (Vorläufige Mitteilung.) Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkongress Stockholm 1910 (329–330). [96]. 19888

———— The climate in Roumania and vicinity in the late Quaternary times. In: Die Veränderungen des Klimas 11. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (153–165 with 6 textfigs.). [01 95 dl]. 19889

Muzi, L. Studio sui terreni della Val di Cornia (Prov. di Grosseto). Agricoltura ital. Pisa Anno 32. (Ser. 4) **2** 1906 (6–17 37–43). [96 dh]. 19891

Mylius, Hugo. Geologisches und Touristisches aus dem Hinteren Bregenzer Wald. D. Alpenztg München **9** 1909 (273–277 312–316). [100 dk]. 19892

Nahnsen, Johannes. Das Tertiär von Wiepke. Magdeburg Abh. Mus. Natf. **2** 1909 [1910] (89–99). [80 100 dc]. 19893

Nakamura, Sh[intaro]. Kōnō jishin chosa gaiho. [Report on the Ōmi earthquake of 1909.] Tokyo Chishitsu Chosajo hokoku [Reports of the Imperial Geological Survey] **15** 1909 (1–28 with pls.). [07 ee]. 19894

Napoli, Ferdinando. Ambrogio Soldani. Nel primo centenario dalla sua morte. Roma Mem. Acc. Nuovi Lincei **27** 1909 (estr. 1–21 con ritr. e medal.). [0010]. 19895

Nasini, Raffaello e Levi, M. G. (?). Misure e ricerche di radioattività. In: La Fonte Etruria. Sorgenti antilitiache dei Bagnoli nel Monte Amiata. Roma (tip. Z. Artero) 1909 (32). 24 cm. [09 dh]. 19896

Nathorst, A. G. Några iakttagelser öfver de lösa jordlagren i trakten kring Medstugan, Jämtland. [Some observations on the Quaternary deposits in the neighbourhood of Medstugan, Jämtland.] Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (137–161 with pl. 1). [95 da]. 19899

———— Några ord om förhållandet mellan Skånes issjösediment och dess sen-glaciala växtförändringar. [A few remarks on the relations between the glacial lake deposit of Skåne and its plant-bearing strata.] Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (215–223). [21 95 da]. 19900

———— Les dépôts mésozoïques pré-crétacés de la Scanie. Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (487–532); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 38 (46). [60 da]. 19901

———— Spätglaziale Süßwasserablagerungen mit arktischen Pflanzenresten in Schonen. Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (533–560); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 26 (28). [95 da]. 19902

———— Beiträge zur Geologie der Bären-Insel, Spitzbergens und des König-Karl-Landes. Upsala Bull. Geol. Inst. **10** (1910–11) 1910 (261–416 Taf. 14–15 97 textfigg.). [39 100 kd]. 19903

Naumann, Ernst und Picard, Edmund. Weitere Mitteilungen über das diluviale Flussnetz in Thüringen. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **29** (1908) 1 [1910] (566–588 mit 1 Karte). [17 95 100 de]. 19904

Navarro-Neumann, S. J. Le nouveau pendule horizontal de Cartuja (Grenade)

Modena-Roma Boll. Soc. Sismol. Ital. **13**
1908-1909 (207-218 con fig.). [0090
07]. 19905

Nègre, Georges. Contribution à l'étude
de la formation des phosphorites du midi
de la France. Paris Bul. soc. géol. (sér.
4) **8** 1908 [1909] (490-506). [26 85 *df*].
19907

Négris, Ph[ocion]. Submersion et ré-
gression quaternaires en Grèce [avec les
observations de G. Dollfus]. Paris Bul.
soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (425-441).
[08 *df*]. 19908

——— Erwidernng an Herrn C.
Renz. [Trias im Tale des Asklepieions.]
Centralbl. Min. Stuttgart **1909** (605-606).
[65 *df*]. 19909

——— Observations au sujet des
perforations de l'île de Siplinos (Grèce).
Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (6).
[08 *df*]. 19910

——— v. Ktenas, Const. A.

Nelli, Bindo. Fossili miocenici del
Modenese. Roma Boll. Soc. geol. ital.
28 1909 (489-523). [90 *dh*]. 19912

Nelson, Helge. Om randeltan och
randåsar i mellersta och södra Sverige.
[Marginal deltas and marginal oases in
Central and Southern Sweden.] Stock-
holm Sv. Geol. Unders. Ser. C. No. **220**
[= Arsbok **3** No. 3] 1910 (252 with 3
maps 1 pl. 60 text figs.; English sum-
mary 235-252); Thesis Uppsala 1910.
[17 21 95 *da*]. 19913

Neve, A. in La Touche, T[on] D[iggès].
The Murgsthang or Mongstong Glacier,
Maehal (Meehoi) Glacier. Rec. Geol. Surv.
Ind. Calcutta **40** pt. 4 1910 (342-343
with 1 pl.). [21 *ef*]. 19914

Newland, David H[ale]. A peculiar
landslip in the Hudson River clays. In:
Fifth Report of the Director of the
Science division. Albany N.Y. Educ.
Dept. Mus. Bull. No. **133** 1909 (156-158
with pl. text figs.). [16 31 *gg*]. 19915

Nicaud, O. Annales de l'Université
de Grenoble. Tables alphabétiques et
analytique des vingt premières années
(1889-1908). Paris (Gauthier-Villars)
1909 (42). 25 cm. [0032]. 19916

Nichols, R. H. An open valley near
Harrisburg, Ohio. Ohio Nat. Columbus
11 1910 (210-213 with text fig.).
[17 *gg*]. 19917

Nielsen, K. Brünnich. Brachiopo-
derne i Danmarks Kridtfaejringjer.
[The Brachiopoda in the Cretaceous
deposits of Denmark.] Kjøbenhavn
Vid. Selsk. Skr. (Ser. 7) **6** 1909 (127-128
with 2 pls.). [75 *da*]. 19920

——— Om det i Københavns
Havn ved Knippelsbro fundne yngste
Danien. [On the latest Danien
found in the harbour of Copenhagen at
Knippelsbro.] Kjøbenhavn Medd. Geol.
16 1910 (463-474). [75 *da*]. 19921

Niess. Die Ursachen des ausserge-
wöhnlich hohen Gebirgsdruckes in einem
Teile des Zwickauer Reviers und seine
Wirkung auf die Schächte und Füllörter.
Glückauf Essen **45** 1909 (761-773).
[09 31 55 100 *de*]. 19922

[**Nikitin, S. N.**] **Никитинъ, С. Н.**
Развѣдки на каменный уголь въ
окрестностяхъ станціи Беръ Чогууръ,
Оренбургъ-Ташкентской ж.д. [Re-
cherches de houille aux environs de la
station Ber-Cogur au chemin de fer
Orenburg-Tascent.] St. Peterburg
Bull. Com. géolog. **28** 1909 (103-137 av.
rés fr. 137-131 + 1 carte). [98 100 *ea*].
19923

Noda, Seijiro. Aomori zufuku chi-
shitsu setsumeisho. [Explanatory text to
the geologic map of Aomori sheet.] Zu.
Chishitsu. Sets. Tokyo **1909** (I-III 1-91
with geologic map 1: 200,000). [98
100 *ec*]. 19924

Nodon, A. Les tremblements de terre
et leurs causes. Dax Bul. soc. Borda
34 1909 (65-68). [07] 19925

Nölke, Fr. Die Entstehung der Eis-
zeiten. D. geogr. Bl. Bremen **32** 1909
(1-30). [21]. 19926

——— Neue Erklärung der Ent-
stehung der irdischen Eiszeiten. Bremen
Abb. natw. Ver. **20** 1910 (1-28); Zs.
Gletscherk. Berlin **4** 1910 (231-236).
[21]. 19928

Noetling, Fritz. Entgegnung an Herrn
H. Basedow. [Betr. Tertiär Tasma-
niens.] Berlin Monatsber. D. geol. Ges.
1910 (433-439). [80 100 *ii*]. 19929

Норсаа, Ferencz, Baron. Die Mine-
ralquellen Makedoniens. Wien Mitt.
Geogr. Ges. **51** 1908 (242-292 mit 1 Taf.).
[06 16 *df*]. 19930

——— Bemerkungen zu Prof.
Frech's Publikation über die Geologie
Albaniens. Centralbl. Min. Stuttgart
1910 (699-707). [100 *df*]. 19931

Nopcsa, Ferencz, Baron. Geologiai megfigyelések Herkulesfürdő körül. [Geologische Beobachtungen bei Herkulesfürdő]. Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (622-624 671-674 Fig. 52). [31 70 dk]. 19932

Nordenskjöld, Otto. On the geology and physical geography of East-Greenland. Kjøbenhavn Medd. Grøn. **28** 2 1909 (151-284 with 5 pls. and 1 map). [21 40 65 80 100 kb]. 19933

———. Die geologischen Beziehungen zwischen Südamerika und der Antarktis. Umschau Frankfurt a. M. **14** 1910 (956-957). [29 ho]. 19934

——— und **De Geer, Hen.** Über die Beziehungen zwischen Geologie und Landschaftsformen in Mittelschweden. Führer einer morphologischen Exkursion. (Livret-guide . . . du 11e Congrès geol. intern. 36.) Stockholm 1910 (51 mit 2 Taf. u. 13 Textfigg.). [100 da]. 19935

[Nordmann, V.] Litteraturfortegnelse omfattende Skrifter af geologisk eller lignende Natur og som ved Emne, Forfatter eller Udgivelsessted ere knyttede til Danmark, Island og Bilandene. [A list of literature comprising works of geological or similar nature connected with Denmark, Iceland and the dependencies, by subject-matter, author or place of publication.] Kjøbenhavn Medd. Geol. **16** 1910 (499-502). [0032]. 19936

——— v. Madsen, V.

Noszky, Jenő. Jelentés az 1908 évben Gömör Heves és Nógrád vármegyékben eszközölt részletes földtani felvételről. [Bericht über die im Jahre 1908 in den Komitaten Gömör, Heves und Nógrád durchgeführten speziellen geologischen Aufnahmen.] Földt. Int. Évi. Jelent. Budapest [1908] 1910 (123-126). [39 100 dk]. 19937

Nouhuys, J[an] W[illem] van. Bijdrage tot de kennis van het eiland Taliaboe der Soela-groep (Moluksche Zee). [Beitrag zur Kenntnis der Insel Taliabu der Sula-Gruppe (Molükken-Meer).] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **27** 1910 (945-976 mit Karte und Abb., 1173-1196 mit Abb.). [100 eg]. 19938

Novarese, Vittorio. Il terremoto del 28 dicembre 1908 in Reggio-Calabria e provincia. Roma Boll. Comitato geol. ital. **40** (Ser. 4 **10**) 1909 (424-496 con 8 illustr. e carta). [07 dh]. 19939

Novarese, Vittorio. Il profilo della Grivola (Alpi Graje). Roma Boll. Comitato Geol. ital. **40** (Ser. 4 **10**) 1909 (497-525 con 1 tav.). [39 dh]. 19940

———. S.A.R. il Principe Luigi Amedeo di Savoia, duca degli Abruzzi. Il Ruwenzori. Viaggio di esplorazione e prime ascensioni delle più alte vette della catena nevosa situata fra i grandi laghi equatoriali dell' Africa centrale. Relazione del Dott. Filippo De Filippi, illustrato da Vittorio Sella, membro della Spedizione. Milano (Hoepli) 1908; [recensione] Roma Boll. Soc. Geogr. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (1078-1083). [100 ff]. 19941

——— v. Angelis (De) d'Ossat.

Novelli, Luigi. Considerazioni sulle norme tecniche ed igieniche obbligatorie per riparazioni, ricostruzioni e neocostruzioni nei comuni colpiti dal terremoto. Riv. Ing. Sanitaria Torino **1909** (145-152). [07]. 19942

———. Concetti informativi di un progetto di casa di abitazione civile da elevarsi in città compresa in zone sismiche. Riv. Ing. Sanitaria Torino **1909** (161-166 193-197 217-221 233-236 251-255 e illustr.). [07]. 19943

———. La stabilità sismica delle costruzioni e la sua realizzazione col cemento armato. Conferenza alla Società degli Ingegneri di Torino. Torino "Ingegneri ferroviaria" (16 febbraio 1909) (49-50); Torino Atti Soc. Ing. **1909** (2-17); "Il Cemento" Milano (No. 4 del febbraio 1909). [07]. 19944

Nussbaum, Fritz. Die eiszeitliche Vergletscherung des Saanegebietes. Bern Jahresber. Geogr. Ges. **20** 1907 (1-230 1 Karte 4 Taf.). [21 95 di]. 19945

———. De Martonne's Untersuchungen über Gletschererosion und die Bildung der Alpentaler. [Referat] Bern Mitt. Natf. Ges. **1910** (xv-xvi). [21 dii]. 19946

———. Die Täler der Schweizeralpen. Eine geographische Studie. Bern Mitt. Schweiz. Alp. Mus. **1910** (iv + 116 12 figg. 3 Taf.). [17 di]. 19947

———. Talbildung im Napfgebiet. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **93** 1910 (Pr.-verb. 212-215). [17 di]. 19948

Nussi, V. [con **Gasperi (De), Giovanni Battista Feruglio, D., Rubini, D.**]. Industrie agrarie [dei dintorni di Cividale nel Friuli]. Udine Bollettino della Agraria Associazione Friulana **1909** (1-152 con tav. e carte). [96 *dh*]. 19949

————— v. **Feruglio, D.; Gasperi (De), G.**

Oberholzer, J[ak]. Die Überfaltungsdecken auf der Westseite des Linthtales. *Eclogae Geol. Helvet.* **10** 1908 (531-555 3 taf.). [31 *di*]. 19950

[Obručev, V. A.] Обручевъ, В. А. Геологический обзоръ золотоносныхъ районовъ Сибири. [Архиву géologique des régions aurifères de la Sibirie.] *Or et platine St. Peterburg* **1909** (79-83 130-134 347-353 av. 2 cartes). [98 100 *ea*]. 19951

Oddone, Emilio. La seconda riunione della Commissione permanente e la prima assemblea generale della associazione internazionale di Sismologia all'Aja, dal 21 al 25 settembre 1907. Modena-Roma Boll. Soc. Sismol. ital. **13** 1908-1909 (17-36). [0020]. 19953

————— Sulla tettonica delle fosse oceaniche. Roma-Modena Boll. Soc. Sismol. ital. **13** 1908-1909 (497-536 con 7 fig.). [29]. 19955

————— **Vittorio Raffaele Matteucci.** Necrologio. Modena-Roma Boll. Soc. Sismol. ital. **13** 1908-1909 (537-547 con ritr.); Roma Boll. Soc. Geogr. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (1168-1176 con ritr.). [0010]. 19956

————— **Sui Geysers e Pseudogeysers.** Modena-Roma Boll. Soc. Sismol. ital. **13** 1909 (89-150 con figg. estr. 1-64 con 19 fig.). [09 37]. 19957

————— **Appunti fisici per lo studio del terremoto di Sicilia e Calabria, addì 28 dicembre 1908.** Relazione speciale [in appendice alla relazione generale della commissione di edilizia sismica nominata in seno alla Società delli Ingegneri e degli Architetti italiani]. Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (217-226 con tav. con fig.). [07 *dh*]. 19958

————— **Calcolo provvisorio della profondità dell'ipocentro del terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908.** Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **18** 1909 (1. sem. 186-192). [07 *dh*]. 19959

Oddone, Emilio. Sulle misure sistematiche delle temperature dei prodotti vulcanici caldi ed incandescenti e sui migliori metodi per effettuarle. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **18** 1909 (2. sem. 615-620). [0090 06]. 19960

————— v. **Castro (De), Lincoln.**

Oggiano, Raffaele. La stabilità sismica nelle costruzioni e la sua realizzazione col calcestruzzo armato. Mon. tecn. Milano **1909** (No. 4 del 10 febbrajo 1909). [07]. 19962

[Ogilvi, A. N.] ОГИЛЬВИ, А. Н. Краткій обзоръ геологическихъ исследованийъ около источника Нарзанъ въ Кисловодскѣ. [Архиву préliminaire des recherches géologiques près du Narzan à Kislovodsk.] *St. Peterburg Bull. Com. géolog.* **28** 1909 (597-627 av. rés. fr. 627-630 + 1 pl.). [98 100 *dbd*]. 19963

Ogilvie-Gordon, Maria M. Die Ueberschiebungsmassen am Langkofel und im oberen Grödner Tal. Wien Verh. Geol. RechsAnst **1909** (297-300). [31 39 *dk*]. 19963a

————— Die Ueberschiebung am Gipfel des Sellamassivs in Südtirol. Wien Verh. Geol. RechsAnst. **1910** (219-230). [31 39 *dk*]. 19964

————— **Geologische Profile vom Grödental und Schlern.** Wien Verh. Geol. RechsAnst. **1910** (290-294). [39 100 *dk*]. 19965

Ogilvie, A. N. v. Ogilvi, A. N.

O'Harra, Cleophas C. The Badland formations of the Black Hills region. [With bibliography.] South Dakota School of Mines Bulletin Department of Geology Rapid City No. **9** 1910 (1-152 with pl. map tables). [80 100 *gi*]. 19967

Oibricht, K[onrad]. Ueber das Klima der Postwürmzeit und die Bedeutung der Terrassen des Ilmenautales (Lüneb. Heide) für die Erkenntnis desselben. Centralbl. Min. Stuttgart **1909** (599-604). [01 17 95 *de*]. 19968

————— **Grundlinien einer Landeskunde der Lüneburger Heide.** Forsch. D. Landesk. Stuttgart **18** 1909 (501-647 mit Taf.); [Gegen C. Gagel.] Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (731-732). [95 100 *de*]. 19969

- Olbricht, K[onrad].** Interglaziale Schichten in der Lüneburger Heide. Hannoverland Hannover **1909** (149-151). [95 100 *de*]. 19970
- Neuere Anschauungen über das Klima des Eiszeitalters. Montagsbl. Magdeburg **61** 1909 (258-261). [01 95]. 19971
- Einige morphologische und geologische Probleme der Lüneburger Heide. Verh. D. GeogrTag Berlin **17** (1909) 1910 (25-36). [100 *de*]. 19972
- Entgegnung an Herrn C. Gagels., Kritische Bemerkungen zu den Arbeiten von K. Olbricht und H. Spethmann über Schleswig-Holstein etc. (Jahrbuch der kgl. preuss. geol. Landesanstalt 1909.) Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (441-447). [95 100 *de*]. 19973
- Neuere Beobachtungen in den diluvialen Schichten bei Lüneburg. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (609-616). [95 *de*]. 19974
- Die Exarationslandschaft. Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 (59-68). [21 100 *de*]. 19975
- Das Diluvium in der Umgebung von Hannover. Globus Braunschweig **98** 1910 (277-282). [95 *de*]. 19976
- Die Entstehung der deutschen Erdöllager. Montagsbl. Magdeburg **62** 1910 (379-381). [09 *de*]. 19977
- Omori, F[usakichi].** Report on the observation of pulsatory oscillations in Japan. 1st paper. Tokyo Bull. Earthquake Inv. Com. **3** 1909 (1-35 with pls.). [07 *ec*]. 19978
- Preliminary report on the Messina-Reggio earthquake of Dec. 28, 1908. Tokyo Bull. Earthquake Inv. Com. **3** 1909 (37-45 with pls.). [07 *dh*]. 19979
- Note on the propagation velocity of the Formosa earthquakes of 1906 and 1908. Tokyo Bull. Earthquake Inv. Com. **3** 1909 (47-60 with pls.). [07 *ec*]. 19980
- On the dependence of the transit velocity of seismic waves on the nature of path. Tokyo Bull. Earthquake Inv. Com. **3** 1909 (61-68). [07]. 19981
- Messina dai jishin gaikyo. [On the great Messina earthquake of 1908.] Toyo Gak. Z. Tokyo **26** 1909 (377-389 435-445 491-496 with pls.). [07 *dh*]. 19982
- Omori, F[usakichi].** Meiji 42 nen 8 gatsu 14 ka Kōnō gekishin no yoshin. [On the after-shocks of the Omi-Mino earthquake of Aug. 14, 1909.] Toyo Gak. Z. Tokyo **26** 1909 (566-569); Chig. Z. Tokyo **21** 1909 (699-703). [07 *ec*]. 19983
- Asama-yama no funka ni tsukite. [On the eruptions of the Asama-yama.] Shinsai Yobo Cho. Ho. Tokyo **67** 1910 (1-26 with 9 pls.). [06 *ec*]. 19984
- Jishin no shurui ni tsukite. [On earthquakes of tectonic origin.] Shinsai Yobo Cho. Ho. Tokyo **68** A 1910 (3-19 with 5 pls.). [07]. 19985
- Jishin no fuku-in ni tsukite. [On the secondary causes of earthquakes.] Shinsai Yobo Cho. Ho. Tokyo **68** A 1910 (21-29 with 3 pls.). [07]. 19986
- Ō-jishin no saki yure. [On the fore-shocks of great earthquakes.] Shinsai Yobo Cho. Ho. Tokyo **68** A 1910 (31-38 with pl.). [07]. 19987
- Seismic experiments on the fracturing and overturning of column. 2nd paper. Tokyo Bull. Earthquake Inv. Com. **4** 1910 (Part 1 1-31 with 6 pls.). [0090 07]. 19988
- Orlando, Luciano.** Alcune idee pratiche circa il recente disastro. (Lettera al Direttore.) Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (68-69). [07 *dh*]. 19989
- [**Orlov, A. Я.**] Орловъ, А. Я. Объ изслѣдованіи регистрпрныхъ аппаратовъ. [Sur l'étude des instruments enregistreurs.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **2** III 1907 (26-32 + 2 pl.). [0090 07]. 19990
- Orth, Albert.** Beiträge zur Kenntnis des Bodens der Umgegend von Berlin. Landw. Jahrb. Berlin **38** 1909 ErgBd. 5 (1-57). [96 *de*]. 19991
- Ortmann, A. E.** Tertiary Archhelenis. Amer. Nat. New York N.Y. **44** 1910 (237-242). [08 *te*]. 19992
- Osborn, Henry Fairfield.** Correlation of the Cenozoic through its mammalian life. [With bibliography.] J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (201-215 with fig.). [80]. 19993
- The age of mammals in Europe, Asia and North America.

[With bibliography.] New York (Macmillan) 1910 (xvii+11+635 220 figs.). 23.7 cm. [80 95]. 19994

Oswald, Felix. Zur tektonischen Entwicklungsgeschichte des armenischen Hochlandes. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **56** 1910 (8-14 69-74 126-132 mit 1 Taf. u. 1 Karte). [06 29 100 *dbl ei*]. 19995

Ôtsuki, Yonosuke. Hiwasa zufuku chishitsu setsumeisho. [Explanatory text to the geologic map of Hiwasa sheet.] Zu. Chishitsu. Sets. Tokyo **1910** (I-III 1-39 with geologic map 1: 200,000). [98 100 *ec*]. 19996

Pacchioni, Alberto e **Baravelli, G. C.** Norme edilizie per i paesi soggetti a terremoti. Relazione generale [della Commissione di edilizia sismica nominata in seno alla società degli Ingegneri e degli Architetti italiani]. Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (177-205 con illustr. Appendice 260-263 277-282). [07]. 19997

— r. Angelis d'Ossat (De).

Padoa, Guido. Fabbricati antisismici senza fondazioni. [In appendice alla relazione generale della Commissione di edilizia sismica nominata in seno alla Società degli Ingegneri e degli Architetti italiani.] Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (244-250 con tav.). [07]. 20001

Pagniez et Brégi. Sondages à Genèz (Nord) et à Hardelot (Pas-de-Calais). Lille Ann. soc. géol. **38** 1909 (51-53). [70 75 *df*]. 20002

— — Sondages pour recherche d'eau à Tergnier (Aisne). Lille Ann. soc. géol. **39** 1910 (81-82). [75 85 *df*]. 20003

Paige, Sidney. Marble prospects in the Chiricahua mountains, Arizona. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **380** 1909 (299-311 with map text fig. table). [39 100 *gi*]. 20005

Palache, Charles r. Spencer, A. C.

Palermo, A. La terra sensibile e cosciente. Milano [senza indic. tipogr.] 1909 (1-24). 25 cm. [0000]. 20006

Palo (De), M. Quale è il miglior sistema di costruzione per le zone sismiche? [In appendice alla relazione generale della Commissione di edilizia sismica nominata in seno alle Società delli Ingegneri e degli Architetti

italiani.] Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (237-239). [07]. 20007

Panel. Il cemento resiste al terremoto? Il Cemento Milano **1909** (30 aprile 1909). [07]. 20008

Panichi, Ugo. Ricerche petrografiche chimiche e geologiche sul Monte Ferrato (Toscana). Pisa Mem. Soc. tosc. Sc. nat. **25** 1909 (3-20 tav. 1.). [23 29 *dh*]. 20009

Pantaneli, Dante. Carlo Darwin. 1809-1859-1909. Commemorazione letta alla Società dei Naturalisti e Matematici di Modena il 20 giugno 1909. Modena Atti Soc. Nat. Mat. Anno 42. (Ser. 4) **11** 1909 (a parte 1-20). [0010]. 20012

Paoloni, Bernardo M. A proposito del terremoto calabro-messinese. Torino Boll. bimens. Soc. meteor. ital. (Ser. 3) **28** 1909 (13-17). [07 *dh*]. 20013

Papp, Károly. A kissármási gázkút Kolozsmegyében. [Source de méthane à Kissármás (Comitat de Kolozs).] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1908] 1910 (175-186); Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (305-336 387-415 pl. I-II fig. 10-15). [09 90 95 *dk*]. 20016

Papp, Simon. A Gyalui Havasok Cercul Dobrinului, Marisel, Prizlop és a Vrf. Cheruluj közötti részének közettani és geologiai viszonyai. [Die petrographischen und geologischen Verhältnisse der „Gyalui Havasok“ zwischen Cercul Dobrinului, Marisel, Prizlop und Vrf. Cheruluj.] Kolozsvár 1909 (74 4 Taf. 1 Karte). 24 cm. [23 32 39 *dk*]. 20017

Paquier, V. Analogie de certains termes de la série secondaire de Vence (A.-M.) avec ceux des environs du col d'Argentières (Italie). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 (304-305). [60 *df dh*]. 20018

— Sur les Rudistes de l'Urgonien de Serbie. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (508). [75 *dl*]. 20019

Pardee, J. T. Faulting and vein structure in the Cracker Creek gold district, Baker county, Oregon. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **380** 1909 (85-93 with map text fig.). [31 39 100 *gi*]. 20020

— The glacial lake Missoula. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (376-386 with text fig.). [21 100 *gi*]. 20021

Paris, G. A proposito della composizione dei prodotti dell'eruzione vesuviana dello aprile 1906. Modena staz. sper. agr. ital. **41** 1908 (321-332). [06 24 96 *dh*]. 20022

Park, James. On the glacial till in Hautapu Valley, Rangitikei. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **42** 1910 (575-580). [21 *ik*]. 20023

———— Further notes on the glaciation of the North Island of New Zealand. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **42** 1910 (580-584). [21 *ik*]. 20024

———— Some evidences of glaciation on the shores of Cook Strait and Golden Bay. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **42** 1910 (585-588). [21 *ik*]. 20025

———— The Great Ice Age of New Zealand. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **42** 1910 (589-612). [21 95 *ik*]. 20026

Parker, Horatio N. et alii. The Potomac river basin—geographic history—rainfall and stream flow—pollution, typhoid fever, and character of water—relation of soils and forest cover to quality and quantity of surface water—effect of industrial wastes on fishes. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No **192** 1907 (i-vi 1-364 with pl. fig. maps tables). [17 100 *gh*]. 20027

Parona, Carlo Fabrizio. Relazione sullo studio geologico del Prof. F. Sacco col titolo: Il Gruppo della Majella. Torino Atti Acc. Sc. **44** 1908-1909 (120-121). [100 *dh*]. 20028

———— Enrico De Nicolis. Cenni commemorativi. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (CXXVII-CXL con ritr.). [0010]. 20029

———— Condizioni geologiche del tracciato della ferrovia in progetto: Alta Val Pellice-Rora-Cave. Pinerolo (Tip. Sociale) 1909 (1-16). 25 cm. [29 100 *dh*]. 20030

Prever, Pietro, Crema, Camillo. La fauna coralligena del Cretaceo dei Monti d'Ocre nello Abruzzo Aquilano. Roma Mem. Comitato geol. parte I. 1909 (1-242 con figg. e 28 tav.). [75 *dh*]. 20031
(n-4409)

Parvopassu, Carlo. Delle esperienze del Prof. Bach sopra le travi inflesse in cemento armato. Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (53-68 85-101 con fig. e tav.). [07]. 20032

———— Sui muri antisismici giapponesi di forma parabolica. Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (301-303 con 3 fig.). [07]. 20033

Passarge, Siegfried. Verwitterung und Abtragung in den Steppen und Wüsten Algeriens. Verh. D. GeogrTag Berlin **17** (1909) 1910 (102-121). [14 100 *fa*]. 20034

———— Die Kalkpfannen des östlichen Damaralandes. Eine kritische Studie. Globus Braunschweig **98** 1910 (216-222). [17 100 *fg*]. 20035

———— Die Oberflächengestaltung und Geologie Kameruns. Jahrb. D. Kol. Essen **3** 1910 (225-232). [100 *fd*]. 20036

Paternò-Castello, Giovanni. La Cava d'Ispica ed i suoi abitanti. Milano "Il secolo ventesimo" **8** 1909 (41-45 con 11 fig.). [95 *dh*]. 20037

Patrini, Plinio. Considerazioni geologiche sul Lago Gerundo; ed osservazioni sulla temperatura dei fontanili della Gera d'Adda. Milano Rend. Ist. lomb. Sc. lett. (Ser. 2.) **42** 1909 (579-587 con fig.). [16 17 *dh*]. 20038

Patton, Horace B[ushnell]. The Montezuma mining district of Summit County, Colorado. Colorado Geological Survey Report Denver **1** (1908) 1909 (105-144 with maps illus.). [100 *gi*]. 20039

Paulcke, W[ilh.]. Beitrag zur Geologie des „Unterengadiner Fensters“. Karlsruhe Verh. natw. Ver. **23** (1909-10) 1911 (31-48 mit 5 Taf.). [31 32 100 *di*]. 20040

———— Tertiär im Antirhätikon und die Beziehungen der Bündner Decke zur Niesenflyschdecke und der helvetischen Region. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (540-548). [80 *di*]. 20041

———— Das Lichtbild im geologischen Unterricht und Vortrag. Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Bespr. (225-232). [0050]. 20042

———— Neue geologische Beobachtungen in den Alpen. (I. Die ersten Funde anstehenden Nephritis in den Alpen. 2. Fossilien im Rötidolomit. 3.

Erstmaliger Nachweis sicheren Tertiärs in den Bündnerschiefern.) Verh. Schweiz. Natf. Ges. **93** 1910 (Pr.-verb. 221-224). [65 80 *dii*]. 20043

Pavarino, G. L. La flora del calcare e del serpentino dell'Appennino bobbiese. Estratto dagli Atti del R. Istituto botanico della Regia Università di Pavia (Ser. 2) **14** 1908 (1-36). 25 cm. [96 *dh*]. 20044

Pávay-Vajna, Ferencz. Adatok az erdélyi részek pleisztocén klímájának ismeretéhez. [Beiträge zur Kenntniss des pleistozänen Klimas Siebenbürgens.] Földr. Közl. Budapest **38** 1910 (136-137). [01 21 95 *dk*]. 20045

Oláhlapád környékének geológiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Oláhlapád.] Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (310-359 420-434 10 Fig.). [32 90 95 100 *dk*]. 20046

Pecsi, Albert. A földfelület erőltatási vonalai. [Die Kraftlinien der Erdoberfläche.] Math. Phys. L. Budapest **19** 1910 (352-372). [01]. 20047

Penck, Albrecht. The origin of the Alps. New York N.Y. Bull. Amer. Geog. Soc. **41** 1909 (65-71). [32 *dii*]. 20049

Die interglazialen Seen von Salzburg. Zs. Gletscherk. Berlin **4** 1910 (81-95). [17 95 100 *dk*]. 20050

et **Brückner, Ed.** Les glaciations des Alpes du Sud. Livre III. de l'Ouvrage intitulé: "Die Alpen im Eiszeitalter," trad. par Philippe Arbot. Chambéry Bul. soc. hist. nat. (sér. 2) **13** 1907-1908 [1909] (67-117 av. 1 carte). [21 95 *df dh*]. 20051

Penck, W. Geologische Beobachtungen aus den Euganeen. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (575-581 597-608). [32 100 *dh*]. 20052

Perko, Andreas G. Die Tropfsteinhöhle von Slivno bei Nabresina (Triester Karst). Wien Mitt. Geogr. Ges. **51** 1908 (452-462 mit 1 Taf.). [16 *dk*]. 20053

Die Tropfstein- und Wasserhöhle „Dimnice“ (Rauchgrotte) bei Markovsina in Istrien (Oesterreich). Wien Mitt. Geogr. Ges. **52** 1909 (241-262). [16 *dk*]. 20054

Pernigotti, Mario. Assettamento o dislocazione? (A proposito dello attuale

periodo sismico.) Piacenza (tip. A. Del Maino) 1909 (1-8). 24 cm. [07]. 20055

Péroux, F. Sur le forage du puits artésien de Maisons-Laffitte. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (59-60). [75 *df*]. 20056

Perrando, G. G. v. Condorelli-Franca-viglia, Mario.

Perrone, Eugenio. Corsi d'acqua della Sicilia. (Carta idrografica d'Italia.) Memorie illustrative della Carta Idrografica d'Italia, pubblicate dal Ministero di Agricoltura Industria e Commercio, **34**. Roma (tip. Bertero) 1909 (XVI + 390 e tavole e atlante di 2 carte della Sicilia). 27 cm. L. 6. [17 98 *dh*]. 20057

Aso, Tenna, Chienti, Potenza, Esino, Foglia, Marecchia, Savio, Lamone, Reno, ed altri minori interposti. (Carta Idrografica d'Italia.) Memorie illustrative della Carta Idrografica d'Italia, pubblicata dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio, **35**. Roma (Tip. Bertero) (XVIII + 302 e atlante con carte e tavole). 27 cm. L. 5. [17 98 *dh*]. 20058

Ricerca d'acqua potabile nelle Puglie. Relazione. Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Roma (Tip. naz. Bertero) 1909 (1-20). 26 cm. [16 *dh*]. 20059

Francesetti, Carlo e Briganti, Ferruccio. Studio sull'acquedotto per la città di Pesaro. Relazione della commissione nominata dal Consiglio Comunale. Pesaro (s. indic. tipogr.) 1909 (1-32). 30 cm. [Perrone, E. Studio ecc.: pag. 1-21; Briganti, F. Riferimento dell'Ingegnere progettista. pag. 22-29; Francesetti, C. Deduzioni in merito. pag. 30-32.] [16 *dh*]. 20060

Pesenti, Cesare. La casa nei paesi del terremoto. Bergamo "L'Ida nuova" 1909 (11-14 con fig.). [07]. 20061

Peter, A[lbert]. Demonstration eines Schwemmlandfundes [Eichenstamm]. Hannover Jahresber. nathist. Ges. **58-59** (1907/08 u. 08 09) 1910 bot. Abt. (XIV-XVI). [100 *dc*]. 20062

Petersen, C. G. Joh. Some considerations on the study of the post-glacial climatic changes. In: Die Veränderungen des Klimas, 11. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (329-331). [01 95 *da*]. 20063

Petraschek, W[ilhelm]. Ueber permische Kupfererze Nordostböhmens. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1909** (283–293). [55 *dk*]. 20064

——— Die floristische Gliederung der Schatzlarer Schichten bei Schatzlar und Schwadowitz. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1909** (310–320). [55 *dk*]. 20065

——— Ueber der Untergrund der Kreide und über präcretacische Schichtenverschiebungen in Nordböhmen. Wien Jahrb. Geol. RchsAnst. **60** 1910 (179–214 mit 3 Taf.). [31 39 100 *dk*]. 20066

——— Das Alter der Flöze in der Peterswalder Mulde und die Natur der Orlauer und der Michalkowitzer Störung im Mährisch-Ostrauer Steinkohlenrevier. Wien Jahrb. Geol. RchsAnst. **60** 1910 (779–814 mit 2 Taf.). [31 39 *dk*]. 20067

Pervinquièrè, D. Feuille de Saintes [Angoumois et Poitou]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908–1909) No. 122 1909 (48–51). [85 *df*]. 20068

Pfeiffer. Quelques gîtes fossilifères des environs de Beaune. Chalon-sur-Saône Bul. soc. sci. nat. **16** 1910 (45–48). [70 *df*]. 20069

Phalen, W. C. On a peculiar cleavage structure resembling stretched pebbles, near Ellijay, Georgia. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (554–564 with text fig.). [31 100 *gh*]. 20070

Philipp, H[ans]. Aufstellung und Einrichtung einer geologischen Provinzial-Sammlung in Greifswald. Museumskunde Berlin **5** 1909 (82–90). [0060]. 20071

——— Studien aus dem Gebiete der Granite und umgewandelten Gabbro des mittleren Wiesentales. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst. **6** 1910 (325–414 mit 4 Taf.). [24 39 *de*]. 20072

Philippi, E[mil]. Ueber Schichtbildung am Boden der heutigen und vorweltlichen Meere. Intern. Rev. Hydrobiol. Leipzig **2** 1909 (1–9). [12]. 20073

——— Ueber die präoligozäne Landoberfläche in Thüringen. Berlin Zs. D. geol. Ges. **62** 1910 (305–404 mit 1 Taf.). [31 60 100 *de*]. 20074

——— Andeutungen von postglazialen Klimaschwankungen in der Südpolar-Region. [In: Die Verände- (H-4409)

rungen des Klimas, 11 internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (457–459). [01 95 *oa*]. 20075

Philippson, Alfred. Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien. Heft 1. Einleitung—Das westliche Mysien und die pergamenische Landschaft. Petermanns geogr. Mitt. Gotha ErgH. **167** 1910 (104 mit 8 Taf. u. 1 Karte). [100 *ei*]. 20076

——— Geologische Karte des westlichen Kleinasien. Leitg: Paul Langhans. In 6 Bl. Bl. 1 1: 300,000. Gotha (J. Perthes) 1910. 59 × 70 cm. 8 M. [98 *ei*]. 20077

Picard, E. Ueber den Unteren Buntsandstein der Mansfelder Mulde und seine Fossilien. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **30** (1909) 1910 I (576–622 mit 2 Taf.). [65 *de*]. 20078

——— v. Naumann, E.

Piek, H. v. Ehrenberg, P.

Pilgrim, Guy E[llcock]. Preliminary note on a revised classification of the Tertiary freshwater deposits of India. Rec. Geol. Surv. Ind. Calcutta **40** pt. 3 1910 (185–205). [0070 80 *ef*]. 20079

——— On the changes of climate in India during the post-glacial portion of the Pleistocene. In: Die Veränderungen des Klimas, 11. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (441–442). [01 95 *ef*]. 20080

Piolti, Giuseppe. Sabbie della catena del Ruwenzori e della regione di Toro. Il Ruwenzori—Relazioni scientifiche. Vol. 2. Milano (Hoepli ed.) 1909 (265–278). 26 cm. [26 *ff*]. 20085

Pitoni, R. F. Divagazioni. "Messina-Reggio, 28 dicembre 1908." Numero unico massimo pro Sicilia e Calabria, edito dalla Rivista internazionale "la Fotografia Artistica." Torino (V. Bona tip.) 1909 (20–23). [07 *dh*]. 20087

——— Sull' analisi dei gaz nelle regioni vulcaniche. Roma Atti Soc. progr. Sc. 2. riunione (1908) 1909 (341–342). [06]. 20089

Pjeturss, H. Island. [In: Handbuch der regionalen Geologie. Hrsg. v. G. Steinmann u. O. Wilckens. H. 2 = Bd 4 Abt. 1.] Heidelberg (C. Winter) 1910 (1–22). Subscr. 0,80 M., einzeln 1,20 M. [100 *da*]. 20090

Platania, Gaetano. Sulla velocità dei microsismi vulcanici. Acireale Rend. Mem. Acc. Zelanti (Ser. 3) **4** 1904-1905 (1908) (1-8). [06 07]. 20091

Il terremoto calabrese dell'8 settembre 1905 a Stromboli. Acireale Rend. Mem. Acc. Zelanti (Ser. 3) **5** 1906-1907 (1909) (79-87). [07 dh]. 20092

Sulla eruzione dell' Etna del 29 aprile 1908. Prima relazione. Acireale Rend. Mem. Acc. Zelanti (Ser. 3) **5** 1906-1907 (1909) (89-96). [06 dh]. 20093

Su alcuni avanzi di ceruo nei tufi recenti dell' Etna. Acireale Rend. Mem. Acc. Zelanti (Ser. 3) **5** 1906-1907 (1909) (169-171). [95 dh]. 20095

Il maremoto dello stretto di Messina del 28 dicembre 1908. Modena-Roma Boll. Soc. Sismol. ital. **13** 1908-1909 (369-458 con carte e tav. a parte: 1-92 con carte e tav.). [07 dh]. 20096

I fenomeni marittimi che accompagnarono il terremoto di Messina del 28 dicembre 1908. Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (154-161). [07 dh]. 20097

v. Marinelli, O.; Marinelli, L.

Pockels, F[riedrich]. Die Ergebnisse der neueren Erdbebenforschung in bezug auf die physikalische Beschaffenheit des Erdinnern. [Sammelref.] Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Bespr. (249-268). [07]. 20099

[**Polevoj, P. I.**] Полевой, П. И. Нефтеносный районъ сѣверо-восточнаго Сахалина. [Das Erdölgebiet des nordöstlichen Sachalins.] St Peterburg Bull. Com. géolog. **28** 1909 (415-456 mit deutsch. Rés. 456-462 + 2 Taf.). [100 eab]. 20100

Polster, F. Seismometrie. Prometheus Berlin **20** 1909 (679-683). [07]. 20101

[**Pomerancev, I. I.**] Померанцевъ, П. И. Изслѣдованіе Страсбургской сейсмограммы 24 іюня 1901 года. [Recherches concernant le sismogramme tracé à Strassbourg le 24 juin 1901.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **1** 1904 (185-204 av. rés. fr. 205-208 + 2 pls.). [0090 07]. 20102

Нѣкоторые опыты съ искусственною сейсмическою платформою. [Quelques expériences avec une plateforme sismique artificielle.]

C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **2** 1 1905 (53-68 + 1 pl.). [0090 07]. 20103

[**Pomerancev, I. I.**] Померанцевъ, П. И. По поводу статьи „Объ изслѣдованіи регистрирныхъ аппаратовъ“ А. Я. Орлова. [A propos de l'article "Sur l'étude des instruments enregistreurs" par M. A. Orlov.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **2** III 1907 (33-34). [0090 07]. 20104

Pompeckj, J[osef] F. Die zoogeographischen Beziehungen zwischen den Jurameeren Nordwest- und Süddeutschlands. Hannover Jahresber. natthist. Ges. **58-59** (1907/08-08/09) 1910 Abt. B I (10-12). [70 de]. 20105

Die Meere der Vorzeit. Rede . . . Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht) 1910 (21). 25 cm. 0,40 M. [08 11]. 20106

Ponte, Gaetano. Deflazione prodotta dalle sabbie vulcaniche nella Valle del Bove. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) (No. 5) 1909 (13-15). [06 13 dh]. 20107

Gita attorno all'Etna (14 settembre 1909). Relazione. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (CLXXXIII-CLXXXVIII con ill.). [06 dh]. 20108

Gita ad Acireale ed alle Isole dei Ciclopi (15 settembre 1909). Relazione. Roma Boll. soc. geol. ital. **28** 1909 (CCIX-CCXV con ill.). [06 dh]. 20109

Il diabase di Parasporea ed i fenomeni di deformazione nei suoi feldspati. Roma Mem. Acc. Lincei (Ser. 5) **7** 1909 (620-622 con tav.). [09 24 dh]. 20110

Pontier, G. Observations sur les alluvions d'Arques. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (171-175). [95 df]. 20111

Popp, Max. Brunnengas. Aus d. Natur Stuttgart **5** 1909 (209-214). [09]. 20112

Porena, Filippo. Lo stretto di Messina e i suoi terremoti. Napoli Boll. Soc. Afric. **28** 1909 (49-53); Riv. d'Italia Roma **1909** (Vol. 1 177-189). [07 29 dh]. 20113

Lo stretto di Messina nella storia. Natura ed Arte Milano **1909** (81-84 con fig.). 29 cm. [07 dh]. 20114

Portis, A. Sei frammenti di critica geologica pratica o teoretica, editi od inediti, occasionati dal terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908. Roma (tip. della Pace, E. Cuggiani) 1909 (1-80). 25 cm. [07 *dh*]. 20115

— A proposito del terremoto del 28 dicembre 1908. Un pò di Teoria. "Carità di Patria." Numero unico, pro Sicilia e Calabria, pubblicato a cura del Circolo Giovanile della Lega Navale Italiana. Roma (Scotti edit.) 1909 (8-12). 27 cm. Ristampato in: Sei frammenti . . . v. 20115. [07 *dh*]. 20116

— La vita interna della Terra ed i terremoti. Ritraduzione italiana dal testo tedesco. In: Sei frammenti . . . v. 20115. Testo tedesco: "Das innere Leben der Erde und die Erdbeben." D. Rev. Stuttgart, 34 1909 (58-68). Traduzione olandese per il Dr. J. G. van Deventer: "Inwendig Leven der Aarde en Aardbevingen." Vetenschap-pelijke Bladen 1909 (174-190). [05 07]. 20117

— Nuove riflessioni sui terremoti. Traduzione italiana dal testo tedesco. In: Sei frammenti . . . v. 20115. "Neue Gedanken ueber Erdbeben." D. Rev. Stuttgart 34 1909 (209-216). [07]. 20119

Posewitz, Tivadar. A Branyiszkohegy-ség délnyugati része Sztatvin és Vojkóc táján. [Der südwestliche Teil des Branyiszko-Gebirges in der Umgebung von Sztatvin und Vojkóc.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1908] 1910 (38-47). [39 100 *dk*]. 20123

Post, Lennart von. Stratigraphische studien über einige Torfmoore in Närke. Stockholm Geol. För. Förh. 31 1909 (629-706 mit Taf. 23-24 14 Textfigg.); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 13 78 pp. [95 *da*]. 20124

Potonié, H[enry]. Zur Genesis der Braunkohlenlager der südlichen Provinz Sachsen. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. 29 (1908) I [1910] (539-550 mit Taf.). [80 *de*]. 20125

— Das Auftreten zweier Grenztorfhorizonte innerhalb eines und desselben Hochmoorprofils. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. 29 II 1909 (398-409). [22 95 100 *de*]. 20126

— Wesen und Klassifikation der Kaustobiolithe. Glückauf Essen 45 1909 (773-780). [0070 22 26]. 20127

Potonié, H[enry]. Die Tropen-Sumpfflachmoor-Natur der Moore des Produktiven Carbons. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. 30 (1909) I [1910] 339-413. [22 55]. 20128

— Demonstration von Lichtbildern zur Entstehung der Steinkohle und der Kaustobiolithen überhaupt. Berlin SitzBer. Ges. natf. Freunde 1910 (129-131). [22 26 39 *de*]. 20129

— Ueber eine neu entstandene Insel im Oegel-See bei Beeskow in der Provinz Brandenburg. Berlin SitzBer. Ges. natf. Freunde 1910 (391-399). [09 12 100 *de*]. 20130

— Die Entstehung der Steinkohle und der Kaustobiolithen überhaupt (wie des Torfs, der Braunkohle, des Petroleums usw.). 5. sehr stark erweit. Aufl. Berlin (Gebr. Bornträger) 1910 (X+225 mit 1 Taf.). 26 cm. [22 26]. 20131

Pozzi, Zaffiro. Il marmo. Riv. fis. mat. Sc. nat. Pavia 20 1909 (68-74). [34]. 20132

Prà Del, Antonio. Il problema delle case nei paesi del terremoto. Portogruaro (tip. Castron) 1909 (1-12). 24 cm.; Venezia estratto dalli Atti del Collegio Veneto degli Ingegneri Aprile 1909. [07]. 20133

— Considerazioni ed appunti di edilizia sismica. 2. Edizione. Milano (s. indic. tipogr.) 1909 (1-10). 26 cm. [07]. 20134

[Pravoslavlev, P.] Православлевъ. II. Матеріалы къ познанію Нижневожскихъ каспійскихъ отложеній. [Beiträge zur Kenntniss der kaspischen Ablagerungen im Gebiete der unteren Wolga.] Varsava Izv. Univ. 1909 I (303-366); 2-3 (367-464 1 Karte). [95 *dbb*]. 20135

Préaubert, E. v. Verchaly, J.

Preuss, Hans. Zur Kenntnis der ost- und westpreussischen Diluvialflora. Königsberg Schr. physik. Ges. 51 1910 (5-22 mit 1 Taf.). [95 *de*]. 20136

— Die Salzstellen des nordost-deutschen Flachlandes und ihre Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte unserer Halophyten-Flora. Eine phyto-historisch-geologische Studie. Königsberg Schr. physik. Ges. 51 1910 [1911] (71-80 mit 2 Karten). [95 *de*]. 20137

Prever, Pietro, I. Le formazioni ad Orbitoidi di Rosignano-Piemonte e dintorni. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (145-156 con fig.). [80 *dh*]. 20138

— v. Parona, C. F.

Preziotti, Angelo. Le acque sotterranee della parte nordica della Valle Fiolgnate in rapporto alla irrigazione. Giorn. Geol. prat. Catania **7** 1909 (69-133 con tav.). [16 *dh*]. 20139

[**Prigorovskij, M. M.**] Пригоровскій, М. М. Къ геологін южныхъ уѣздовъ Московской губерніи и смежныхъ частей Рязанской и Калужской. [Contribution à la géologie des districts méridionaux du gouvernement de Moscou et des régions limitrophes des gouvernements de Riazan et de Kalouga.] St. Peterburg Bull. Com. géolog. **28** 1909 (522-556 av. rés. fr. 556-559). [100 *dbc*]. 20140

Principi, Paolo. Osservazioni geologiche sul Monte Subasio. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (254-268 con fig.). [39 *dh*]. 20142

— Gli strati a *Posidonomya alpina* nel M. Tezio presso Perugia. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **18** 1909 (1. Sem. 605-607). [70 *dh*]. 20143

Prindle, Louis M. The Forty-mile quadrangle, Yukon-Tanana region, Alaska. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **375** 1909 (1-52 with pl. tables maps (2 in folder)). [39 100 *ga*]. 20144

Prinz, Gyula. Die Vergletscherung des nördlichen Teiles des Zentralen Tien-schan-Gebirges. Wien Mitt. Geogr. Ges. **52** 1909 (10-75 mit 8 Taf.). [21 *ead*]. 20145

— Utazásom a Tien-sán déli hegyláncaiban Narin és Maral-basi közt. [Meine Reise in den südlichen Gebirgsketten des Tien-Schans zwischen Narin und Maral-basi.] Földr. Közlem. Budapest **38** 1910 (253-281 Taf. XV-XVII). [32 *ead*]. 20146

— Beiträge zur Morphologie des Kuldshaer Nan-Schan. Wien Mitt. Geogr. Ges. **53** 1910 (154-195 mit 2 Taf.). [32 *ead*]. 20147

Prister, Augusto. Ghiacciai, Grotte ed acque sotterranee del carso triestino. Alpi Giulie Trieste **14** 1909 (35-42). [16 *dk*]. 20148

Probst, R. und Baumberger, E. Die Moorflora der Umgebung des Burgäschisees und kurze Darstellung der geologischen Geschichte des Geländes zwischen Emme und Oenz. Bern Mitt. Natf. Ges. **1910** (198-228 1 Taf.). [100 *di*]. 20149

Prosser, Charles S. The Anthracolithic or Upper Paleozoic rocks of Kansas and related regions. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (125-161 with table). [55 *gi*]. 20150

Protti, Rodolfo. Le frane nel paese delle Dolomiti. Milano "Il secolo ventesimo" **8** 1909 (52-56). [11 *dk*]. 20151

Pruvost, P. Sur le remplissage d'un puits naturel dans le terrain houiller de la fosse No. 1 des mines de Vicoigne. Lille Ann. soc. géol. **38** 1910 (437-439). [55 *df*]. 20152

Pütz, O. Die Ursachen der Erdbeben, insbesondere der jüngsten in Kalifornien, im sächsischen Vogtlande und in Süditalien. Kohle u. Erz Kattowitz **6** 1909 (241-254). [07 *de dh gi*]. 20153

Puffer, Lorenz. Die landeskundliche Literatur der bojischen Länder Oesterreichs (Böhmen und die bojischen Anteile von Nieder- und Oberösterreich, Mähren und Schlesien) in den Jahren 1897-1907. Geogr. Jahrb. Oest. Wien **7** 1909 (195-220). [0032]. 20154

Pumpelly, Raphael, ed. Explorations in Turkestan. Expedition of 1904. [With bibliography.] In two volumes. Vol. 1. Washington (Carnegie Institution) [Publication No. **73**] 1908 (XXXV + 240 + VI, with text fig. pl. (partly col.)); Vol. 2. *ib.* (X + 241-494 + X with text fig. pl. pl. maps tables). 30 cm. [39 100 *ead*]. 20155

Purdue, Albert H. Winslow folio, Arkansas-Indian Territory. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Atlas No. **154** 1907 (1-6 with cover-title illus. pl. 2 maps). 56 × 47 cm. [98 100 *gi*]. 20156

— The collecting area of the waters of the hot springs, Hot Springs, Arkansas. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (279-285 with text fig.). [06 *gi*]. 20157

Quaas, A. Zur Geologie des Nordrandes der Eifel und des westlichen Teiles der Niederrheinischen Bucht. Bericht über die Aufnahmen auf den Blättern Zulpich, Vettweiss, Buir, Bergheim, Jülich, Linnich und Titz (südl.

- Drittel) in d. J. 1903-1907. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **28** (1907) 1910 (975-1011). [39 100 *de*]. 20158
- Quaas, A.** Beiträge zur Geologie der Niederrheinischen Bucht. I-II. [Braunkohlenablagerungen. Oligocäner Fossilfundpunkt.] Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (576-586 659-662). [80 100 *de*]. 20159
- Quarina, L.** Le sorgenti del fiume Serchio. Castelnovo di Garfagnina (tip. A. Rosa) 1909 (1-20 con tav.). 16 cm. [16 *dh*]. 20160
- Quensel, P. D.** On the influence of the Ice Age on the continental watershed of Patagonia. Upsala Bull. Geol. Inst. **9** (1908-09) 1910 (60-92 with 2 maps and 12 figs.). [21 95 *hi*]. 20161
- Beitrag zur Geologie der patagonischen Cordillera. (Vorl. Mitt.) Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Bespr. (297-302). [32 100 *hi*]. 20162
- Quitow, W. und Schmierer, Th.** Bericht über die Aufnahme der Blätter Möckern, Loburg, Leitzkau und Lindau. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **28** (1907) 1910 (1026-1031). [100 *de*]. 20163
- Rabot, Charles.** Revue de glaciologie No. 3 (Avril 1903—1. janvier 1907). Fribourg Mém. Soc. Sci. nat. Géologie et Géographie **5** 1909 (1-337 u. 30 figg.). [0010 21]. 20164
- Raddi, Amerigo.** Su di alcune cause aggravanti il disastro di Messina e di Reggio nel terremoto del 1908. Milano "L'edilizia moderna" 1909 (Numero dello aprile 1909). [07 *dh*]. 20165
- Radványi, Antal.** Über das Görgény-Gebirge. Földr. Közlem. Budapest **37** (1909) 1910 (118-137 Taf. XIV-XV). [32 39 100 *dk*]. 20166
- Rakasin, M. A.** Ueber die Notwendigkeit systematischer chemisch-geologischer Erdölstudien. (Zugleich als Antwort an Leo Ubbelohde.) Petroleum Berlin **5** 1909 (81-86). [09]. 20169
- Ramann, E.** Einteilung und Bau der Moore. Berlin Zs. D. geol. Ges. **62** 1910 (129-135). [95 96]. 20170
- Beziehungen zwischen Klima und dem Aufbau der Moore. Berlin Zs. D. geol. Ges. **62** 1910 (136-142). [95 96]. 20171
- Bedeutung der Kolloide für den Boden. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (19-22 Diskuss. 22-24). [96]. 20172
- Ramann, E.** Bodenkunde. 3. umgearb. u. verb. Aufl. Berlin (J. Springer) 1911 [1910] (xv+619 mit 2 Taf.). 24 cm. 16 M. [96]. 20173
- Ramond, G.** Géologie du nouveau chemin de fer de Paris à Chartres. Bul. Muséum Paris **1910** (220-225). [100 *df*]. 20174
- Ramsay, Wilhelm.** Geologian perusteet. [Die Grundzüge der Geologie.] Helsingissä 1909 (X+518 mit 332 Fig. und Karte). 25 cm. [0030]. 20175
- Range, [Paul].** Zur Geologie des Namalandes (Deutsch-Südwestafrika). Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (462-468). [100 *fg*]. 20176
- Sketch of the geology of German Namaqualand. Johannesburg Trans. Geol. Soc. S. Afric. **13** 1910 (1-9 Pl. I). [100 *fg*]. 20177
- Rassmuss, Hans.** Zur Geologie der Alta Brianza. Centrallbl. Min. Stuttgart **1910** (764-768). [60 100 *dh*]. 20178
- Rathbun, Richard.** Report on the progress and condition of the U. S. National Museum for the year ending June 30, 1909. Washington (Gov't. print. off.) 1909 (141). 23.5 cm. [0020]. 20179
- Ratzel, Albert.** Ueber ein Vorkommen von „Tripel“ im Muschelkalk des badischen Baulandes. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (110-111). [65 *de*]. 20180
- Hochliegende alte Neckarschotter bei Heidelberg. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **43** 1910 I (45-48). [17 95 *de*]. 20181
- Reagan, Albert B.** A probable origin of the numerous depressions in the mesa south of the arroyo formed by the outlet of Tijeras canyon in the Sandias near Albuquerque, New Mexico. Indianapolis Ind. Proc. Acad. Sci. **1908** 1909 (165). [09 *gi*]. 20182
- Some notes on the Olympic Peninsula, Washington. [With bibliography.] Topeka Trans. Kans. Acad. Sci. **22** 1909 (131-238 ff. 1-65 maps tables). [100 *gi*]. 20183
- Die Fossilien der Clallamformation mit denjenigen der Tertiärformationen in Vancouver-Insel und mit denjenigen der Astoria-

- Miocänformation in Oregon verglichen. Centralbl. Min. Stuttgart 1910 (646-651). [80 *ge gi*]. 20184
- Reck, Hans.** Das vulkanische Horstgebirge Dyngjufjöll mit den Einbruchskalderen der Askja und des Knebelsees sowie dem Rudloffkrater in Zentralisland. Berlin Abh. Ak. Wiss. **1910** Anh. (99 mit 8 Taf.). [06 32 100 *da*]. 20185
- Über Erhebungskratere. Berlin Monatsber. D. Geol. Ges. **1910** (292-318). [06]. 20186
- Isländische Masseneruptionen. Geol. u. palaeont. Abh. Jena (N.F.) **9** 1910 H. 2 (1-106 mit 9 Taf.). [06 100 *da*]. 20187
- Regelmann, C.** Ueberschiebungen und Aufpressungen im Jura bei Donauwörth. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (43-63). [31 32 100 *de*]. 20188
- Zur Tektonik der Schwäbischen Alb. Tübingen Bl. Albver. **21** 1909 (43-51); Eine Erweiterung an Herrn W. Kranz. [Betr. Geol. Übersichtskarte S.-W.-Deutschlands.] Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (307-313). [31 32 *de*]. 20189
- Regnoli, S.** Costruzioni staticamente determinate contro i movimenti tellurici. [1. edizione 1905] 2. edizione. Roma (tip. Unione Cooperativa editrice) 1909 (1-20). 25 cm. [07]. 20190
- [Rehbinder, B.]** Ребиндеръ. В. Возрастъ юрскихъ отложений въ долину рѣки Малой Лябы (Сѣв. Кавказъ). [Age des sédiments jurassiques de la vallée de la Petite Laba, Caucase du Nord.] St. Peterburg Trav. Musée géol. Ac. Sc. **2** 1908 (53-60). [70 *dbd*]. 20191
- Reiber, Jos.** Eine geologische Expedition in das Toricellengebirge (Kaiser-Wilhelms-Land). Bearb. v. Steph. Richarz. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **56** 1910 (78-80 132-135 mit 1 Karte). [100 *ia*]. 20192
- Reichardt, Albert.** Die Entwicklungsgeschichte der Gera und ihrer Nebengewässer. Zs. Natw. Leipzig **81** 1910 (321-432 mit 2 Taf.). [17 21 100 *de*]. 20197
- Die orohydrographischen Verhältnisse des Stadt- und Landkreises Erfurt mit Berücksichtigung des geologischen Aufbaues. Erfurt Jahrb. Ak. Wiss. N.F. H. **36** 1910 [1911] (273-343 mit 1 Karte u. 3 Taf.). [11 100 *de*]. 20198
- Reiche, K.** Geologische Urgeschichte des mittleren Sachsen. Einführung in die Geologie und Bodenkunde des Gebietes der Amtshauptmannschaft Meissen und der angrenz. Gebiete mit besond. Berücksichtigung der Meissner Umgebung. Meissen (Sächs. Schulbuchhandl.) [1910] (50). 22 cm. 0,75 M. [100 *de*]. 20199
- Reid, C[lement] and Reid, E[leanor]** M. A further investigation of the Pliocene flora of Tegelen. Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **19** [1910] (262-270 with 1 pl.); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **13** [1910] (192-201 with 1 pl.). [90 *dd*]. 20193
- Reid, E[leanor] M. v. Reid, C.**
- Reid, Harry Fielding.** Seismological notes. Philadelphia Pa. Proc. Amer. Phil. Soc. **48** 1909 (303-312 with text fig.). [07]. 20194
- On mass movements in tectonic earthquakes and the depth of the focus. Beitr. Geophysik Leipzig **10** 1910 (318-351). [07 31]. 20195
- The beginning of an earthquake disturbance. Terr. Mag. Baltimore Md. **15** 1910 (40-41). [07]. 20196
- Reindl, Jos.** Die Trockentäler Bayerns. Natw. Wochenschr. Jena **25** 1910 (580-585). [17 100 *de*]. 20200
- Reinecke, L. v. Harris, G. D.**
- Reinhardt.** Die Ergebnisse der neuesten deutschen Höhlenforschung. Gaea Stuttgart **45** 1909 (505-517). [16 95 *de*]. 20201
- Reinhold, Franz.** Pegmatit und Aplit-Adern aus den Liegendenschiefern des Gföhler Zentralgneises im niederösterreichischen Waldviertel. Min. Petr. Mitt. Wien (N.F.) **29** 1910 (43-147 mit 3 Taf.). [36 *dk*]. 20202
- Bericht über die geologisch-petrographische Aufnahme im Gebiete des Manhartsberges (n.-ö. Waldviertel). Min. Petr. Mitt. Wien (N.F.) **29** 1910 (361-370). [23 100 *dk*]. 20203

- Reis, Otto M.** Beobachtungen über Schichtenfolge und Gesteinsausbildungen in der fränkischen Unteren und Mittleren Trias. I. Muschelkalk und Untere Lettenkohle. Geogn. Jahreshfte München **22** (1909) 1910 (1-285 mit 11 Taf.). [65 100 *dc*]. 20204
- Geologischer Spaziergang von Dürkheim nach der Limburg und zurück nach Seebach. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **43** 1910 II (13-19 mit 1 Taf.). [100 *dc*]. 20205
- Ausflug nach Battenberg—Neu-Leiningen. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **43** 1910 II (20-27). [100 *dc*]. 20206
- Ausflug in den Basaltbruch bei Forst. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **43** 1910 II (28-41). [100 *dc*]. 20207
- Geologische Orientierung über die Maxquelle und Ausflug nach Leistadt-Kallstadt. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **43** 1910 II (42-55). [16 100 *dc*]. 20208
- Die tektonischen Störungslinien des Kesselbergs. Zs. prakt. Geol. Berlin **18** 1910 (459-460). [31 32 100 *dc*]. 20209
- Renaud, Edgar.** Nos blocs erratiques. Rameau Sapin Neuchâtel **40** 1906 (23-26 29-30 35-38 41-42). [21 *di*]. 20210
- Renz, Carl.** Sur les preuves de l'existence du Carbonifère et du Trias dans l'Attique. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (519-524). [55 65 *dl*]. 20211
- Études stratigraphiques et paléontologiques sur le Lias et le Trias en Grèce. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (248-273). [65 70 *dl*]. 20212
- Nouveaux gisements du Carbonifère en Grèce. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (341-345). [55 *dl*]. 20213
- Geologisches Forschen und Reisen in Griechenland. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (418-422). [100 *dl*]. 20214
- Stratigraphische Untersuchungen im griechischen Mesozoikum und Paläozoikum. Wien Jahrb. Geol. RechsAnst. **60** 1910 (421-636 mit 5 Taf.). [45 60 *dl*]. 20215
- Repelin, J.** Feuille de Grignols au 1 : 80,000 [Aquitaine]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) no. 122 1909 (93-94). [90 *df*]. 20216
- Quelques observations au sujet des faunes saumâtres du Crétacé moyen et supérieur en Provence. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (350-352). [75 *df*]. 20217
- Rôle des dislocations les plus récentes (post-tortonniennes) lors du séisme du 11 juin 1909. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (809-811). [31 *df*]. 20218
- Composition des divers termes de l'Aquitainien dans le Bazalais. Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (171-172). [90 *df*]. 20219
- Repossi, Emilio.** Gli schisti bituminosi di Besano in Lombardia. Pavia Atti Soc. ital. Sc. nat. **48** 1909 (1-34 con tav.); Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **18** 1909 (1. sem. 137-201). [65 *dh*]. 20220
- Réthly, Antal.** Der Erdbeben bei Kettősmerő. Földr. Közlem. Budapest **37** (1909) 1910 (327-329 Taf. XVII). [16 *dh*]. 20221
- A Higashi-Aszai földrengésről. [Über das Erdbeben von Higashi-Aszai.] Földr. Közlem. Budapest **38** 1910 (83-85). [07 *ec*]. 20222
- Rapport sur les stations sismographiques à établir pour favoriser l'étude de l'Alföld. Földr. Közlem. Budapest **37** (1909) 1910 (292-295). [07]. 20223
- Az 1904. és az 1905. éveken a Föld kerekességén észlelt földrengésekről. [Über die in den Jahren 1904 und 1905 auf dem Erdrand beobachteten Erdbeben.] Délmagy. Termt. Füz. Temesvár **34** 1910 (135-149). [07]. 20224
- Az 1810 januárius 14-iki móri földrengés. [Das Erdbeben von Mór am 14 Jan. 1810.] Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (133-155 227-253 2 Fig.). [07 *dk*]. 20225
- Földrengés a Mehadicza völgyében. [Erdbeben im Mehadicza-Thale.] Termt. Közl. Budapest **42** 1910 (849-851). [07 *dk*]. 20226
- Reuter, Lothar.** Der obere Braune Jura am Leyerberg bei Erlangen. Mit e. Besprechung der gleichen Schichten

- in Oberfranken u. der Oberpfalz. Erlangen SitzBer. physik. Soc. **41** (1909) 1910 (79-113). [70 100 *de*]. 20227
- Revelli, Paolo.** La profondità del cratere vesuviano nel giugno 1909. Riv. Geogr. ital. Firenze **16** 1909 (622-623 con fig.). [06 *dh*]. 20228
- Una ascensione invernale sull'Etna. Nuova Antologia Roma **140** (663-668 con 3 fig.). [06 *dh*]. 20229
- Revil, J.** Sur la désharmonie des plis superficiels et des plis profonds aux environs de Chambéry. Massif de Carienne La Thuile (près de Challes-les-Eaux). Chambéry Bul. soc. hist. nat. (sér. 2) **13** 1907-1908 [1909] (125-144). [31 *df*]. 20230
- Revue annuelle de Géologie. Rev. gén. sci. Paris **21** 1910 (246-255 297-305). [0010 0032]. 20231
- v. Kilian, W.
- Reyand, Angelo.** Relazione della Commissione incaricata di studiare e proporre norme edilizie obbligatorie per i comuni colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908, e da altri anteriori. Roma (Stabil. tipolit. d. Genio Civile) 1909 (1-112 con 19 illustr. e carta sismol. d. terrem. 1908). 28 cm. [0020 07 *dh*]. 20232
- Ribera, Guido.** La più grande catastrofe della storia. [Messina e Reggio distrutte in mezzo minuto.] Illustrato da fotografie e disegni. Milano "Il secolo ventesimo" (Treves ed.) **8** 1909 (90-102 con fig.). 25 cm. [07 *dh*]. 20235
- Ricchieri, Giuseppe.** Ulteriori ricerche sulla terminologia dei fondi oceanici. Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (75-78). [0070]. 20236
- Cognizioni e ipotesi più recenti sull' interno della Terra. Comunicazione al 3. congresso dell' Assoc. per il progresso delle Scienze Riassunto. Riv. Geogr. ital. Firenze **16** 1909 (224-227). [01]. 20237
- Ricciardi, Leonardo.** Risposta ad alcune osservazioni sulla evoluzione minerale. Napoli Boll. Soc. Nat. **22** (Ser. 2. 2) 1908 (1-37). [09]. 20238
- Per una critica del Prof. Sigismondo Günther. [L'unità delle energie cosmiche.] Napoli Boll. Soc. Nat. **23** (Ser. 2 3) 1909 (17-50). 24 cm. [07]. 20239
- Ricciardi, Leonardo.** Il vulcanismo nel terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908. Napoli Boll. Soc. Nat. **23** (Ser. 2 3) 1909 (65-120 con ill.). 24 cm. [06 07 *dh*]. 20240
- Relazione di argomenti trattati in due memorie a presentarsi col titolo: 1. Risposte ad alcune osservazioni del Prof. Günther, 2. Il vulcanismo nel terremoto del 28 dicembre 1908. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (XXVIII-XXX). [06 07 *dh*]. 20241
- Esposizione dell' attività scientifica e didattica di Leonardo Ricciardi. Cava dei Tirreni (tip. E. Di Mauro) 1909 (1-30). 24 cm. [0010]. 20242
- Il cataclisma del 28 dicembre e di origine vulcanica. Nostra intervista col Prof. L. Ricciardi [firmata Raffaele Pirro]. Napoli ("Il Giorno" anno 6. No. 14 14-15 gennajo) 1909 (pag. 2). [06 07 *dh*]. 20243
- Il maremoto. Napoli ("Il Giorno" anno 6. No. 41 10-11 febbrajo) 1909 (2-2). [07 *dh*]. 20244
- [Intervista sostenuta sul disastro del 28 dicembre 1908 dai redattori del Mattino.] ("Il Mattino," Giornale di Napoli No. 1. 1. gennajo) 1909. [07 *dh*]. 20245
- La libera riedificazione di Messina e di Reggio. Napoli ("Il Giorno" Anno 6. No. 209 Mercoledì-Giovedì 28-29 luglio) 1909 (2). [07 *dh*]. 20246
- L'attuale eruzione dell' Etna e il terremoto del 28 dicembre 1908.— Ciò che ci ha detto il professore Leonardo Ricciardi. [Intervista.] Napoli ("Il Giorno" anno 6. No. 103. Martedì-Mercoledì 13-14 aprile) 1909 (2). [06 07 *dh*]. 20247
- Riccò, Annibale.** Eruzione Etna del 28 aprile 1908. Catania Boll. Acc. Gioenia (N. Ser.) **1909** No. 5-6 (11-12). [06 *dh*]. 20249
- Terremoto del Messinese e della Calabria al 28 dicembre 1908. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) **1909** No. 6 (3-7). [07 *dh*]. 20250
- Il terremoto e maremoto del 28 dicembre 1908. Nota seconda. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2.) **1909** No. 8 (10-11). [07 *dh*]. 20251

- Rich, John Lyon.** The physiography of the Bishop Conglomerate. South-western Wyoming. J. Geol. Chicago III. **18** 1910 (601-632 with text fig. maps). [90 100 gi]. 20253
- Richardson, G[eorge] B[urr].** Underground water in the valleys of Utah lake and Jordan river, Utah. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. **157** 1906 (1-81 with pl. text fig. maps tables). [16 100 gi]. 20254
- Underground water in Sanpete and central Sevier valleys, Utah. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. **199** 1907 (1-63 with pl. fig. maps tables). [16 39 gi]. 20255
- Reconnaissance of the Book Cliffs coal field between Grand River, Colorado, and Sunnyside, Utah. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **371** 1909 (1-54 with pl. tables maps). [75 100 gi]. 20256
- Stratigraphy of the upper Carboniferous in West Texas and Southeast New Mexico. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **29** 1910 (325-337). 55 100 gi]. 20257
- Richarz, Steph[an].** Geologisch-petrographische Untersuchungen in der Umgebung von Aspang am Wechsel. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (116-118). [23 100 dk]. 20258
- Riche, Attale.** Feuille de Lyon au 1:320,000. Revision des feuilles de Saint-Claude, Nantua et Chambéry au 1:80,000 [Alpes, Provence]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) No. 122 1909 (182-190). [31 70 df]. 20259
- Richter, R.** Die Entstehung des Rheintals von der Quelle bis Mainz. Frankfurt a. M. Ber. Senckenb. Ges. **41** 1910 (213-214). [17 d]. 20260
- Rindell, Arthur.** Zur Ermittlung der assimilierbaren Pflanzennährstoffe des Ackerbodens. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (99-108; Diskuss. 109-113). [96]. 20261
- Rinne, F.** Étude pratique des roches, à l'usage des ingénieurs et des étudiants ès sciences naturelles; traduit et adapté par L. Pervinquier, avec une préface de A. Lacroix. Paris (de Rudeval) 1905 (III+674 av. fig. et pl.). 18 cm. 12 fr. [0030 23]. 20262
- [Rippas, P.] Риппась, П.** Геологическая карта Зейскаго золотоноснаго района. Описание листа II 1. [Carte géologique de la région aurifère de la Zéia. Description de la feuille II-1.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie St Peterburg **1910** (1-241 av. rés. fr. 242-249 et 1 carte au 1:84,000). 198 100 eab]. 20263
- Rizzo, Giovanni Battista.** Relazione sul terremoto di Messina e della Calabria del 28 dicembre 1908. Allegato E alla Relazione generale della Commissione Reale incaricata di designare le zone più adatte per la ricostruzione degli abitati colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908 ecc. Roma (tip. dei Lincei) 1909 (157-161 con 2 tav.). 30 cm. [07 dh]. 20266
- Robinson, H. H.** A new erosion cycle in the Grand Canyon district, Arizona. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (742-763 with text fig. pl.). [17 90 95 100 gi]. 20267
- Roccati, Alessandro.** Sopra alcuni schisti della Valle della Roja (Alpi Marittime). Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 469-488. [24 dh]. 20269
- Escursione sull'Etna compiuta dalla Società Geologica italiana durante il Congresso in Sicilia (13 e 14 settembre 1909). Relazione. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (clxxxix-ccv con ill.). [06 dh]. 20270
- Il supposto porfido rosso della Rocca dell'Abisso (Alpi marittime). Torino Atti Acc. Sc. **44** 1909 (773-790 con tav., estr. 1-20 con tav.). [24 dh]. 20271
- Osservazioni geologiche nell'Uganda e nella catena del Ruwenzori. Il Ruwenzori—Relazioni scientifiche—Volume 2. Milano (Hoepli ed.) 1909 (1-164 con 35 tav. e carte geol.). 25 cm. [100 ff]. 20272
- Osservazioni petrografiche su alcuni fra i principali tipi di rocce incontrate nell'Uganda e nella catena del Ruwenzori. Il Ruwenzori—Relazioni scientifiche—Volume 2. Milano (Hoepli ed.) 1909 (165-229 tav. 36-39). 25 cm. [23 ff]. 20273
- **Colomba, Luigi, Piolti, Giuseppe.** Luigi Amedeo di Savoia duca degli Abruzzi. Il Ruwenzori.

- Relazioni scientifiche. [Volume 2. Geologia, Petrografia e Mineralogia (xvi + 286 con 40 tav. e carte geol.); Milano (Hoepli ed.) 1909. 26 cm. [39 100 ff]. 20273A
- Rodygin, N. v.** Lutugin, L.
- Rœckel.** Note sur des échantillons géologiques recueillis en Guinée. Bul. Muséum Paris **1909** (513-514). [39 *fd*]. 20274
- Roedel, H.** Neue geologische Beobachtungen bei Frankfurt a. d. Oder. Helios Berlin **26** 1910 (111-136 mit 3 Taf.). [21 95 100 *dt.*] 20275
- Roessinger, G.** Quelques mots sur la géologie du Hahnenmoos, Alpes bernoises. Neuchâtel Bul. Soc. Sci. Nat. **36** (1908-09) 1910 (102-103). [100 *di*]. 20276
- Rogers, A[rthur] W.** [The uniformitarian theory in connection with geological work done in South Africa.] S. Afric. Journ. Sc. Cape Town **7** No. 1 1910 (29-36). [39 *fg*]. 20277
- Past climates of Cape Colony. *In*: Die Veränderungen des Klimas II internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (445-448). [01 95 *fg*]. 20278
- Rohland.** Ueber die Verwitterungen an Gesteinen. Aus d. Natur Stuttgart **5** 1909 (273-279). [14]. 20280
- Ueber einige physikalisch-chemische Vorgänge bei der Entstehung der Ackererde. II. Landw. Jahrb. Berlin **38** 1909 (273-278). [96]. 20281
- Die Kolloïdstoffe in den Tonen. Gedenkboek van Bemmelen Helder (C. de Boer) 1910 (26-32). [96]. 20282
- Rohrer, Leopold.** Die griechische Insel Milos (Melos). MontanZtg Wien **17** 1910 (314-318). [100 *dt*]. 20283
- Rollet, H.** Les gisements fossilifères du Bassin parisien. Levallois-Perret Ann. ass. nat. **14** 1908 (56 62 av. fig.). [85 *df*]. 20284
- Rollier, Louis.** Une pluie de pierres survenue à Frélex (Vaud) le 20 février 1907. Eclogae geol. Helvet. **10** 1908 (42). [13 *di*]. 20285
- Sur le plissement du sol de l'Europe centrale aux différents âges géologiques. Arch. Sci. Phys. Genève **30** 1910 (493-506). [31 *d*]. 20286
- Rollier, Louis.** Troisième supplément à la description géologique de la partie jurassienne de la feuille VII de la carte géologique de la Suisse au 1 : 100,000. Beitr. Geol. Karte Schweiz. Bern N.F. XXV. **1910** (VII+230 4 Taf. 56 figs.). [32 100 *di*]. 20287
- Sur la Molasse suisse et du Haut-Rhin. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **93** 1910 (93-101). [90 *di*]. 20288
- v. Zschokke, B.
- Romeu, A. de.** Sur les roches rapportées de Guinée par M. J. Chautard. Bul. Muséum Paris **1910** (49-50). [39 *fd*]. 20289
- Rosberg, J[ohan] E[vert].** Några jättegrytor. [Einige Riesentöpfe.] Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors **20** 1908 (95-106 215-218 mit 9 Fig.); **21** 1909 (301-308 mit 5 Fig.). [17 95]. 20292
- Ett System af fluvioglaciala urholkningar på Utsiktsberget i Svartbäck Ingå. [Ein System fluvioglacialer Aushöhlungen am "Utsiktsberget" in Svartbäck Kirchspiel Ingå.] Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors **21** 1909 (377-378 mit 3 Fig.). [17 21 95 *dba*]. 20293
- Rosenthal, Elmar.** Sur la détermination de l'épicentre d'un tremblement de terre lointain. Modena-Roma Boll. Soc. Sismol. ital. **13** 1908-1909 (335-346). [07]. 20294
- Rossi, G. W.** Analisi chimica di alcuni terreni del Benadir. Agric. Colon. Firenze **1909** (No. 2). [96 *fb*]. 20295
- Le case resistenti ai terremoti. Alcune idee sulla loro struttura. Venezia Atti Ist. Ven. **68** (Ser. 2 **11**) 1909 (543-556, estr. 1-14). [07]. 20296
- Roth, Lajos de Telegd.** Az erdélyrészi medence földtani alkotása Baromlaka, Nagyselyk és Veresegyháza környékén. [Der geologische Bau des Erdélyer (siebenbürgischen) Beckens in der Umgebung von Baromlaka, Nagyselek und Veresegyháza.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1908] 1910 (81-86). [39 100 *dk*]. 20298
- Roth, Károly de Telegd.** Köhalom környékének földtani viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Köhalom.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1908] 1910 (101-111). [39 100 *dk*]. 20299

Rothpletz, A[ugust]. Vorläufige Mittheilung über die Stratigraphie des Sántisgebirges. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (321-324). [32 39 di].

20300

——— Erläuterungen zu der geol. Karte von Sachsen. 1 : 25,000. 78. Sekt. Frankenberg—Hainichen. Die Erzgänge von H. Müller. 2. Aufl. Neubearb. v. Th. Siégert u. E. Danzig. Leipzig **1910** (121 mit 1 Taf.). [98 100 de].

20300A

——— Ueber die Ursachen des Kalifornischen Erdbebens von 1906. München SitzBer. Ak. Wiss. math.-phys. Kl. **40** 1910 Abh. 8 (32 mit 2 Taf.). [07 gi].

20301

——— Meine Beobachtungen über den Sparagmit und Birikalk am Mjösen in Norwegen. München SitzBer. Ak. Wiss. math.-phys. Kl. **40** 1910 (1911) Abh. 15 (66 mit 2 Taf.). [26 29 100 da].

20302

Rouffaer, G. P. De uitbarsting van den Lobetobi Laki-Laki (Oost-Flores) op 23 Jan. 1910. [Der Ausbruch des Lobetobi Laki-Laki (Ost-Flores) am 23 Jan. 1910.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **27** 1910 (797-799). [06 eg].

29303

——— De Ili Wëroeng. [Der Ili Wërung.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **27** 1910 (1026-1028). [06 eg].

20304

——— De Jnijë Lika op de hoogvlakte van Ngada, Midden-Flores. [Der Jnijë Lika auf der Hochebene von Ngada, Zentral-Flores.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **27** 1910 (1233-1239 mit Textkarte und 3 Abb.). [06 eg].

20305

Roussanof, V. Sur des lambeaux de glace fossile en Nouvelle-Zemble. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (807-808). [21 95 kd].

20306

Roussel, J. Sur l'existence de trois horizons de phosphate tricalcique en Algérie et en Tunisie. Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (556-557). [85 fa].

20307

Rouyer, C. Le crétacé inférieur de Saône-et-Loire. Chalon-sur-Saône Bul. soc. sci. nat. **16** 1910 (38-44). [75 df].

20308

Rovereto, G[altana]. Sur la distribution chronologique des Lépidocyclines dans l'Oligocène ligurien. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1909 (454-455). [85 dh].

20310

——— La zona di ricoprimento del Savonese e la questione dei calceschisti. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (389-418 con 13 fig. con 2 tav.). [31 39 dh].

20311

——— I monti della Calabria in rapporto ai terremoti. Torino Riv. Mens. Club. Alpino **28** 1909 (152-153 con fig.). [07 100 dh].

20312

Rozlozsnik, Pál. Az Ujradna, Nagyilva és Kosna községek között elterülő hegyvidék földtani viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse der Gebirgsgegend zwischen den Ortschaften Ujradna, Nagyilva und Kosna.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1908] 1910 (118-122). [32 100 dk].

20313

Rubini de Cervin. Escursione ad Asmara e a Keren. Miniera di Medrisien. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (1181-1184). [100 fb].

20314

——— **Feruglio**, D., **Gasperi** (De), **Giovanni Battista**, **Nussi**, V. Note agrarie [dei dintorni di Civedale del Friuli]. Udine Bolletino della Agraria Assozione Friulana **1900** (1-152 con tav. e carte). [96 dh].

20315

——— v. **Feruglio**, D.; **Gasperi** (De).

Rudnycky, Stefan. Beiträge zur Morphologie des galizischen Dniestergebietes. Geogr. JahrBer. Oest. Wien **7** 1909 (97-106). [100 dk].

20316

Rudolph, Emil. Einrichtung eines Erdbebenbeobachtungsdienstes in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **56** 1910 II (14-15). [0060 07].

20317

Rudolph, H. Ueber eine mögliche Ursache der Erdbeben. Gaea Stuttgart **45** 1909 (112-115). [07].

20318

Rübenstrunk, E. Geologisches über den Mosenberg. EifelverBl. Bonn **11** 1910 (78-80). [100 dc].

20319

Ruedemann, Rudolf. Types of inliers observed in New York. In: Fifth Report of the Director of the Science division. Albany N.Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. **133** 1909 (164-193 with text fig.). [12 39 gg].

20320

Rüetschi. Die Gesteinsmetamorphose bei der Gebirgsbildung . . . Ber. Jahresvers. in Aarau Mitt. Natf. Ges. **11** 1909 (XIV-XVII). [36]. 20321

Rühl, Alfred. Studien in den Kalkmassiven des Appennin. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1910** (491-503). [100 *dh*]. 20322

Rumi. I tremori del suolo e le costruzioni antisismiche. Genova Boll. Soc. Ing. **1909** (No. 1 1-6). [07]. 20323

Rumpelt, Alexander. Auf den Trümmern von Messina. Himmel u. Erde Leipzig **21** 1909 (337-346 404-414). [07 *dh*]. 20324

Russel, E. S. Gustav Steinmann, Die Geologische Grundlagen der Abstammungslehre. Leipzig (W. Engelmann) 1908 (VIII+284); [recensione] Scientia Bologna Anno 3. **6** 1909 (Numero 12 382-386). [39]. 20326

Russell, I[srael] C[ook] and Leverett, Frank. Ann Arbor folio, Michigan. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Geol. Atlas No. **155** 1908 (1-15 with cover-title illus 3 maps). 55 x 47 cm. [98 100 *gg*]. 20327

Rutot, A. Essai sur les variations du climat pendant l'époque quaternaire en Belgique. In: Die Veränderungen des Klimas, II internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (35-47). [01 95 *dd*]. 20328

Rutten, I[ouis] M[artin] R[obert]. Die diluvialen und alluvialen Säugetierreste aus den Niederlanden im Mineralogisch-Geologischen Institut zu Groningen. Groningen Mitt. Min. Geol. Inst. **2** 2 1910 (85-90). [95 *dd*]. 20329

Rzehak. Menilitische auf der Westseite der Pollauer Berge. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (285-287). [26 *dk*]. 20331

Beiträge zur Kenntnis der Bergschläge. IV. Zs. prakt. Geol. Berlin **18** 1910 (217-223). [09 31]. 20332

Rychlicki, J. Odkrywkę dolnego senonu w Rohatynie. [Sur le sénonien inférieur de Rohatyn.] Kosmos Lwów **35** 1910 (378-379). [75 *dk*]. 20333

[**Рыкачев, М. А.**] Рыкачевъ, М. А. Возмущения въ записяхъ магнитографа Константиновской Обсерватори, вызваннаыя Шемахинскпмъ землетрясеніемъ. [Perturbations dans les tracés du magnétographe de l'Observa-

toire Constantin causées par le tremblement de terre à Chemakha.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **1** 1904 (229-230 av. 1 pl.). [07 *dbd*]. 20334

[**Рыкачев, М. А.**] Рыкачевъ, М. А. По поводу землетрясенія въ Лагорѣ. [A propos du tremblement de terre à Lahore.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **2** II 1906 (XIV-XV). [07 *ef*]. 20335

Rzehak, A[nton]. Ueber einige geologisch bemerkenswerte Mineralvorkommnisse Mährens. Brünn Verh. Natf. Ver. **48** 1909 [1910] (163-194). [23 *dk*]. 20330

Sabatini, Pasquale. Le case contro il terremoto. Osservazioni ed appunti. "Il cemento" Milano **1909** (No. 5-6 del 31 marzo 1909). [07]. 20336

Sabatini, Venturino. Sulla degradazione meteorica. Roma Boll. Soc. Geol. ital. **27** 1908 (XXIX-XXX). [12]. 20337

Contribuzione allo studio dei terremoti calabresi. Roma Boll. Comitato geol. ital. **40** (Ser. 4 **10**) 1909 (235-345 con 42 fig.). [07 *dh*]. 20338

Messina! Roma "Lega navale" **5** 1909 (No. 2 1-2 con fig.). [07 *dh*]. 20339

Il maremoto nello attuale disastro. Roma "Lega navale" **5** 1909 (No. 2 4-5 con fig.). [07 *dh*]. 20340

Sacco, Federico. Il gruppo della Majella; Studio geologico. Torino Mem. R. Acc. Sc. (Ser. 2) **60** 1908 (a parte: 1-40 con tav. e carta geol.). [100 *dh*]. 20341

La terra è viva! Messina-Reggio, 28 dicembre 1908: Numero unico massimo pro Sicilia et Calabria, edito dalla Rivista internazionale: La Fotografia Artistica. Torino (V. Bona tip.) 1909 (4-7 con 2 ill. estr. 1-8 con ill.). [07 *dh*]. 20342

Sämann, A. Die neuen Anschauungen über die Mitwirkung von Ueberschiebungsdecken beim Aufbau der Westalpen. Aus d. Heimat Stuttgart **23** 1910 (161-170). [31 32 100 *di*]. 20343

Sahlström, K. E. Ett drumlinområde i Närke. [A drumlin-district in Närke.] Stockholm Sv. Geol. Unders. Ser. C No. **222** [= Årsbok **3** No. 5] 1910 (12 with 2 maps 8 textfigs.). [21 95 *da*]. 20344

Salfeld, H. Exkursion in die Umgebung von Sarstedt am 27. Mai 1908. Hannover Jahresber. nathist. Ges. **58-59** (1907/08-08/09) 1910 Abt. B I (15-17). [100 *dc*]. 20345

—— Die Beziehungen zwischen Oxford Clay and Kellaway Beds. Vortrag . . . Hannover Jahresber. nathist. Ges. **58-59** (1907/08-08/09) 1910 Abt. B II (65-68). [70]. 20346

Salisbury, R. D. v. Darton, N. H. ; Spencer, A. C.

Salmoiraghi, Francesco. Di alcuni saggi di fondo dei nostri mari. Milano Rend. Ist. lomb. (Ser. 2) **42** 1909 (698-719 con tav. estr. 1-22 con tav.). [26 100 *dh*]. 20347

—— Le sabbie delle depressioni di Samoti e di Badda sul confine fra l'Eritrea e la Dancalia. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (63-95 tav. 2.). [23 100 *fb*]. 20349

Salomon, Wilhelm. 1. Geologischer Spaziergang auf das Heidelberger Schloss und die Molkenkur. 2. Ausflug in den Sandstein-Odenwald. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (9-16). [100 *dc*]. 20350

—— Ausflug in den kristallinen Odenwald. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (21-24). [100 *dc*]. 20351

—— Ausflug nach Leimen-Nussloch-Weisloch. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (33-36). [100 *dc*]. 20352

—— Der Einbruch des Lötschbergtunnels. Heidelberg Ver. nathist. Ver. **10** 1909 (1-6). [09 29 100 *di*]. 20353

—— Die Spitzbergenfahrt des Internationalen Geologischen Kongresses. Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Bespr. (302-309). [100 *kd*]. 20354

—— Die Adamellogruppe, ein alpines Zentralmassiv, und seine Bedeutung für die Gebirgsbildung und unsere Kenntnis von dem Mechanismus der Intrusionen. II. Teil. Wien Abh. Geol. RchsAnst. **21** Heft. 2 1910 (435-603 mit 3 Taf.). [24 29 32 95 *dk*]. 20355

—— v. Thürach, H.

Salvatori, Roberto v. Nasini, R.

Sandberg, G. G. S. Observations à propos d'une brèche [celle d'Iberg] étudiée par M. Steinmann. Paris Bul. soc. geol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (508-509). [31 *di*]. 20356

Sander, Bruno. Ueber neue geologische Forschungen im Gebiete der Tarntaler Köpfe (Navistal, Tirol). Wien Verb. Geol. RchsAnst. **1910** (43-50). [100 *dk*]. 20357

Sandor, Franjo. Sammlung von Bodenarten Kroatiens und Slavoniens und Bilder über die Kultivierung dieser Bodenarten. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (324-325; Diskuss. 325-328 mit 1 Textfig.). [96 *dk*]. 20358

Sangiorgi, Domenico. I graniti di Groppe Maggio nello Appennino parmense. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (157-168 tav. 4.). [24 *dh*]. 20359

Sangiorgi-Belluso, V. Il sistema cretaceo di Sicilia. Riv. ital. Sc. nat. Siena **31** 1909 (37-51 68-78). [75 100 *dh*]. 20360

Sangoy, V. De la recherche des couches de Rive-de-Gier sur le bassin de Saint-Etienne. Saint-Etienne Bul. soc. indust. minér. (sér. 4) **13** 1910 (209-261 av. 1 pl.). [55 *df*]. 20361

Santamaria, L. Sul recente terremoto di Calabria e di Sicilia. Conferenza tenuta agli alunni del Ginnasio Zucchi in Monza. Monza (tip. Paleari) 1909 (1-30). 16 cm. [07 *dh*]. 20362

Sapper, Karl. Die Bedeutung des Windes auf Island. Aus d. Natur Stuttgart **5** 1909 (43-51 77-84). [13 *da*]. 20363

—— Neuere Mitteilungen über den Matavanu-Ausbruch auf Savaii. Nach Aufzeichnungen von Peter Mennel und Dr. W. Grevel und nach gedruckten Berichten zusammengestellt. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1909** (501-539). [06 100 *nf*]. 20364

—— Bemerkungen über einige javanische Vulkane und über A. Brun's Untersuchungen derselben. Centralbl. Min. Stuttgart **1909** (609-615). [06 100 *eg*]. 20365

—— Über isländische Lavaorgeln und Hornitos. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (214-221). [06 *da*]. 20366

- Sarasin, Cl[arles].** Revue géologique suisse pour l'année 1907. No. XXXVIII. *Eclogae geol. Helvet.* **10** 1908 (293-476); . . . pour l'année 1908. No. XXXIX. t.c. 1909 (577-724). [0032]. 20367
- Quelques remarques sur le Préalpes internes à propos d'une publication récente de M. A. Rothpletz. *Eclogae geol. Helvet.* **10** 1908 (567-576). [32 *di*]. 20368
- Sarasin, Paul.** Formations désertiques découvertes dans le Chelléen interglaciaire de France. [C.-R. Soc. Helv. Sci. Nat. 1909] *Arch. Sci. Phys. Genève* **28** 1909 (462-463). [95 *df*]. 20369
- Wüstenbildungen in der Chelléen-Interglaciaire von Frankreich. *Verh. Schweiz. Natf. Ges.* **92** 1909 (Pr-verb. 203 205). [95 *df*]. 20370
- Satô, Denzo.** Shimo-agata zufuku chishitsu setsumeisho. [Explanatory text to the geologic map of Shimo-agata sheet.] *Zu. Chishitsu. Sets. Tokyo* **1909** (I-III 1-32 with geologic map 1 : 200,000). [98 100 *ec*]. 20371
- Sauer, A[dolf].** Exkursion in die Maurer Sande und in die altdiluviale Neckarschlinge des Elsenztales. *Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe* **42** 1909 (25-32). [100 *dc*]. 20372
- Ueberblick über die Hauptbodenarten Württenbergs. *Ernährg d. Pflanze Stassfurt* **6** 1910 (230-233 mit 1 Karte). [96 100 *dc*]. 20373
- Erläuterungen zu der geol. Karte von Sachsen. I : 25,000. 98. Sekt. Brand-Olderan. 2. Aufl. rev. v. O. Stutzer. Leipzig 1910 (41). [98 100 *dc*]. 20373a
- Ueber Pechstein von Meissen und Felsitporphyr von Dobritz. Zur Richtigstellung gegen Herrn Stutzer-Freiberg. *Berlin Monatsber. D. geol. Ges.* **1910** [1911] (695-716). [24 *dc*]. 20374
- v. Thürach, H.
- Savornin, J.** Terrains miocènes d'une partie de la bordure sud de l'Atlas tellien. Observation sur leur faune de Pectinidés. *Paris Bul. soc. géol. (sér. 4)* **8** 1908 (316-320). [90 *fa*]. 20376
- Sawicki, Ludomir [Ritter] v[on].** Nuovo contributo alla cognizione delle incisioni rupestri delle Alpi Marittime. *Genova Atti soc. ligustica Sc. nat. geogr.* **19** 1908 (219-237 con tav.). [12 95 *dh*]. 20377
- Sawicki, Ludomir [Ritter] v[on].** Physiographische Studien aus den West-Galizischen Karpathen. *Geogr. JahrBer. Oest. Wien* **7** 1909 (69-96). [11 32 *dk*]. 20378
- Un viaggio di studio morfologico nell' Italia settentrionale. *Riv. geogr. ital. Firenze* **16** 1909 (1-26 con 23 fig.). [11 29 100 *dh*]. 20379
- Un profilo morfologico attraverso lo Appennino. *Riv. geogr. ital. Firenze* **16** 1909 (313-330 388-401 con 19 fig.). [32 *dh*]. 20380
- Der Nordapennin und die Westkarpathen, eine morphologische Parallele. *Wien Mitt. Geogr. Ges.* **52** 1909 (136-149). [32 *dh dk*]. 20381
- Zur Frage der Vegletscherung des Bihargebirges. *Földr. Közlem. Budapest* **37** (1909) 1910 (316-325 Taf. XXVII). [21 *dk*]. 20382
- A vaskóhi karszt morfológiájának tényezői. [Über die Faktoren der Morphologie des Vaskóher Karstes.] *Földr. Közlem. Budapest* **38** 1910 (282-291 Taf. XVIII). [16 29 90 *dk*]. 20383
- Morfológiái kérdések Erdélyben. [Morphologische Fragen in Erdély (Siebenbürgen).] *Földr. Közlem. Budapest* **38** 1910 (317-333 Taf. XIX-XX). [29 39 100 *dk*]. 20384
- Eiszeitspuren in der Niederen Tatra. *Globus Braunschweig* **97** 1910 (335 336). [21 *dk*]. 20385
- Sayn, G.** Sur l'Urgonien de Barcelonne (Drôme). *Paris Bul. soc. géol. (sér. 4)* **8** 1908 (298-300). [75 *df*]. 20386
- Scalia, Salvatore.** Il gruppo del Monte Judica. *Roma Boll. Soc. geol. ital.* **28** 1909 (269-340 con 6 fig. con tav.). [65 *dh*]. 20387
- Escursione a Termini-Imerese (9 settembre 1909). *Relazione. Roma Boll. Soc. geol. ital.* **28** 1909 (CLXXII-CLXXXII con ill.). [75 85 100 *dh*]. 20388
- Escursione a Monte Scarpella (14 settembre 1909). *Relazione. Roma Boll. Soc. geol. ital.* **28** 1909 (CCXVI-CCXVIII). [100 *dh*]. 20390
- Sul Cenomaniano dei dintorni di Troina in provincia di Catania. *Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5)* **18** (2. sem 120-127). [75 *dh*]. 20391

Scarpari, Giovanni. Edilizia antisismica. Mon. Tecn. Milano **1909** (43-45). [07]. 20392

Schafarzik, Ferencz. Gyalár környékének földtani viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Gyalár.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1908] 1910 (58-66). [39 100 dk]. 20393

Schaffer, F[ranz] X[aver]. Neue Forschungen in den alten Terrassen des Donaugebietes. Wien Mitt. Geogr. Ges. **51** 1908 (57-58). [17 dk]. 20394

———— Der Erdbebengürtel der Erde. N. Jahrb. Göttingen Nachr. Ges. Wiss. math.-phys. Kl. **1909** (107-151 mit 2 Taf.); N. Jahrb. Min. Stuttgart **1909** I (102-107 mit 1 Karte). [07]. 20395

———— Zur Kenntnis der Miocänbildungen von Eggenburg (Niederösterreich). I. Die Bivalvenfauna von Eggenburg. Wien SitzBer. Ak. Wiss. **119** 1910 Abt I (249-273). [90 dk]. 20396

Schager, Nils. De sydsvenska ljunghedarna. [Les bruyères de la Suède du Sud.] Ymer Stockholm **29** 1909 (309-335 avec textfigg.). [95 da]. 20397

Schardt, H[ans]. Coup d'œil sur la géologie et la tectonique des Alpes du Canton du Valais. Bul. Murith. Aigle **35** (1906-08) 1909 (246-354 6 pl. 1 carte). [32 100 di]. 20398

———— Causes du tremblement de terre du Déroit de Messine. (C. R. Séance.) Neuchâtel Bul. Soc. Sci. Nat. **36** (1908-09) 1910 (109-111). [07 dh]. 20399

———— [L'évolution tectonique des nappes de recouvrement.] Eclogae Geol. Helvet. **10** 1908 (Pr.-verb. 484-487). [31]. 20400

———— [Deux profils à travers le Jura.] Eclogae Geol. Helvet. **10** 1908 (Pr.-verb. 488-489). [32 df di]. 20401

———— La Pierre des Marmettes et la Grande Moraine de Blocs de Monthey (Valais). Eclogae Geol. Helvet. **10** 1908 (555-566 7 Taf.). [21 95 di]. 20402

———— Un éboulement préhistorique situé entre Lavorgo et Giornico. [C.-R. Soc. Helv. Sci. Nat. 1909.] Arch. Sci. Phys. Genève **28** 1909 (477-478). [16 di]. 20403

Schardt, H[ans]. Un éboulement préhistorique. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **92** 1909 (Pr.-verb. 212). [16 di]. 20404

———— Über Färbungsversuche mit Fluorescein an unterirdischen Wässern. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **93** 1910 (Pr.-verb. 215-220). [16]. 20405

———— Eine Flankenüberschiebung bei Neuenstadt am Bielersee. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **93** 1910 (Pr.-verb. 234-237). [31 di]. 20406

———— v. Girard, R. de.

Scharff, R. F. On an early Tertiary land-connection between North and South America. [With bibliography.] Amer. Nat. New York N.Y. **43** 1909 (513-531). [08 80 h]. 20407

Scheffer, Franz. Eine Methode zur Bestimmung der äusseren und somit auch der inneren Bodenoberfläche. J. Landw. Berlin **57** 1909 (121-135); Diss. Königsberg (Druck v. Hartung) 1909 34). 24 cm. [0990 96]. 20408

Schelle, C. J. van v. J[ough, D.] d[e].

Scheu, Erwin. Zur Morphologie der Schwäbisch-Fränkischen Stufenlandschaft. Forsch. D. Landesk. Stuttgart **18** 1909 (361-403 mit 2 Taf.). [11 100 de]. 20409

Schiller-Tietz, N. Der Wattwurm und die Entstehung der Wattpolder der Nordseeküste. Prometheus Berlin **20** 1909 (443-445). [22 96 100 de]. 20411

Schjerner, W[ilh.]. Dünen in der Provinz Posen. Posen Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt **16** 1909 (75-90). [13 95 100 de]. 20412

Schlesinger, Günther. Die eiszeitliche Fauna der Bärenhöhle bei Kufstein in Tirol. Wien Verh. ZoolBot. Ges. **60** 1910 ((151)-(154)). [16 95 dk]. 20413

Schlundt, Herman and Moore, Richard B[ishop]. Radioactivity of the thermal waters of Yellowstone national park. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **395** 1909 (1-35 with pl. text fig. tables). [06 09 gi]. 20414

Schmidle, W. Ueber Riedel- und Talbindungen am nordwestlichen Bodensee. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst. **6** 1910 (1-44 mit 4 Taf.). [21 100 de]. 20415

———— Postglaziale Ablagerungen im nordwestlichen Bodenseegebiet. N.

- Jahrb. Min. Stuttgart **1910** II (104-122).
[95 *de*]. 20416
- Schmidt**, Tektonik der Schwefelkies- und Schwerspatlagerstätte bei Meggen a. d. Lenne. Glückauf Essen **45** 1909 (1437-1442). [29 100 *de*]. 20417
- Schmidt**, A. Einiges aus der Erdbebenkunde. Vortrag . . . Gaea Stuttgart **45** 1909 (407-421). [07]. 20418
- Ueber Fossilhorizonte im Buntsandstein des östlichen Schwarzwaldes. Stuttgart Mitt. geol. Abt. stat. Landesamt No. **7** 1910 (1-10). [65 *de*]. 20419
- Der Neu-Bulacher und Leudenstädter Graben. Beiträge zur Kenntnis der Tektonik und Verteilung der Erzgänge im Deckgebirge des östlichen Schwarzwaldes. Zs. prakt. Geol. Berlin **18** 1910 (45-59). [29 *de*]. 20420
- Schmidt**, C[ar]. Bemerkungen zur Simplongologie. Eclogae geol. Helvet. **10** 1908 (490-503). [100 *di*]. 20421
- Schmidt**, M. Franz Junguhn's Leben. Gedenkbuch Franz Junguhn's Gravenhage (Martinus Nijhoff) 1910 (1-23 mit Taf.). [0010]. 20422
- Beobachtungen im Diluvium des Nagoldtales. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (91-103). [95 100 *de*]. 20423
- Zur Altersfrage der Braunschweiger eolithischen und altpaläolithischen Funde. Stuttgart Jahreshfte Ver. Natk. **66** 1910 (229-238). [95 *de*]. 20424
- u. **Wunstorff**, W. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten 1: 25,000. Lfg 134, Gradabt. 29, No. 23; Bl. Naugard. Berlin 1907 (18 + 37 mit 1 Karte). [98 100 *de*]. 20424a
- Schmidt**, Rob. Rud. Zur Stratigraphie der Wildscheurer. Prähist. Zs. Berlin **2** 1910 (241-246). [39 100 *de*]. 20425
- Der Sirgenstein und die diluvialen Kulturstätten Württembergs. Diss. Tübingen. Stuttgart (E. Schweizerbart) 1910 (47 1 Taf.). 24 cm. [95 100 *de*]. 20426
- Schmierer**, Th. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten 1: 25,000 Lfg 138, Gradabt. 43, No. 54; Bl. Alten-Grabow. Berlin 1908 (17 + 49 mit 1 Karte); No. 60; Bl. Nedlitz. *ib.* (17 + 49 mit 1 Karte); Lfg 148, Gradabt. 59, No. 22; Bl. Gölennitz. *ib.* 1909 (36 + 37 mit 1 Karte). [91 100 *de*]. 20426a
- Ueber ein glazial gefaltetes Gebiet auf dem westlichen Fläming, seine Tektonik und seine Stratigraphie unter besonderer Berücksichtigung des marinen Oligocäns. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **31** 1910 I (105-135 mit 1 Taf.). [21 31 85 100 *de*]. 20427
- r. Quitzow, W.
- Schmitt**, A. Geologische Zeitrechnung. Uns. Welt Godesberg **2** 1910 (157-166). [0000]. 20428
- Schneider**, J., **Stoller**, J. u. **Hess** v. **Wichdorff**, H. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten. 1: 25,000 Lfg 134, Gradabt. 29, No. 29; Bl. Eichenwalde. Berlin 1907 (20 + 37 mit 1 Karte). [98 100 *de*]. 20428a
- Schneider**, Karl. Ueber einen tertiären klastischen Längsausbruch im westlichen Erzgebirge. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (802-807). [06 29 *dk*]. 20429
- Schneider**, O. Die geologisch-chronologischen Verhältnisse der Gegend südöstlich von Brieg. Geologisch u. agronomisch bearb. u. erläutert. Berlin (Kgl. Preuss. Geol. Landesanst.) 1910 (25 mit 2 Kart.). 26 cm. 1,50 M. [96 98 100 *de*]. 20430
- Schneiderhöhn**, H. Die nichtbasaltischen Eruptivgesteine zwischen Wirges, Boden und Ettinghausen im südwestlichen Westerwald. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **30** (1909) II 1910 (249-311 mit 3 Taf.). [24 100 *de*]. 20431
- Schnittger**, B[runo]. Die prähistorischen Feuersteingruben und die Kulturlager bei Kvarnby und Sallerup in Schonen. Prähist. Zs. Berlin **2** 1910 (163-187 mit 2 Taf.). [75 100 *da*]. 20432
- Schoen**, M. Die Methoden der geologischen Zeitbestimmung. Natw. Wochenschr. Jena **24** 1909 (709-715). [0090 39]. 20433

Schöndorf, Fr. Das Profil des Oberen Jura am Bahnhof Linden-Fischerhof bei Hannover. Hannover Jahresber. nathist. Ges. **58-59** (1907/08-08,09) 1910 Abt. B II (97-125 mit 1 Tab.). [70 100 dk].

20434

Schöppe, W. Über kontaktmetamorphe Eisen-Mangan-Lagerstätten am Aranyos-Flusse, Siebenbürgen. Zs. prakt. Geol. Berlin **18** 1910 (309-339 mit 1 Taf.). [29 34 100 dk].

20435

Scholz, Erich. Ueber die geologischen Verhältnisse des Süntel und anstossenden Wesergebirges. Hannover Jahresber. nathist. Ges. **58-59** (1907/08-08,09) 1910 Abt. B I (78-112). [32 100 dk].

20436

Beiträge zur Kenntnis der deutsch-ostafrikanischen Tertiärlagerungen. I. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (368-379). [80 ff].

20437

Schottler, W[ilh]. Beschreibung der beim Bau der Bahnstrecke Lich-Grünberg entstandenen Aufschlüsse, nebst Bemerkungen über die Schlackenagglomerate des Vogelsberges. Darmstadt Notizbl. Ver. Erdk. H **29** 1908 [1909] (63-94 mit 3 Taf.). [100 dk].

20438

Cyrenenmergel und jüngeres Tertiär bei Wiesbeck. (Vorl. Mitt.) Darmstadt Notizbl. Ver. Erdk. (4. F.) H. **30** 1909 [1910] (68-86). [90 dk].

20439

Schrader, F[rank] C[harles]. Independence folio Kansas. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Geol. Atlas No. **159** 1908 (1-7 with cover-title pl. 3 maps). 55 x 47 cm. [98 100 gi].

20440

Mineral deposits of the Cerbat range, Black mountains, and Grand Wash cliffs, Mohave county, Arizona. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **397** 1909 (1-226 with pl. text fig. tables maps). [39 100 gi].

20441

Schréter, Zoltán. Jelentés az orsovai és a mehádía-kornyai neogén-területeken végzett földtani vizsgálatokról. [Bericht über die geologischen Untersuchungen auf den Neogen-Gebieten von Órsova und Mehádía-Kornya.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1908] 1910 (112-117). [90 100 dk].

20442

A Krassó-szörényi árvízveszedelem. [Die Überschwemmungsgefahr im Krassó-szörényer Komitate.] Földr. Közlem. Budapest **38** 1910 (292-300). [11 100 dk].

20443

A gánti timsósvízú kút a Vértesben. [Der alauhaltige Brunnen

(A-4409)

von Gánt im Vértesgebirge.] Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (179-184 277-281 2 Fig.). [85 dk].

20444

Schroeder, H[enry]. Marine Fossilien in Verbindung mit permischem Glazialkonglomerat in Deutsch-Südwestafrika. (Briefl. Mitt.) Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **29** (1908) I [1910] (694-697). [21 55 100 fg].

20445

und **Boehm, Johannes.** Geologie und Paläontologie der Subhercynen Kreidemulde. Hrsrg. v. d. kgl. preuss. Geol. Landesanstalt. Berlin Abh. geol. Landesanst. H **56** 1909 (1-64 mit 16 Taf.). [75 100 dk].

20446

Schroth, Kurt. Die geschichtliche Entwicklung der geologischen Kenntnisse des oberschlesischen Steinkohlenbeckens und seiner kartographischen Darstellung. Kohle u. Erz Kattowitz **1910** (442-447 466-471). [55 dk].

20447

Schubert, R[ichard] J. Noch einige Bemerkungen über das Tertiär und Quartär Dalmatiens. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (232-233). [80 95 dk].

20448

Ueber das „Tertiär im Antirhätikon“. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (328). [80 di].

20449

Schucht, F. Der Lauenburger Ton als leitender Horizont für die Gliederung und Altersbestimmung des nordwestdeutschen Diluviums. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **29** 11 1908 [1909] (130-150 mit 1 Taf.). [95 100 dk].

20450

Die Verhandlungen der ersten internationalen agrogeologischen Konferenz in Budapest. J. Landw. Berlin **57** 1909 (171-186). [0020].

20451

Die Frage der neuzeitlichen Senkung der deutschen Nordseeküste. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (101-102). [08 dk].

20452

Schürmann, Johann. Grubenexplosionen und Erdbewegungen. Bergbau Gelsenkirchen **22** 1909 (170-171). [07 09].

20453

Schütze, Hermann. Zur Geologie der Provinz Posen. Aus d. Posener Lande Lissa i. P. **4** 1909 (95-68). [100 dk].

20454

Zur Frage der Inlanddünenbildung. Aus d. Posener Lande Lissa i. P. **5** 1910 (572-575). [13 dk].

20455

Schultz, Arved v. Vorläufiger Bericht über meine Pamirexpedition 1909. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **56** 1910 (140-141 mit 2 Taf. u. 1 Karte). [100 eae]. 20156

Schulz, August. Die Verbreitung und Geschichte einiger phanerogamer Arten in Deutschland, hauptsächlich in Mitteldeutschland, sowie der Verlauf der Entwicklung der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Deutschlands im Allgemeinen. Zs. Natw. Leipzig **81** 1909 (51-175). [95 de]. 20457

————— Einige Bemerkungen über die Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Skandinaviens. Berlin Ber. D. bot. Ges. **28** 1910 (126-138 213 223). [95 da]. 20458

————— Das Klima Deutschlands während der seit dem Beginne der Entwicklung der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Deutschlands verfloßenen Zeit. Berlin Zs. D. geol. Ges. **62** 1910 (99-116). [01 95 de]. 20459

Schulz, W. Flussgeschiebe. WasserbauZs. Hannover **8** 1910 (181-182). [17]. 20460

Schulz Briesen, D. Neue Forschungen auf dem Gebiete der Anthropologie und Geologie. Glückauf Essen **45** 1909 (557-561). [95]. 20461

————— Bedeutung der praktischen Geologie für Wissenschaft und Volkswirtschaft. [In: Internat. Kongress für Bergbau . . . Düsseldorf 1910.] Düsseldorf (Selbstverl. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (161-169). [0000]. 20462

Schwalm, H. Versteinerungen und Gesteine des Knüllgebietes. Tourist Frankfurt a. M. **26** 1909 (85-88). [39 de]. 20463

Schwarz, E. H. L. The bearing of recent theories on the nature of the earth's interior upon the question of deep mining. S. Afric. Journ. Sc. Cape Town **6** pt. 6 1910 (234-241). [09]. 20464

————— The Pleistocene deposits of Port Elizabeth. Johannesburg Trans. Geol. Soc. S. Afric. **12** 1910 (112-118). [95 fg]. 20465

Scupin, Hans. Die Entstehung der niederschlesischen Senon-Kohlen. Zs. prakt. Geol. Berlin **18** 1910 (254-257). [75 de]. 20466

Seaman, A[rthur] E[dmund] v. Lane, A. C.

Sederholm, J. J. Några ord angående gneisfrågan och andra urbergspörssmål. [Note on the gneiss question and other problems of the Archaean.] Stockholm (Geol. För. Förh. **30** 1908 (156-183 5 text figs.)). [36 40]. 20467

————— Ännu en gång urbergspörsfrågorna. [Additional note on the Archaean problems.] Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (75-93). [36 40]. 20468

————— Einige Probleme der präkambrischen Geologie von Fennoskandia. Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Besprech. (126-135). [40 da dba]. 20469

See, Karl v. Geologische Untersuchungen im Weser-Wiehengebirge bei der Porta westfalica. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **30** 1910 (628-716 mit 3 Taf.). [32 39 100 de]. 20470

Seebach, Max. Ueber das Manganbergwerk im Mausbachtal bei Heidelberg, ein Beitrag zur Kenntnis des Oberrotliegenden in der Umgebung Heidelbergs. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (112-115). [55 de]. 20471

Seguenza, Luigi. Il terremoto ed il modo di fabbricare le case. Palermo "l'ora" (Numero del 14 settembre 1905). [07]. 20474

Seidlitz, W. von. Über Granit-Mylonite und ihre tektonische Bedeutung. [Sammelref.] Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Bespr. (188-197). [24 29]. 20475

Sellards, E. H. Florida state geological survey, first annual report 1907-08. [Administrative report. Mineral industries. Bibliography of Florida geology.] Tallahassee Fla. 1908 (114 with pl.). 22 cm. [0020 0032]. 20476

Semmola, Eugenio. Le curve isoanomalie della gravità terrestre e le aree sismiche. Napoli Atti R. Ist. incoragg. Sc. nat. (Ser. 6) **5** 1908 (1909) (a parte: 1-6). [07]. 20477

Semper, M. Das Klimaproblem der Vorzeit. Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Besprech. (57-80). [01]. 20478

- Sernander, Rutger.** Om *Ancylus-*tidens människa och tallperioden i södra Skandinavien. [On man in the *Ancylus-*age and the pine period of southern Scandinavia.] Stockholm Geol. För. Förh. **30** 1908 (388-398). [95 da]. 20481
- On the evidences of post-glacial changes of climate furnished by the peat mosses of Northern Europe. Stockholm Geol. För. Förh. **30** 1908 (465-473). [01 95 d]. 20482
- Hornborga-sjöns nivå-förändringar och våra högmossars bildningssätt. [The changes of level of Hornborga lake and the mode of formation of our *Sphagnum* swamps.] Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (225-263). [08 22 95 da]. 20483
- De scanodaniska torf mossarnas stratigrafi. [The stratigraphy of the peat-bogs of Scano-Dania.] Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (423-448). [95 da]. 20484
- Sjön Hedervikens vegetation och utvecklingshistoria. [Die Vegetation und Entwicklungsgeschichte des Sees Hederviken in Uppland.] Sv. Bot. Tidskr. Stockholm **4** 1910 (58-77 mit Textfigg.). [95 da]. 20485
- Das Moor Örsmossen. (Livret-guide . . . du II. Congrès géol. intern. 16.) Stockholm 1910 (15 mit 1 Taf. u. 11 Textfigg.). [95 da]. 20486
- Serra, Aurelio.** Studio dei basalti delle piattaforte dei dintorni di Tiesi (Sardegna settentrionale). Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **18** 1909 (1. sem. 399-405). [24 dh]. 20488
- Su alcune rocce basaltiche dei dintorni di Giave, Cossioine, Pozzo Maggiore, Ronorva (Sardegna). Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **18** 1909 (2. sem. 463-469). [24 dh]. 20490
- Serretta, E.** Il pensiero geologico attraverso i secoli. Analisi sulle ricerche vulcanologiche. Palermo (senza indic. tipogr.) 1909 (1-26). 24 cm. [0010 06]. 20491
- Shaler, Millard K. v. Ball, S. H.**
- Shattuck, George Burbank, Miller, Benjamin Le Roy and Bibbins, Arthur.** Patuxent folio, Maryland—District of Columbia. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Geol. Atlas No. **152** 1907 (1-12 with cover-title text fig. diagr. 3 maps). 55 × 47 cm. [98 100 gh]. 20492
- Shaw, E. Wesley.** The Glenrock coal field, Wyoming. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **341** 1909 (151-164 with table maps). [39 100 gi]. 20493
- Shepard, Edward M.** Underground waters of Missouri, their geology and utilization. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. **195** 1907 (i-x 1-224 with pl. fig. map tables). [16 39 100 gi]. 20494
- Shimek, B[ohumil].** The Pleistocene of the Missouri valley. Science New York N.Y. (N. Ser.) **31** 1910 (75-76). [95 gi]. 20495
- Siebenthal, C. E.** The San Luis valley, Colorado. Science New York N.Y. (N. Ser.) **31** 1910 (744-746). [90 95 100 gi]. 20496
- v. Darton, N. H.
- Sieberg, Aug[ust].** Die Erdbeben-tätigkeit in Deutsch-Neuguinea (Kaiser-Wilhelms-Land u. Bismarckarchipel). (Vorl. Mitt.) Petermanns geogr. Mitt. Gotha **56** 1910 II (72-74 116-122 mit 1 Karte u. 1 Taf.). [07 ia ib]. 20497
- Monatliche Uebersicht über die seismische Tätigkeit der Erdkrinde nach den der Kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg i. E. zugegangenen Nachrichten. April. Strassburg Monatl. Uebers. Hauptstat. Erdbebenforsch **1910** (1-6). [07]. 20493
- Siegert, L.** Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten. 1: 25,000. Lfg 146. Gradabt. 57, No. 47: Bl. Lützen. Berlin 1908 (75+19 mit 1 Taf.). [98 100 dc]. 20498a
- Zur Kritik des Inter-glazialbegriffes. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **29** (1908) I [1910] (551-565). [21 95]. 20499
- Das Grenzgebiet zwischen der Mansfelder und der Halleschen Mulde in der Gegend von Halle a. S. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **29** II 1909 (354-383 mit 1 Taf.). [39 100 dc]. 20500
- Zur Theorie der Talbildung. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (1830). [17 21]. 20501

- Stegert**, Th. v. Rothpletz, A.; Credner, H.
- Sigmond**, Alexius von. Über die Grundfragen in der Zubereitung der Bodenlösungen für die chemische Analyse. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (71-92). [96]. 20502
- Silvestri**, Alfredo. Osservazioni ad uno scritto di G. Rovereto: Sur le Stampien à Lepidocyclines des environs de Varazze. Roma Atti Acc. Nuovi Lincei **62** 1909 (17-25). [85 *dh*]. 20504
- Simmersbach**. Die geologischen Unterlagen des Radiums. Bergm. Rdsch. Kattowitz **5** 1909 (249-251). [09]. 20505
- Simroth**, H[einrich]. Die physikalische Begründung der Pendulation. Natw. Wochenschr. Jena **24** 1909 (481-488 mit 2 Kart.). [08]. 20506
- e **Gabelli**, Lucio. Alcune considerazioni sopra la teoria dell'oscillazione pendolare dell'asse terrestre. (Seguite da controsservazioni di Lucio Gabelli.) Riv. fis. mat. Sc. nat. Pavia **19** 1909 (197-207). [01]. 20507
- Sjögren**, Otto. Der Torneträsk. Morphologie und Glacialgeologie. Stockholm Geol. För. **31** 1909 (479-506 mit Taf. 13-15 8 Textfigg.); Livret-guide . . . du 11e Congrès geol. intern. 7 28 pp. [11 21 *da*]. 20508
- Geografiska och glacialgeologiska studier vid Torneträsk. [Geographical and glaciological studies round Torneträsk.] Stockholm Sv. Geol. Unders. (Ser. C) No. **219** [= Årsbok **3** No. 2] 1909 (210 with 5 maps 10 pls. 72 textfigs.); Thesis Uppsala 1909. [11 21 *da*]. 20509
- Bidrag till Kirunaområdets glacialgeologi. [Contributions to the glacial geology of the Kiruna district.] (Vetenskapliga och praktiska undersökningar i Lappland anordnade af Luossavaara-Kiirunavaara Aktiebolag. Kirunaområdets geologi, 3.) Stockholm 1910 (34 with 2 pls. 12 textfigs.; English summary 32-34). [21 95 *da*]. 20510
- Smith**, Arthur L. Delta experiments. (With bibliography.) New York N.Y. Bull. Amer. Geog. Soc. **41** 1909 (729-742 with text fig. diag.). [37]. 20511
- Smith**, Carl D. v. Collier, Arthur J.; Leonard, A. G.
- Smith**, Eugene Allen. Cretaceous-Eocene contact, Tombigbee River, Alabama. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (430-434 with fig.). [75 85 *gh*]. 20512
- Smith**, George L. The Carboniferous section of south-western Iowa. Iowa Geol. Surv. Des Moines **19** (Rep. 1908) 1909 (605-657 with pl. fig. map). [55 *gi*]. 20513
- Smith**, George Otis, **Bastin**, Edson S. and **Brown**, Charles W. Penobscot Bay folio, Maine. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Geol. Atlas No. **149** 1907 (1-14 with cover-title 3 maps). 55 x 47 cm. [98 100 *gg*]. 20514
- Smith**, James Perrin. The geologic record of California. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (216-227 with tables). [39 100 *gi*]. 20515
- Ancient climates of the west coast. Pop. Sci. Mon. New York N.Y. **76** 1910 (478-486). [01 *gi*]. 20516
- Smoleński**, Jerzy. O powstaniu północnej krawędzi podolskiej i o roli morfologicznej młodszych ruchów Podola. [Über die Genese des nord-podolischen Steilrandes und die morphologische Bedeutung der jüngeren Krustenbewegungen in Podolien.] Kraków Bull. Intern. Acad. **1910 A** (65-76). [29 31 *dk*]. 20517
- Smoluchowski**. Sur la théorie mécanique de l'érosion glaciaire. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (1368-1371). [21]. 20518
- Soddy**, Frederick. The parent of radium. Scientia Bologna Anno 3. **5** 1909 (Num. 10 (2) 256-274); **6** 1909 (Num. 11 (3) 188-189); Le père du radium. *t.c.* (Num. 10; 166-184. Num. 11; 86-87). [09]. 20519
- Soenderop**, [F.]. Bericht über die Ergebnisse der Aufnahmen auf den Blättern Pyritz, Prillwitz, Kollin und Werben in den Jahren 1902, 1903, 1906 und 1907. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **28** (1907) 1910 (1036-1038). [39 *de*]. 20520
- und **Menzel**, H. Bericht über die Exkursion nach Phoeben am 24. März 1910. Berlin Monatsber. d. geol. Ges. **1910** (623-633). [100 *de*]. 20521
- [**Sokolov**, V. D.] Соколовъ, В. Д. Годичный отчетъ Императорскаго

Московского Общества Испытателей Природы за 1907-1908 годъ. [Compte rendu annuel de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou pour 1907-1908.] Moskva Bull. Soc. nat. **1908** (1910) (Proc. verb. 65-85). [0020].

20522

Solenow, Nikolai. Die Bodenacidität und ihre Bedeutung für den Kulturboden. Diss. Jena (Druck v. B. Vopelius) 1909 (68). 22 cm. [96].

20523

Solger, F[riedr]. Neuere Beobachtungen an brandenburgischen Talsanddünen. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (31-40). [13 100 *de*].

20524

Die Geologie der Dünen. [In: Dünenbuch. Bearb. von F. Solger u. A.] Stuttgart (F. Enke) **1910** (1-179). 24 cm. [13].

20525

Somma, Achille. Nota sui danni prodotti ai fabbricati della città di Reggio-Calabria dal terremoto del 28 dicembre 1908. Roma Ann. Soc. Ing. **24** 1909 (493-498 con 2 fig.). [07 *dh*].

20526

Sommerfeldt, Ernst. Sind Hypothesen über Polverschiebungen unentbehrlich? Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (684-691). [01].

20527

Sommier, S. L'isola di Pianosa nel Mar Tirreno. Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (441-464 523-540 585-604 con 16 fig. e 1 tav.). [12 100 *dh*].

20528

Sonntag, P[aul]. Glaziale Stauchungen und Schichtenstörungen im Diluvium und Tertiär der Danziger Gegend. Danzig Schr. natf. Ges. (N.F.) **12** H. 4 1910 (23-31). [21 31 80 95 100 *de*].

20529

Geologischer Führer durch die Danziger Gegend. Eine Einführung in die Welt der geologischen Erscheinungen unserer Heimat. Danzig (A. W. Kafemann) 1910 (VIII+156). 19 cm. 2 M. [100 *de*].

20530

Spackeler. Der skandinavische Kiesbergbau. Glückauf Essen **45** 1909 (245-252 281-289 323 328). [100 *da*].

20531

Späte, F. Ueber Kaolinbildung. Aus d. Natur Stuttgart **5** 1909 (147-152). [14 26].

20532

Speight, R. Notes on the geology of the West Coast Sounds. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **42** 1910 (255-267). [100 *ik*].

20534

and **Finlayson, A. M.** Physiography and geology of the Auck-

land, Bounty, and Antipodes Islands. The Subantarctic Islands of New Zealand. Wellington 2 1909 (705-743). Philosophical Institute of Canterbury. [100 *od*].

20535

Spencer, A. C., Kümmel, H. B., Wolff, J. E., Salisbury, R. D. and Palache, Charles. Franklin Furnace folio, New Jersey. Washington D.C. Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Geol. Atlas No. **161** 1908 (1-27 with text fig. tables 6 maps). 55 x 47 cm. [98 100 *gg*].

20536

Spengler, Erich. Untersuchungen über die südindische Kreideformation. (4 Teil). Die Nautiliden und Belemniten des Trichinopolydistrikts. Wien Beitr. Pal. Geol. Oest.Üng. **23** 1910 (125-157 mit 4 Taf.). [75 *ef*].

20537

Spethmann, Hans. Ueberblick über die Ergebnisse der v. Knebelschen Islandsexpedition vom Jahre 1907. Gaea Stuttgart **45** 1909 (1-15 95-108 mit 2 Taf.). [06 21 100 *da*].

20538

Der Begriff „Caldera.“ Globus Braunschweig **95** 1909 (253-255). [06].

20539

Beiträge zur Kenntnis des Vulkanismus am Mückensee auf Island. Globus Braunschweig **96** 1909 (201-205). [06 *da*].

20540

Der zweite Teil von C. Gagels Arbeit: Zur Geologie Schleswig-Holsteins. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (209-217). [100 *de*].

20541

Ein Längsschnitt im Garzer Äs auf Rügen. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (733-736). [95 100 *de*].

20542

Morphologische Studien am Gipszug von Osterode am Harz. N. Jahrb. Min. Stuttgart **1910** II [1911] (159-170 mit 1 Taf.). [11 100 *de*].

20543

Spezia, Giorgio. Gli istituti di Mineralogia e Geologia nelle Università italiane. Torino (tip. Gussoni e Roggero) 1909 (1-12). 24 cm. [0060].

20545

Spitz, W. Eine bronzezeitliche Kulturschicht und das Alter der Dünen in der nördlichen oberrheinischen Tiefebene. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **43** 1910 I (18-24). [13 95 *de*].

20547

- Spulski, Boris.** Geologie der Gegend von Borgloh und Holte. Hannover Jahresber. nathist. Ges. **58-59** (1907-08-1908-09) 1910 Abt. B II (1-33 mit 1 Taf.); Diss. Berlin 1909. [100 *de*]. 20548
- Zusammenfassende Übersicht der neueren Literatur über die krymo-kaukasischen Neogenablagerungen. Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Bespr. (197-204). [90 *abd*]. 20549
- Beitrag zur Kenntnis der Baltischen Cenoman-Geschiebe Ostpreussens. Königsberg Schr. physik. Ges. **51** 1910 (1-4 mit 1 Taf.). [75 *de*]. 20550
- Stabile, Augusto.** Rivista di geodinamica. Riv. fis. mat. Sc. nat. Pavia-Pisa **19** 1909 (263-267 553-555); **20** 1909 (267-274 449-452 534-525). [07]. 20551
- v. Celoria, Giovanni.
- Staff, Hans v.** Zur Entwicklung des Flusssystem und des Landschaftsbildes im Böhmerwald. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (564-575). [29 100 *de dk*]. 20552
- Ueber Kulissenfalten. Eine vergleichend-tektonische Studie. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **30** 1910 (233-253). [31]. 20553
- Zur Entstehung einiger Züge der Riesengebirgslandschaft. Wanderer Hirschberg **30** 1910 (33-39). [32 100 *de dk*]. 20554
- Stanton, Timothy W[illiam].** The age and stratigraphic relations of the "Ceratops beds" of Wyoming and Montana. [Cretaceous. Fort. Union, early Eocene.] Washington D.C. Proc. Acad. Sci. **11** 1909 (239-293). [75 85 *gi*]. 20555
- Paleontologic evidences of climate. Pop. Sci. Mon. New York N.Y. **77** 1910 (67-70). [01]. 20556
- Stark, P.** Pflanzenreste im Buntsandstein des südwestlichen Kraichgau. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (129-141). [65 *de*]. 20557
- Stauber, A[nton].** Der Ammersee in grauer Vorzeit. Diessen (J. C. Huber) [1909] (44). 17 cm. 0,80 M. [100 *de*]. 20558
- Steeb, Christian Freiherr von.** Die Messungen der Erdwärme bei Stubické Toplice in den Jahren 1909 und 1910. Jahrb. Geol. RchsAnst. **60** 1910 (751-778 mit 3 Taf.). [01 *dk*]. 20559
- Steenstrup, K. J. V.** Geologiske og antikvariske Jagttagelser i Julianehaab Distrikt. [Geological and antiquarian observations in the district of Julianehaab.] Kjøbenhavn Medd. Grönl. **34** 1910 (115-154 with 16 pls.). [100 *kb*]. 20560
- Stefani (De), Carlo.** La frana del Duomo di Pienza. Giorn. Geol. prat. Catania **7** 1909 (1-7). [11 *dh*]. 20561
- Il suolo dei paesi distrutti dal recente terremoto. Nuova Antologia Roma Anno **44** **142** 1909 (fasc. 903 504-513). [100 *dh*]. 20562
- Commemorazione del Socio straniero A. Gaudry. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **18** 1909 (1. Sem. 35-37). [0010]. 20564
- Delle norme da seguire nelle ricostruzioni che si faranno nei luoghi colpiti dal disastro del 28 dicembre 1908. [Con osservazioni di Stanislao Cannizzaro ed Elia Millosevich.] Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **18** 1909 (1. Sem. 38-40). [07 *dh*]. 20565
- Einige Mitteilungen über die Tertiär- und Quartärschichten Dalmatiens. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (230-231). [80 95 *dk*]. 20566
- Stefanini, Giuseppe.** Echinidi del Miocene medio dell'Emilia. Parte 2. Palaeontogr. italica Pisa **15** 1909 (1-58 con 2 tav. a parte 57-114 tav. 5-6). [90 *dh*]. 20567
- Nicchie di erosione nei terreni pliocenici della Val d'Era. Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (209-225 con 7 inc.). [12 90 *dh*]. 20568
- La Calabria e la sua storia geologica secondo un recente studio. Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (424-430). [39 *dh*]. 20569
- Günther, S. Zur Frage der durch Verwitterung entstehenden Gesteinsauhöhlungen; mit einer Kartenskizze und zehn Abbildungen. Prometheus Berlin **1909**; [recensione critica] Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (503-504). [14]. 20570

Stefano (Di), Giovanni [Risposta a comunicazioni verbali del socio Leonardo Ricciardi sul vulcanismo nel terremoto del 28 dicembre 1908.] Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (XXX-XXXIV). [06 07 dk]. 20571

————— Cenno storico sullo sviluppo degli studi geologici in Sicilia. [Discorso del Presidente della Società Geologica italiana.] Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (LXXXV-CXXVI). [0010]. 20572

Stegl, Karl. Die Wasserverhältnisse des Graner Braunkohlenreviers. Oest. Zs. BergHüttWes. Wien **55** 1907 (185-189 201-205 213-216 226-229 mit 1 Taf.). [16 100 dk]. 20573

Stehlin, H. G. L'extension vers le Nord de la mer helvétique. [C.-R. Soc. Helv. Sci. Nat. 1909] Arch. Sci. Phys. Genève **28** 1909 (476). [90]. 20574

————— Das marine Mioocaen von Hammerstein (Baden). Verh. Schweiz. Natf. Ges. **93** 1910 (Pr.-verb. 233-234). [90 dc]. 20575

Steldtman, Edward. The secondary structures of the eastern part of the Baraboo quartzite range, Wisconsin. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (259-270 with fig.). [31 32 gg]. 20576

Stein, Hans. Gletschergeschwindigkeit und Gletschererosion. Zs. Gletscherk. Berlin **4** 1910 (313-314). [21]. 20577

Steinmann, G[ustav]. Ueber marine Trias in Perú. Centralbl. Min. Stuttgart **1909** (616-618). [65 hf]. 20578

————— Eine geologische Forschungsreise in Peru. Gaea Stuttgart **45** 1909 (150-163). [32 100 hf]. 20579

————— Die geologischen Verhältnisse der „Eolithen“-Lage von Bonnelles. Bonn SitzBer. nathist. Ver. **1909** 1910 A (80-87). [85 dt]. 20580

————— Gebirgsbildung und Massengesteine in der Kordillere Südamerikas. Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 (13-35). [24 32 100 hm]. 20581

————— Ueber gebundene Erzgänge in der Kordillere Südamerikas. [In: Internat. Kongress für Bergbau . . . Düsseldorf 1910.] Düsseldorf (Selbstverl. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (172-181). [09 29 100 hm]. 20582

Steinmann, G[ustav]. Die Eiszeit und der vorgeschichtliche Mensch. (Aus Natur u. Geisteswelt, Bd 302.) Leipzig (B. G. Teubner) 1910 (IV+96). 19 cm. Geb. 1,25 M. [21]. 20583

Stentzel, A. Das jüngste Erdbeben in Tirol und seine Entstehung. Astr. Korr. Hamburg **4** 1910 (117). [07 dk]. 20584

[**Stepanov, P. I.**] Степановъ, П. П. Геологическое строение окрестностей станцій Должанской и Звѣревой. [Sur la géologie des environs des stations Dolžanskaja et Zvérevo (bassin du Donetz).] St. Peterburg. Bull. Com. géolog. **28** 1909 (Proc. verb. 34-40). [100 dbb]. 20585

————— Геологическій разръзъ Донецкаго каменноугольнаго бассейна по линии: слобода Аграфеновская, станція Должанская, хуторъ Таловый. [Coupe géologique du bassin carbonifère du Donetz suivant la ligne village Agraféovskaïa, station Dolžanskaïa, Khoutor Talovy.] St. Peterburg Bull. Com. géolog. **28** 1909 (395-412 av. rés. fr. 413+1 carte). [55 98 dbb]. 20586

Steuer, A[lexander]. Ueber Cerithiensichten und Cyrenenmergel bei Grosskarben. Darmstadt Notizbl. Ver. Erdk. H. **29** 1908 [1909] (55-62). [80 100 dc]. 20587

————— Ueber die geologischen Vorarbeiten für das neue Wasserwerk der Stadt Bingen a. Rh. J. Gasbeleucht. München **52** 1909 (430-435). [16 100 dc]. 20588

————— Ueber die Entstehung des Grundwassers mit Rücksicht auf die geologisch-hydrologischen untersuchungen im hessischen Ried. J. Gasbeleucht. München **52** 1909 (799-806). [16 100 dc]. 20589

————— Ueber Tertiär und Diluvium in den auf den Exkursionen des Niederrhein. Geologischen Vereins vom 4. bis 8. April 1909 von Bingen aus besuchten Aufschlüssen. Bonn SitzBer. nathist. Ver. **1909** 1910 D (23-41 mit 5 Taf.). [80 95 dc]. 20590

————— Die Gliederung der oberen Schichten des Mainzer Beckens und über ihre Fauna. Darmstadt Notizbl. Ver. Erdk. (4. F.) H. **30** 1909 [1910] (41-67). [80 dc]. 20591

————— Ausflug in das Mainzer Becken (Weinheim, Alzey). Ber. Vers.

oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **43** 1910 II (57-58). [100 *de*]. 20592

Stewart, James. On the aeration of the Auckland Lava-beds. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **42** 1910 (284-285). [09 *ik*]. 20593

Stiattesi, Raffaello. I terremoti "Messina-Reggio, 28 dicembre 1908" Numero unico massimo pro Sicilia et Calabria, edito dalla rivista internazionale: "La Fotografia artistica." Torino (V. Bona tip.) 1909 (7-8 con fig.). [07 *dh*]. 20594

Spoglio delle osservazioni sismiche dal 1. dicembre 1903 al 30 novembre 1906 (Boll. Sismol. d. Osserv. di Quarto Castello). Borgo San Lorenzo (s. indic. tipogr.) 1909 (1-30). 24 cm. [07]. 20595

Stille, H[ans]. Exkursion in den südöstlichen Deister am 5. Juli 1908. Hannover Jahresber. nathist. Ges. **58-59** (1907/08-08/09) 1910 Abt. B I (19-21 mit 2 Taf.). [100 *de*]. 20597

Zonares Wandern der Gebirgsbildung. Vortrag . . . Hannover Jahresber. nathist. Ges. **58-59** (1907/08-08/09) 1910 Abt. B II (34-48 mit 2 Taf.). [32]. 20598

Marines Oligocän westlich von Hannover. Vortrag Hannover Jahresber. nathist. Ges. **58 59** (1907/08-1908/09) 1910 Abt. B II (69-76). [85 100 *de*]. 20599

Der Mechanismus der Osning-Faltung. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **31** 1910 I (357-382 mit 3 Taf.). [31 32 *de*]. 20600

Bau und Bild des Teutoburger Waldes. Mitt. lipp. Gesch. Detmold **8** 1910 (183-193). [32 100 *de*]. 20601

Stiný, Josef. Ueber die Entstehung einer neuen Bocca in der Solfatara bei Pozzuoli. Graz Mitt. Deutsch. Natw. Ver. Hochschul. **1908** Hft. 2 (6-7). [06 *dh*]. 20602

Ueber einige wenig bekannte Gletschertöpfe in der Umgebung von Nago in Südtirol. Graz Mitt. Deutsch. Natw. Ver. Hochschul. **1908** Hft. 2 (11-12). [21 *dk*]. 20603

Perm bei Campill (Gaderthal). Wien Verh. Geol. RechsAnst **1910** (385-389). [55 *dk*]. 20604

Stobiecki, Stefan. Profesor Dr. Stanisław Zaręczny. Wspomnienie poświęcone. [Le Professeur Stanislas Zaręczny. Notice biographique.] Kosmos Lwów **35** 1910 (1-11). [0010]. 20605

Stoller, I. Die Landschaftsformen der südlichen Lüneburger Heide, von geologischen Standpunkte betrachtet. Hannover Jahresber. nathist. Ges. **58-59** (1907/08-08/09) 1910 Abt. B II (126-131). [11 100 *de*]. 20606

Die Beziehungen der nordwestdeutschen Moore zum nacheiszeitlichen Klima. Berlin Zs. D. geol. Ges. **62** 1910 (163-189). [95 *de*]. 20607

Geologisch - agronomische Karte der Gegend östlich v. Verden (a. d. Aller). 1: 25,000. Mit Bohrkarte. Nebst Erläut. (18 S.). Berlin (Kgl. preuss. geol. Landesanst. in Vertrieb) 1910. 2 Bl. zu 22 x 33 cm. 1,50 M. [98 100 *de*]. 20608

Stolley, E[rnst]. Ueber Spuren von oberem Gault bei Lüneburg. Centralbl. Min. Stuttgart **1909** (619-622). [75 100 *de*]. 20609

Ueber den oberen Lias und den unteren Dogger Norddeutschlands. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **28** 1909 (286-334). [70 100 *de*]. 20610

Nochmals der Gault von Lüneburg. Erwiderung [an C. Gagel]. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (336-338). [75 100 *de*]. 20611

Stoltz, Karl. Geologische Bilder aus d. Grossherzogtum Hessen. (Tl. 2: Rheinhessen.) (Beil. z. Jahresber. d. Grosshzgl. Ludwig-Georgs-Gymn. zu Darmstadt.) Darmstadt (Druck v. G. Otto) 1909 (40 mit 2 Taf. u. 1 Karte). 22 cm. [100 *de*]. 20614

Stone, R[alph] W[alter]. Coal near the Crazy mountains, Montana. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **341** 1909 (78-91 with table map). [75 100 *gi*]. 20615

Strasser, Rudolf. Ueber Buntsandsteinplatten aus Heidelberg mit zwei Systemen von Wellenfurchen und Regentropfeneindrücken. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **42** 1909 (124-128). [13 14 65 *de*]. 20616

Strasser, Zd. Petrographische Untersuchungen an den Konglomeraten

der Gosauformation der Neuen Welt von Grünbach bei Puchberg a. Schneeberg. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (195-197). [75 dk]. 20617

Stremme, H[ermann]. Ueberreste tertiärer Verwitterungsrinden in Deutschland. [Sammelreferat.] Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Bespr. (337-344). [14 80 100 dc]. 20618

——— Ueber die „freien Humussäuren“ des Hochmoores. Zs. prakt. Geol. Berlin **18** 1910 (389-392). [96]. 20619

Strömpl, Gábor. Die Morphologie des Zempléner Klippengebirges. Földr. Közlem. Budapest **37** (1909) 1910 (144-180). [32 39 100 dk]. 20620

——— Zemplénmegyei barlangok és sziklaodúk. [Die Höhlen und Grotten des Komitates Zemplén.] Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (565-570 599-605 Fig. 44-49). [16 95 dk]. 20621

Stromer, Ernst. Ueber Alttertiär in Westafrika und die Südatlantis. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **30** (1909) I [1910] (511-515). [85 fd lc]. 20622

——— Ueber Fossilfunde im Rhät und im unteren Lias bei Altdorf in Mittelfranken. Nürnberg Abh. nathist. Ges. **18** 1909 I [1910] (73-76). [65 70 dc]. 20623

——— Reptilien- und Fischreste aus dem marinen Alttertiär von Südtogo (Westafrika). Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (478-507 mit 1 Taf.). [85 100 fd]. 20624

Strübin, Karl. Geologische und palaeontologische Mitteilungen aus dem Basler Jura. (3) Die Verbreitung der erratischen Blöcke im Basler Jura. I Nachtrag. Basel Verh. Natf. Ges. **19** [1908] Heft 3 (102-121 I Tafel.) [21 di]. 20624A

——— Zwei Profile durch den oberen Teil des Hauptprogenstein bei Lausen und bei Pratteln (Basler Tafeljura). Eclogae geol. Helvet. **10** 1908 (45-47). [70 di]. 20624B

Stuart, Murray. The sedimentary deposition of oil. Rec. Geol. Surv. Ind. Calcutta **40** pt 4 1910 (320-333). [09 12 26 ef]. 20625

Stüdt, F. E. Some notes on the geology of the Katanga country and copperbelt. Johannesburg Trans. Geol. Soc. S. Afric. **12** 1910 (159-167). [100 fg]. 20626

Stutzer, O. Geologische Aufnahmen in Kanada und die daher gewonnene Anregung für die Erschliessung unserer Kolonien. Glückauf Essen **45** 1909 (810-811). [0090]. 20627

——— Pechsteine von Meissen. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (102-113). [24 dc]. 20628

——— Über die genetischen Beziehungen zwischen Pechstein und Porphyrr der Meissner Gegend. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. 1910 (205-214). [24 dc]. 20629

——— Ueber Graphitgneise aus dem Hinterlande von Lindi in Deutsch-Ostafrika. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (421-425). [36 ff]. 20630

——— Ueber Gesteine der Insel Lou (Admiralitätsgruppe, Südsee). Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (586-589). [100 ib]. 20631

——— Juvenile Quellen. [In: Internat. Kongress für Bergbau . . . Düsseldorf 1910.] Düsseldorf (Selbstverl. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (182-192). [06 16]. 20632

——— v. Sauer, A.

Süchting, H. Kritische Studien über die Humussäuren. I. Eine verbesserte Methode zur Bestimmung des Säuregehaltes von Böden. Landw. Versuchstat. Berlin **70** 1909 (14-52). [96]. 20633

Suess, Franz E. Moderne Theorien der Erdbeben und Vulkane. Erster Theil.: Die Erdbeben. "Scientia" Bologna Anno 3. **6** 1909 (Num. 11 (3) 36-49); La théorie moderne des tremblements de terre et des volcans. Première partie. Les tremblements de terre (t.c. Supplément 3-18). Zweiter Theil.: Die Vulkane. t.c. (Num. 12 (4) 268-275); La Théorie . . . Deuxième partie: Les volcans. (t.c. Supplément 131-140). [06 07]. 20634

Supan, Alexander. A fizikai földrajz alapvonalai. I. rész. [Grundzüge der physischen Erdkunde. I. Teil.] Ungarische Übersetzung von Zsigmond Bátky, Károly Kogutowicz und Aurél Littke. Budapest 1910 (423 108 Fig. 17 Karten). 24 cm. 15 Kronen. [0030 01]. 20635

- Surdo (Lo), Antonino.** Il funzionamento dei sismografi. *Nuovo Cimento Pisa* 1909 (No. 7-8). [0090 07]. 20636
- Sulle osservazioni sismiche. Condizioni alle quali debbono soddisfare i sismografi per registrare la accelerazione sismica. *Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5)* **18** 1909 (2. sem. 173-177). [0090 07]. 20637
- Sulle osservazioni sismiche. Il comportamento di una colonna liquida come massa sismometrica. *Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5)* **18** 1909 (2. sem. 439-444 con 4 fig.). [0090 07]. 20638
- Svedmark, Eugène.** Jordskalf i Sverige 1904-1906. [Earthquakes in Sweden 1904-1906.] *Stockholm Sv. Geol. Unders. Ser. C. No. 211* [= *Årsbok 2* No. 3] 1908 (123 with 4 maps). [07 da]. 20639
- Svenonius, Fredrik.** Om skärf- eller blockhafven på våra högfjäll. [On sheets of rock-waste on our high mountains.] *Stockholm Geol. För. Förh.* **31** 1909 (169-181). [95 da]. 20640
- Erinaringar till A. Hambergs senaste föredrag om Sarektraktens geologi. [Recollections of A. Hamberg's latest lecture on the geology of the Sarek district.] *Stockholm Geol. För. Förh.* **32** 1910 (1079-1092). [32 da]. 20641
- Studien über den Kårso- und die Kebnegletscher nebst Notizen über andere Gletscher im Jukkasjärvegebirge. (Die Gletscher Schwedens im Jahre 1908 I.) *Stockholm Sv. Geol. Unders. (Ser. Ca.) No. 5* 1 1910 (53 mit 7 Taf. u. 31 Textfigg.). [21 da]. 20642
- Der Kårso-Gletscher. (Livret-guide . . . du II. Congrès géol. intern. 8.) *Stockholm* 1910 (13 mit 12 Textfigg.). [21 da]. 20643
- Szádeczky, Gyula.** A Szárazvölgy (Valea száka) geológiája, Rézbánya vidékén. [Die Geologie des Szárazvölgy (Valea Saca) bei Rézbánya.] *Múz. Füz. Kolozsvár* **1** [1906] 1907 (50-73 94-116 Taf. IV). [24 60 100 dk]. 20644
- A Vezuviónak 1906 évi nagy kitöréseiről. [Über die grossen Ausbrüche des Vesuvus im Jahre 1906.] *Erd. Vándorgy. Emlékh. Kolozsvár* **2** 1907 (117-127 7 Abbild.). [06 dh]. 20645
- A délolaszországi földrengésről és a földrengés lehetőségéről mirálunk. [Über das Erdbeben in Süditalien und über die Möglichkeit von Erdbeben in Ungarn.] *Múz. Füz. Kolozsvár* **4** 1909 (8-18 26 6 Textfig. u. 1 Karte.). [07 dh dk]. 20646
- Szádeczky, Gyula.** Megjegyzések Sawicki Ludomir dr. „A Biharhegység eljegesedésének kérdéséhez“ című értekezésére. [Bemerkungen über die Abhandlung: „Zur Frage der Vergletscherung des Bihargebirges“ von Dr. Ludomir Sawicki.] *Földr. Közlem. Budapest* **38** 1910 (81-83). [21 dk]. 20647
- A holtak városáról, Messzináról és környékéről. [Über Messina, Stadt der Toten und Umgebung.] *Termt. Köz. Budapest* **42** 1910 (57-77 16 Fig.). [07 dh]. 20648
- Szentpétery, Zsigmond.** A Persányi hegység déli felének mesozoicus eruptívus kőzetei. [Die mesozoischen Eruptivgesteine der südlichen Hälfte des Persányer Gebirges.] *Múz. Füz. Kolozsvár* **4** 1909 (27-143 1 Textfig. 1 Karte.). [24 60 dk]. 20649
- Szirtes, S[ic]gmund.** Über die Vergrößerung der Seismographen. *Beitr. Geophysik Leipzig* **10** 1910 *Kleine Mitt.* (161-175). [0090 07]. 20650
- Pulsatorische Oszillationen der Erdrinde. *Natw. Wochenschr. Jena* **25** 1910 (513-520). [07]. 20651
- Szontagh, Tamás.** Igazgatósági jelentés 1908. [Direktionsbericht d. kön. ung. geol. Reichsanstalt 1908.] *Földt. Int. Évi Jelent. Budapest* [1908] 1910 (7-37). [0020]. 20652
- Nagysuri Böckh János élete és munkálkodása. 1840 okt. 20-1909 május 10. [Johann Böckh v. Nagysur, sein Leben und Wirken. 20 Oktober 1840-10 Mai 1909.] *Földt. Köz. Budapest* **40** 1910 (3-28 89-113 Bilduis). [0010]. 20653
- Tacconi, Emilio.** Esame sommario dei saggi di fondo nello Stretto di Messina, ottenuti cogli scandagli eseguiti dalla R. Marina nel 1. trimestre 1909. Estratto della Relazione della Commissione Reale incaricata di designare le zone più adatte per la ricostruzione degli abitati colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908 o da altri precedenti. *Roma (tip. Acc. Lincei)* 1909 (122-129). 32 cm. [07 26 dh]. 20654

Taff, Joseph A[lexander]. The Sheridan coal field, Wyoming. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **341** 1909 (123-150 with table maps). [80 100 *gi*]. 20655

————— Grahamite deposits of south-eastern Oklahoma. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **380** 1909 (286-297 with map tables). [45 100 *gi*]. 20656

Taffara, L. v. Riccò, A.

Takeda, G[oichi]. Ōmi shinsai shokan. [On the Ōmi earthquake of Aug. 14, 1909.] Tokyo Kenchiku Zasshi [Journal of the Institute of Japanese Architects] **23** 1909 (415-422 with pls.). [07 *ec*]. 20657

Tammann, G. Ueber die Aenderungen des Aggregatzustandes bei der Abkühlung eines Weltkörpers. C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **1** 1904 (321-328). [01]. 20658

Tams, E[rnst]. Einige neuere Seismogramme aus der Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium zu Hamburg. Hamburg Verh. natw. Ver. (3. F.) **17** (1909) 1910 (1-16 mit 3 Taf.). [07]. 20659

————— Das Epizentrum des Bebens vom 22. Januar 1910. Beitr. Geophysik Leipzig **10** 1910 (250-255). [07]. 20660

————— Die Fortschritte in der Dynamik der festen Erdrinde 1903 und 1904. Geogr. Jahrb. Gotha **33** 1910 (79-118). [05 29]. 20661

————— Die seismischen Registrierungen in Hamburg nach den Beobachtungen der Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium in Hamburg. Hamburg Jahrb. wiss. Anst. **27** (1909) Beih. 5 1910 [1911] (1-79 mit 5 Taf.). [07]. 20662

Tanatar, J. Beiträge zur Petrographie des russisch-armenischen Hochlandes. Min. Petr. Mitt. Wien **29** N.F. 1910 (211-246). [24 26 32 *dbd*]. 20663

Tannhäuser, F. Die Verwitterungsursache der als „Sonnenbrenner-bezeichneten Basalte. Strassenbau Halle **1910** (43-46). [14]. 20664

Taramelli, Torquato. Di un pozzo trivellato che raggiunge il pliocene marino presso Belgiojoso. Milano Rend. Ist. lomb. (Ser. 2) **42** 1909 (660-665). [90 *dh*]. 20665

————— Dei terremoti di Calabria e Sicilia. Conferenza tenuta a beneficio dei danneggiati dai terremoti. Riv. fis. mat. Sc. nat. Pavia **19** 1909 (3-24 con fig.). [07 *dh*]. 20666

————— Il paesaggio lombardo e la geologia. Discorso per la solenne inaugurazione degli studi dell' anno accademico 1909-1910, nella R. Università degli studi di Pavia. Pavia (estratto Annuario Università) 1909 '1-34). 28 cm. [11 100 *dh*]. 20667

————— Quelques observations sur les changements du climat post-glaciaire en Italie. In: Die Veränderungen des Klimas 11. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (75-77). [01 95 *dh*]. 20668

————— Relazione sull'operato della sottocommissione incaricata di visitare i luoghi del terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908. Allegato A alla relazione generale della Commissione Reale incaricata di designare le zone più adatte per la ricostruzione degli abitati colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908 ecc. Roma (tip. Acc. Lincei) 1909 (89-112 con tre tavole). [07 *dh*]. 20669

————— e **Tacconi**, Emilio. Relazione sullo esame dei saggi di fondo nello stretto di Messina, ottenuti cogli scandagli eseguiti dalla R. Marina nel I. trimestre 1909. Allegato C alla relazione generale della Commissione reale incaricata di designare le zone più adatte per la ricostruzione degli abitati colpiti del terremoto del 28 dicembre ecc. Roma (tip. Acc. Lincei) 1909 (117-129). 32 cm. [07 26 *dh*]. 20670

Tarnuzzer, Ch. Der Felssturz von Valdätscha bei Trimmis (1910). Chur Jahresber. Natf. Ges. Graub. **52** 1910 (53-59 1 fig.). [16 *di*]. 20671

Tarr, Ralph S. and **Butler**, Bert S. The Yakutat bay region, Alaska. Physiography and glacial geology by Ralph S. Tarr. Areal geology by Ralph S. Tarr and Bert S. Butler. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof.

Paper No. **64** 1909 (1-183 with text fig. pl. maps). [21 39 100 ga]. 20672

Tavanti, G. v. Giolitti, F.

Tedeschi, Achille. La più grande catastrofe della storia. (Messina e Reggio distrutte in mezzo minuto.) Illustrato da fotografie e disegni. Secolo XX Milano **8** 1909 (103-120 con fig.). 25 cm. [07 dh]. 20673

Teiling, Einar. En fossilförande postglacial Ostersjölera å Ekerö. [A fossiliferous postglacial Baltic clay in Ekerö.] Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (52-64 with 8 textfigs.). [95 da]. 20674

Telegdi Roth, Károly v. Roth, K.

Telegdi Roth, Lajos v. Halaváts, G.; Roth, L.

Terada, T[orahiko]. Jishin no hindo to kiatsu no kobai to no kwankei ni tsukite. [On the relation between seismic frequency and isobar gradient.] Tokyo Kisho Sh. **28** 1909 (1-11); Tokyo Su. Buts. Kw. K. (Ser. 2) **4** 1908 (454-459). [07]. 20676

Termier, Pierre. Sur les nappes antéstéphanienues du bord oriental du massif central. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (479-480). [31 df]. 20677

——— Sur la géologie de la région de Tu-lé (Tonkin central), d'après les documents envoyés par le capitaine Zeil. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (73-74). [100 ed]. 20678

——— Sur l'existence de terrains charriés au-dessus du houiller de Gironcourt (Vosges). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (75-76). [31 df]. 20679

——— Supplément à la notice sur les travaux scientifiques et résumé général de ces travaux. Paris (Gauthier-Villars) 1908 (36). 28 cm. [0032]. 20680

Tesch, P[ieter]. Over pleistocene en plioceen in den Nederlândschen bodem. [Ueber Pleistocän und Pliocän im Nederlândschen Boden.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen. (Ser. 2) **27** 1910 (1093-1110). [90 95 da]. 20682

——— Over een voorkomen van midden-pliocène lagen aan de oppervlakte in Zeeuwsch-Vlaanderen. [Ueber ein Vorkommen von mittelplicocänen Schichten an der Oberfläche im Seelân-

dischen Flandern.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen. (Ser. 2) **28** 1911 (95-99 mit 1 fig.). [90 da]. 20683

Theodoli, Alberto. Alcuni cenni sull'irrigazione della pianura di Conia (Asia minore). Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (123-128). [17 ei]. 20684

Thévenin, A. [Observations sur les régions ébranlées par le sisme du 11 juin 1909 dans les environs d'Aix.] Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (299-300). [07 85 df]. 20685

Thiem, G. Wasserversorgung der Stadt Landeshut i. Schl. In Anlehnung an die Arbeiten A. Thiems. J. Gasbeleucht. München **52** 1909 (848-854 872-879). [16 100 de]. 20686

Thoroddsen, Thorwald. Skýrstur um Mývatúselda. [Reports on volcanic eruptions by Mývatn.] Copenhagen Safn hil sögu Islands **4** (385-410). [06 da]. 20688

Thoulet, J. Instructions pratiques pour l'établissement d'une carte bathymétrique lithologique sous-marine. Bul. Inst. océan. Monaco **169** 1910 (29). [19]. 20689

——— Sur la genèse des roches sous-marines connues sous le nom de Mattes. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (421-423). [26]. 20690

——— Sédiments marins d'origine éolienne. Paris C. R. Acad. sci. **150** 1910 (947-949). [26]. 20691

——— Les cartes lithologiques sous-marines, leur histoire, leur utilité théorique et pratique et la manière de les établir. Paris C. R. cong. soc. sav. Rennes **1910** (128-131). [19 98]. 20692

Thürach, H. Die Kupfererzlagstätte bei Wattenheim (Rheinpfalz). Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **43** 1910 II (85-91). [39 100 de]. 20693

——— Erklärung [der Bildung der altdiluvialen Neckarsande von Mauer]. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver. Karlsruhe **43** 1910 II (109-111); Gegenerklärung v. A[dolf] Sauer. t.c. (112-113); Erklärung v. W[ilhelm] Salomon t.c. (114-116). [95 de]. 20694

Tiberg, H. V. Långväga jordskalf eller hvad? [Weit herkommender

- Erdstoss oder was? Stockholm Geol. För. Förh. **31** 1909 (94-107). [07 *da*]. 20695
- [Tichonovič, N. N.] Тихоновичъ, Н. Н. Предварительный отчетъ объ экспедици на полуостровъ Шмидта въ Сѣверномъ Сахалинѣ въ 1908 году. [Vorläufiger Bericht über die Expedition vom Jahre 1908 auf die Halbinsel Schmidt im nördlichen Sachalin.] St. Peterburg Bull. Com. géolog. **28** 1909 (13-57 mit deutsch. Rés. 57-62+1 Karte). [100 *eaβ*]. 20696
- Tietze, E[.mil]. Ansprache anlässlich des sechzigjährigen Bestandes der k.k. geologischen Reichsanstalt. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1909** (303-310). [0010 0060]. 20697
- Berichtigung. Betreffend die Geschichte der k.k. Geologischen Reichsanstalt in Wien und den Vortrag in den Mitt. Geogr. Ges. 1909 (616-618)]. Wien Mitt. Geogr. Ges. **53** 1910 (144-146). [0010]. 20698
- Jahresbericht [der k.k. geologischen Reichsanstalt in Wien] für 1909. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (1-12). [0020]. 20699
- Tietze, O. Das Steinkohlengebirge von Ibbenbüren. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **29** II 1909 (301-353 mit 2 Taf.). [100 *de*]. 20700
- Ueber einen Os südlich Breslau. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **30** I 1909 (134-144). [21 95 100 *de*]. 20701
- Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Breslau. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **31** 1910 I (258-298 mit 3 Taf.). [80 95 100 *de*]. 20702
- Ueber das Alter der diluvialen Vergletscherung in den Provinzen Posen und Schlesien. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **31** 1910 II (45-50). [21 95 *de*]. 20703
- Till, Alfred. Die Ammonitenfauna des Kelloway von Villany (Ungarn). Wien Beitr. Pal. Geol. OestUng. **23** 1910 (175-199). [70 *dk*]. 20704
- Tilmann, N. Das Deckgebirge des produktiven Karbons in Westfalen, am Niederrhein und in Holland nach neueren Untersuchungen. Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 Besprech. (84-93). [29 55 *dc dd*]. 20705
- Timeus, R. Sulla Creta Granziarria. Alpi Giulie Trieste **1909** (No. 5). [26 *dk*]. 20706
- Timkó, Imre. A Galga és Tápió közötti dombos vidék. [Das Hügelland zwischen Galga und Tápió.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1908] 1910 (151-156). [95 96 100 *dk*]. 20707
- Emlékbeszéd Güll Vilmos felett. 1876-1909. [Gedenkrede über Wilhelm Güll. 1876-1909.] Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (29-35 113-120 Portrait). [0010]. 20708
- Timm, R. Carl Christian Gottsche. Hamburg Verh. Ver. natw. Unterh. **14** (1907-09) 1910 (203-208). [0010]. 20709
- Tipper, G[.eorge] H[.owlett]. Calcareous concretions in Jharia coal. Rec. Geol. Surv. Ind. Calcutta **40** pt. 4 1910 (335-336). [26 *ef*]. 20710
- Todd, J[.ames] E[.dward]. Elk Point folio, South Dakota — Nebraska — Iowa. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Geol. Atlas No. **156** 1908 (1-8 with cover-title illus. diags. 3 maps). 55 × 47 cm. [98 100 *gi*]. 20711
- Drainage of the Kausas ice-sheet. Topeka Trans. Kans. Acad. Sci. **22** 1909 (107-112). [17 21 *gi*]. 20712
- Törnebohm, A[.lfred] E[.lis]. Ett par frågor rörande vår urbergsgnologi. [Some questions of Swedish Archæan geology.] Stockholm Geol. För. Förh. **30** 1908 (409-414). [24 40 *da*]. 20713
- Explanatory remarks to accompany the general geological map of the Pre-Quaternary systems of Sweden, prepared and published by the Geological Survey of Sweden. Second ed. [Also issued in Swedish.] Stockholm Sv. Geol. Unders. (Ser. Ba) No. **6** 1910 (52). With map 3 kr. [39 100 *da*]. 20714
- Kurze Übersicht über die präquartäre Geologie Schwedens. (Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 1.) Stockholm 1910 (8 mit 1 Karte). [39 100 *da*]. 20715
- Törnquist, Sv. Leonh. Smärre geologiska och paleontologiska meddelanden. [Geological and paleontologic notes on Cambrian and Silurian, &c.] Stockholm Geol. För. Förh. **32** 1910 (23-44). [50]. 20716

- [**Tolmačev** I. P.] **Tolmačev**, И. П. Кузнецкое землетрясение 7 (19) июня 1898 года. [Tremblement de terre à Kouznetsk le 7 (19) juin 1898.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **1** 1904 (291-316 av. rés. all. 317-318 + 1 carte). [07 eaa]. 20717
- Tommasi**, Annibale. Cenni preventivi su una nuova fauna triasica della Valsecca in Val Brembana. Milano Rend. Ist. lomb. (Ser. 2.) **42** 1909 (366-369 estr. 1-4). [65 dk]. 20718
- Tonoli**, Yole v. Marino-Zuco, F.
- Toniolo**, Alberto Renato. L'eocone dei dintorni di Rozzo in Istria e la sua fauna. Palaeontogr. italica Pisa **15** 1909 (237-296 con 1 fig. tav. 24-26 a parte: 1-60 con 1 fig. e 3 tav.). 33 cm. [85 dk]. 20719
- Studio orometrico sulle variazioni del cono vesuviano dopo l'eruzione del 1906. Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (262-272). [06 dh]. 20720
- Altre osservazioni sopra i ghiacciai dei gruppi Sorapiss e Cristallo. Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (551-554). [21 dh]. 20721
- Tonzig**, Clemente v. Serafini, A.
- Tornau**, F. v. Koert, W.
- Tornquist**, A[lexander]. Ueber die ausseralpine Trias auf den Balearen und in Katalonien. Berlin SitzBer. Ak. Wiss. **1909** (902-918). [65 100 dg]. 20722
- Der Nachweis anstehender Malmkalke zwischen Tilsit und Memel. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (147-152). [70 de]. 20723
- Alpen und Apennin auf Sardinien und Korsika. Geol. Rdsch. Leipzig **1** 1910 (1-12). [23 32 100 df dh]. 20724
- Am Grunde der Ostsee angelöste Geschiebe. Königsberg Schr. physik. Ges. **51** 1910 (23-30 mit 2 Taf.). [12 de]. 20725
- Die Lagerung des diluvialen Untergrundes im nordöstlichen Ostpreussen. Königsberg Schr. physik. Ges. **51** 1910 [1911] (207-211). [95 100 de]. 20726
- Das Ostpreussische Samland in seiner Bedeutung für die diluviale Gestaltung von Ost- und Westpreussen. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **82** (1910) I 1911 (76-83). [95 de]. 20727
- Tornquist**, A[lexander] v. Hörstel, W.
- Torres**, Giuseppe. La casa antisismica (Brevetto del 27 gennaio 1909). Roma (tip. Manuzio) 1909 (1-55 con 20 ill. e 1 tav.). 25 cm. [07]. 20728
- Toula**, Franz. Das Relief von Wien und die Ursachen seiner Entstehung. Wien Schr. Verbr. Naturw. Kenntn. **50** 1909-1910 1910 (239-288 mit 9 Taf.). [100 dk]. 20730
- Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erboberfläche (XII, 1907-09). Geogr. Jahrb. Gotha **33** 1910 (205-314). [11]. 20731
- v. Böse, Emil.
- Tabucco**, Giacomo. Sopra alcune carte geologiche della Toscana. Roma Atti Soc. progr. Sc. (1908) **1909** (373-374). [98 dh]. 20733
- Trauth**, F[riedrich]. Die Eröffnung des Erzherzog - Josef - Ferdinand - Museums in Olmütz. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1909** (293-294). [0060]. 20734
- Treitz**, Péter. Jeléntes az 1908. évi nagyalföldi fölvé telről. [Bericht über die agrogeologische Aufnahme des Nagyalföldes im Jahre 1908.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1908] 1910 (157-170). [39 96 dk]. 20735
- Az agrogeologia feladata. [Die Aufgaben der Agrogeologie.] Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (461-480 495-518 Taf. III-IV 2 Textfig.). [96]. 20736
- A II. agrogeologiai konferencia Stockholmban. [La deuxième conférence agrogéologique à Stockholm.] Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (536-537 576-577). [0020]. 20737
- Les sols et les changements du climat. In: Die Veränderungen des Klimas II. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (135-137). [01 95 96 dk]. 20738
- Trener**, Giovanni Battista. Ueber das Alter der Adamelloeruptivmasse. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (91-115). [24 32 39 dk]. 20739

Trenkó, Georges. Hydrographie du Bodroghköz. Földr. Közlem. Budapest **37** (1909) 1910 (208-235 Pl. XIX-XX). [17 39 100 dk]. 20740

————— A folyók elzátonyosodásának és kanyargásának Lóczy féle törvényei. [Die Lóczy'schen Gesetze der Versandung und Windung der Flüsse.] Földr. Közlem. Budapest **38** 1910 (389-392). [17]. 20741

Tribel, Ario. [Guida dei dintorni di Trieste]. Parte prima. b. Coltura del suolo, prati e boschi. Alpi Giulie Società Alpini delle Giulie. Guida dei dintorni di Trieste (tip. G. Capria) 1909 (1-240 con ill. e carte). 16 cm. [96 dk]. 20742

Troesch, A. Beiträge zur Geologie der Westlichen Kientaler Alpen. (Blumlisalpgruppe) Eclogae geol. Helvet. **10** 1908 (63-149 1 carte 16 figg.). [32 100 di]. 20743

Trottarelli, G. e Verri, Antonio. La sorgente di Paccè: Analisi chimica e batteriologica. (G. Trottarelli): Notizie geologiche. (A. Verri): Terni (tipolit. delle Acciaierie) 1909 (1-28 con tav.). 26 cm. [16 dh]. 20744

Trummer, P. Nachruf für Prof. C. Gottsche. Hamburg Verh. natw. Ver. (3.F.) **17** (1909) 1910 (LXXV-LXXX). [0010]. 20745

Truninger, E. v. Buxtorf, A.

Tsytovitch, Xenie. Etude du versant occidental de la première chaîne du Jura méridional entre le Reculet et la Mantière (Credo). Arch. Sci. Phys. Genève **30** 1910 (67-82 165-196 5 fig. 7 tab.). [32 39 df]. 20746

Tüske, Béla. Offenbánya környékének geologiai és petrographiai viszonyai. [Die geologischen und petrographischen Verhältnisse der Umgebung von Offenbánya.] Kolozsvár 1909 (43 1 Karte). 24 cm. [23 29 39 100 dk]. 20748

Tuppy, Johann. Ueber einige Reste der Iserschichten im Osten des Schönhengstzuges. Brünn Zs. Mähr. LdMus. **10** 1910 (52-86). [75 dk]. 20749

Tyrrill, J. B. Changes of climate in north-western Canada since the glacial period. In: Die Veränderungen des Klimas 11. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (389-391). [01 95 ge]. 20751

Tyrrill, J. B. "Rock glaciers" or chrysoerenes. J. Geol. Chicago Ill. **18** 1910 (549-553 with text fig.). [12 21 ga]. 20752

Ubbelohde, L[eo]. Bemerkungen zu den Abhandlungen von M. Rakusin: „Ueber das optische Drehungsvermögen der natürlichen Erdöle im polarimetrisch leeren Zustande“ und: „Ueber den Paraffingehalt der Erdöle als Kriterium zur Beurteilung des relativen geologischen Alters derselben.“ Berlin Ber. D. chem. Ges. **42** 1909 (3242-3247). [39]. 20753

————— Bemerkungen zu einigen Arbeiten Rakusins über das geologische Alter und über die optische Aktivität des Erdöls. Petroleum Berlin **4** 1909 (1394-1397). [39]. 20754

Udden, J. A. Observations on the earthquake of May 26, 1909. Pop. Sci. Mon. New York N.Y. **77** 1910 (154-162 with map). [07 gg]. 20755

Ugolini, Riccardo. I terreni di Rosignano e di Castiglioncello. Studi e ricerche di geologia agraria. Parte I. Pisa Mem. Soc. tosc. Sc. nat. **25** 1909 (186-236). [39 96 dh]. 20756

Uhlig, I. Mitteilungen aus dem Mineralogischen Institut der Universität Bonn. 9. Nephrit aus dem Harz. N. Jahrb. Min. Stuttgart **1910** II (80-103). [36 de]. 20758

Uhlig, Viktor. Ueber die Tektonik der Ostalpen. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **81** (1909) I 1910 (17-1896). [32 di]. 20759

Uziel, R. Nota sul ritrovamento di un frammento di pomice nelle marne plioceniche di Via Venti Settembre in Genova. Genova Atti Soc. ligustica Sc. nat. geogr. **20** 1909 (31-33). [90 dh]. 20761

Uzielli, Gustavo. I terremoti calabro-siculi del 1908-1909. Riv. geogr. ital. Firenze **16** 1909 (44-58). [07 dh]. 20762

————— Il regime delle acque particolarmente in montagna. Comunicazione presentata al Congresso forestale italiano del 1909 in Bologna. Bologna (Stabil. poligraf. Emiliano) 1909 (280-307 a parte 1-30). 25 cm. [17]. 20763

Vadász, M. Elemér. A Duna-balparti idősebb régek öslénytani és földtani viszonyai. [Die palaeontologischen und geologischen Verhältnisse der älteren Schollen des linken Donau-Ufers.] Földt. Évk. Budapest **18** 1910 (99-171 Taf. IV 30 Textfig.). [29 65 85 dk]. 20764

———— Adatok a Magyar Középhegység dunáninneni szigetgörgeinek geológiájához. [Zur Geologie der zisdanubischen Inseln des Ungarischen Mittelgebirges.] Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (176-177 273-275). [29 65 85 dk]. 20765

Vageler, P[aul]. Die Bodenverhältnisse der Mkattastepe. (Vorläufiger Bericht.) Tropenpflanzer Berlin **13** 1909 (505-511). [96 100 p]. 20766

———— Die Mkatta-Stepe und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Königsberg Schr. physik. Ges. **50** 1909 [1910] (289-297). [96 100 p]. 20767

———— Über den Kaligehalt ostafrikanischer Böden. Kali Halle **4** 1910 (320-324). [96 p]. 20768

———— Die Mkattaebene. Beiträge zur Kenntnis der ostafrikanischen Alluvialböden und ihrer Vegetation. Tropenpflanzer Berlin Beihefte **11** 1910 (245-395 mit 1 Karte). [96 100 p]. 20769

Vaillant, Léon. Observations sur les grès perforés éocènes des environs d'Arras. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (277-282 av. fig.). [22 85 df]. 20770

Vajna, Ferencz v. Pávay Vajna, F.

Valentini, Carlo. Sistemazione dei fiumi a fondo mobile a scopo di navigazione. Roma (tipolit. d. Genio civile) 1909 (1-12). 29 cm. [17]. 20771

———— Sulle sistemazioni idrauliche montane. Comunicazione presentata al Congresso Forestale italiano del 1909 in Bologna. Bologna (Stabil. poligr. Emil.) 1909 (1-4). 25 cm. [17]. 20772

———— Sui fenomeni torrentizi. Conferenza tenuta dalla cattedra di idraulica fluviale alla R. Scuola di Applicazione per gli ingegneria Padova. Roma (tipolit. d. Genio Civile) 1909 (1-6). 29 cm. [17]. 20773

Van Hise, Charles Richard and Leith, Charles Kenneth. Pre-Cambrian geology of North America. Washington

D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **360** 1909 (1-939 with fold. maps tables). [40 100 g]. 20774

Varney, B. M. Some long-period deviations of the horizontal pendulums at the Harvard seismographic station. Science New York N.Y. (N. Ser.) **31** 1910 (230-232 with table). [07]. 20775

Vasseur, Gaston. Sur la délimitation du Lutétien et du Bartonien dans la région de Carcassonne. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1910] (297). [85 df]. 20776

Vaughan, T[homas] Wayland. The geologic work of mangroves in southern Florida. Washington D.C. Smithsonian Inst. Misc. Collect **52** (Pub. No. **1877**) 1909 (461-464 with 7 pls. illus.) [22 gh]. 20777

———— The Miocene horizons at Porters Landing, Georgia. Science New York N.Y. (N. Ser.) **31** 1910 (833-834). [90 gh]. 20778

———— Sketch of the geologic history of the Skeridian plateau. Science New York N.Y. (N. Ser.) **32** 1910 (24-27). [12 19 80 gh]. 20779

Veatch, A[rthur] C[lifford]. Geology and underground water resources of northern Louisiana, with notes on adjoining districts. Geological Survey of Louisiana Bulletin Baton Rouge No. **4** (Report of 1905) 1906 (i-xii 13-209 with pl. text fig. maps tables). [16 39 100 g]. 20780

———— Fluctuations of the water level in wells, with special reference to Long Island, New York. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. **155** 1906 (1-83 with text fig. map diagr. tables). [16 gg]. 20781

Vedova (Dalla), Giuseppe. Una vecchia idrografia dello Alto Adige. "Gleno" Archivio per l'alto Adige No. 2 1909 Trento (Zippel ed.) 1909 (1-26). 24 cm. [17 dh]. 20782

Vélain, Ch. et Michel-Lévy, Albert. Les terrains primaires au sud des Vosges. Paris C. R. Acad. sci. **151** 1910 (1080-1081). [29 55 df]. 20783

Vendl, Aladár. A földrendés erőségének szabatos megállapítása. [Die präzise Bestimmung der Intensität des Erdbebens.] Term. Közl. Budapest **42** 1910 (90-92). [07]. 20784

———— Adatok a Duna homokjának sáványtani ismeretéhez. [Beiträge zur

mineralogischen Kenntnis des Donau-Sandes.] Budapest 1910 (30). 24 cm. [17 26 dk]. 20785

Verbeek, Paul. Die Donau als Nebenfluss des Rheins. Umschau Frankfurt a. M. **13** 1909 (489-493). [17 100 dc]. 20787

Verbeek, R. D. M. Bemerkungen über die von den Aru-Inseln mitgebrachten Gesteinsproben. Frankfurt a. M. Abh. Senckenb. Ges. **33** 1910 (206-208). [39 ia]. 20788

———— Junghuhn als Geolog. Gedenkbok Franz Junghuhn's Gravenhage (Martinus Nijhoff) 1910 (105-120). [0010]. 20789

Verchaly, J. et Préaubert, E. Les tremblements de terre en Anjou. Angers Bul. soc. étud. sci. **38** 1908 (60-81). [07 df]. 20790

Verloop, T. H. Die Goldlagerstätten des Guyana Gold Placers. Ein Beitrag zur Geologie von Surinam. Basel Verh. Natf. Ges. **20** 1909 (217-253 1 Taf. 5 Fig.). [100 hd]. 20791

Verri, Antonio. Sulla natura del terreno di Roma a sinistra del Tevere. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (173-202 con fig.). [100 dh]. 20792

———— v. Trottaelli, G.

Verri, Pietro. Contributo allo studio geografico della Colonia Eritrea. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (251-301 con 15 schizzi nel testo 3 tav. di profili e 4 carte fuori testo). [11 100 fb]. 20793

Vespignani, C. Manuale teorico pratico pel ripristino dello antico istituto dei commissari delle voragini per la previsione e prevenzione dei terremoti e maremoti mediante il controllo intuitivo endogeno dei fenomeni geodinamici delle voragini che segnano il lavoro preparatorio sotterraneo precursore dei terremoti rintracciato nelle antiche e recenti memorie di terremoti per tali fenomeni vaticinati e seguiti con precisione di luoghi e date da epoche antiche ai recenti terremoti italiani e completato colle fasi solari e lunari reggenti le maree che ne segnano l'esodo. Roma (Offic. poligr. edit.) 1909 (1-112). 24 cm. Lire 10. [07]. 20795

(H-4409)

Vesterberg, Alb[ert]. Bereitung von Bodenextrakt für chemische Analyse. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (93-98). [0090 96]. 20796

———— Über einige Analysemethoden für Bodenuntersuchungen. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (125-141 mit 1 Textfig.). [0090 96]. 20797

———— Analysen einiger typischen oder eigenartigen schwedischen Bodenarten. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (197-219). [96 da]. 20798

Vetters, Hermann. Ueber das Auftreten der Grunder Schichten am Ostfusse der Leiser Berge. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1910** (140-165). [90 dk]. 20799

———— Die geologischen Verhältnisse der weiteren Umgebung Wiens und Erläuterungen zur geologisch-tektonischen Uebersichtskarte des Wiener Beckens und seiner Randgebirge im Massstabe 1:100,000. Wien **1910** Oesterr. Lehrmittel-Anstalt (XII+106 mit 1 Taf.). 26 cm. [29 100 dk]. 20800

Viappiani, A. Idraulica fluviale. Il buon governo dei fiumi e torrenti. Milano (Manuali Hoepli) 1909 (1-322 con fig.). 15 cm. [17]. 20801

Vicari. Il maremoto dello stretto di Messina descritto dal comandante del piroscalo Quirinale. Roma Rivista Nautica **18** 1909 (estr. 1-6). 25 cm. [07 dh]. 20802

Vicentini, G[iuseppe]. Bollettino mensile delle registrazioni dei microsismografi dello Istituto di fisica della R. Università di Padova dal Settembre 1908 al luglio 1909. Venezia Atti Ist. Ven. **68** (Ser. 2 **11**) 1909 (23-26 69-74 195-202 203-208 315-320 339-344 585-590 785-790 925-934 1009-1014). [07]. 20803

———— Sismoscopio registratore. Nota 2. Venezia Atti Ist. ven. **68** (Ser. 2 **11**) 1909 (995-1008 con 13 fig. estr. 1-14 con 13 fig.). [0090 07]. 20804

———— Sismogrammi di terremoti calabro-siculi ottenuti allo osservatorio geodinamico della R. Università di Padova. Padova (nel numero unico: Pro Sicilia et Calabria del gennaio 1909). [07 dh]. 20805

Vierschilling, Alloys. Die Eisen- und Manganerzlagerrstätten im Hunsrück und Soonwald. Zs. prakt. Geol. Berlin **18** 1910 (393-431 mit 1 Karte u. 1 Taf.). [100 *de*]. 20806

Vinassa de Regny, Paolo. Su talune acque sotterranee del Monte Pisano. Gior. geol. prat. Catania **7** 1909 (203-222). [16 *dh*]. 20807

——— v. Gortani, Michele.

Vinciguerra, Decio. J. Richard: L'océanographie. Paris (Vuibert & Nony) Senza data pp. 398 con 333 figure; [recensione] Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (194-196). [19]. 20808

——— L. W. Collet: Les dépôts marins. Paris (Octave Doin) 1908 (1-325 con 35 fig. nel testo e carta); [recensione] Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (196-197). [19]. 20809

Viscardini, M. Le fondazioni asiatiche. Mon. tecn. Milano **1909** (172-174). [07]. 20810

Vissering, G. Geweldige natuurkrachten. [Gewaltige Naturkräfte.] Batavia (G. Kolff & Co.) 1910 (IV+9) mit Taf. u. 2 Karten). 34 cm. [96 *ef*]. 20811

Vitális, István. Adatok a Rima és a Nagy-Balog patak között fekvő terület földtani viszonyaihoz. [Beiträge zu den geologischen Verhältnissen des Gebietes zwischen den Flüssen Rima und Nagy-Balogpatak.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest [1908] 1910 (48-57). [39 100 *dk*]. 20812

——— Hontvármegye természeti viszonyai. [Naturverhältnisse des Komitates Hont.] In der Sammlung: „Magyarország Vármegyéi és Városai“ (Komitate und Städte Ungarns). Budapest 1910 (24). 29 cm. [39 100 *dk*]. 20813

Vogl, Viktor. A piszkei bryozoás márga faunája. [Die Fauna des Bryozoenmergels bei Piszke.] Földt. Évk. Budapest **18** 1910 (173-204). [85 *dk*]. 20814

Vogt, F. H. L. v. Beyschlag, F[rantz].

Vohland, Albert. Ein fossilführender Kalksinter im Gebiet der Wilden Sau. Dresden SitzBer. Isis **1910** 1911 (120-139). [95 *de*]. 20815

Voit. Die Diamantenfelder bei der Conception-Bucht. D. KolBl. Berlin **21** 1910 (326-331). [100 *fg*]. 20816

[**Volarovič**, P. E.] Воляровичъ, П. Е. Бассейнъ Шолларскихъ источниковъ. [Le bassin des sources de Chollar.] St. Peterburg Bull. Com. géolog. **28** 1909 (463-476 av. rés. fr. 476 + 1 pl. et 1 carte). [98 100 *dbd*]. 20817

——— Нефтеносный районъ Кирмаку на Апшеронскомъ полуостровѣ. [Kirmaku, ein Naphthagebiet auf der Halbinsel Apsheron.] St. Peterburg Bull. Com. géolog. **28** 1909 (561-588 mit deutsch. Rés. 588-595 + 1 Karte). [98 100 *dbd*]. 20818

Volz, Wilhelm. Jungpliozänes Trokenklima in Sumatra und die Landverbindung mit dem asiatischen Kontinent. Gaea Stuttgart **45** 1909 (385-400). [01 08 90 100 *eg*]. 20819

vom Werth, S. Das Atmen der Erde. [Zur Pendulationstheorie.] N. metaph Rdsch. Lichterfelde **17** 1909 (17-22 110-116). [08]. 20820

[**Voznesenskij**, A. V.] Вознесенскій, А. В. Байкальское землетрясение 13 (26) ноября 1903 года. [Le tremblement de terre Baikalien le 13 (26) novembre 1903.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **2** I 1905 (1-51 + 1 carte). [07 *eab*]. 20821

——— Отчетъ о сейсмическихъ наблюденияхъ Пркутской Обсерваторіи въ 1903 году. [Rapport sur les observations sismiques, faites à l'Observatoire d'Irkoutsk pendant l'année 1903.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **2** I 1905 (XXII — XXV). [0020 07]. 20822

——— Землетрясение 26 іюня (9 іюля) 1905 года на Таяну-Ола. [Le tremblement de terre le 26 juin (9 juillet) 1905 dans les montagnes du Tannai-Ola.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **2** II 1906 (145-154+1 pl.). [07 *eab*]. 20823

——— О пѣздкѣ въ Монголію для пслѣдованія очаговъ землетрясенія 9 и 23 іюля 1905 г. [Le voyage en Mongolie pour l'exploration des foyers des tremblements de terre du 9 et du 23 juillet 1905.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **2** III 1907 (LXXXIII-XLII). [07 *eb*]. 20824

Vredenburg, E[rnst]. Cretaceous marine beds in the neighbourhood of Tanjore. *Rec. Geol. Surv. Ind. Calcutta* **40** pt. 4 1910 (336-339). [75 *ef.*]

20825

Vrieze, K. de. Das Versickern von Kalisalzen Phosphaten und Kalksalzen infolge Auslaugung durch atmosphärische Niederschläge. *Ernährg d. Pflanze Strassfurt* **5** 1909 (105-106). [14 96].

20826

Wachner, Heinrich. Das siebenbürgische Erzgebirge. *Geogr. Zs. Leipzig* **16** 1910 (417-427). [100 *dk.*]

20827

[**Wade, W. Rogers.**] Pegmatiti gemifere nel Maine (U.S.A.) occidentale. [Trad. dall' Eng. and Min. Journal **87** 1909.] *Rass. mineraria metallurg. chim. Torino* **31** 1909 (103-104). [24 *gg.*]

20827A

Wagner. Neue Funde von Gletscherschliffen bei Halle a. S. *Zs. Natw. Leipzig* **82** 1910 (142-143). [21 *dc.*]

20828

Wagner, Georg. Vorläufige Mitteilung über den oberen Hauptmuschelkalk Frankens. *Centralbl. Min. Stuttgart* **1910** (771-775). [65 *dc.*]

20829

Wagner, P. Die Geologie im Schulunterrichte. Ein Ueberblick über die gegenwärtigen Reformbestrebungen. *Geol. Rdsch. Leipzig* **1** 1910 Besprech. (94-116). [0050].

20830

——— Geologie und Mineralogie im Lehrplane der höheren Schulen. *Päd. Arch. Leipzig* **51** 1909 (358-364). [0050].

20831

Wagner, P. A. Ueber das Vorkommen von Eläolith-Syenit im Luderitzland Deutsch-Südwest-Afrika. *Centralbl. Min. Stuttgart* **1910** (721). [100 *fg.*]

20832

Wagner, Wilhelm. Geologische Beschreibung der Umgebung von Fladungen vor der Rhön. *Berlin Jahrb. geol. Landesanst.* **30** (1909) 2 1910 (109-174 mit 2 Taf.). [100 *dc.*]

20833

Wahl, W. Jordbäifningarna i Syd-Italien och deras orsaker. [Die Erdbeben in Süd-Italien und ihre Ursachen.] *F. Tidskr. Helsingfors* **66** 1909 (27-40). 07 *dh.*

20834

Wahnschaffe, F[elix]. Der Dünenzug bei Wilhelmshagen - Woltersdorf. *Berlin Jahrb. geol. Landesanst.* **30** (1909) 1 [1910] (540-548 mit 2 Taf.). [13 100 *dc.*]

20835

——— Anzeichen für die Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit im norddeutschen Flachlande. *Berlin Zs. D. geol. Ges.* **62** 1910 (268-279). [01 95 *dc.*]

20836

——— Die Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit in Deutschland. Zusammenfassender Bericht. In: Die Veränderungen des Klimas 11. internat. Geologenkongr. Stockholm 1910 (1-21); *Berlin Zs. D. geol. Ges.* **62** 1910 (280-304). [01 95 *dc.*]

20837

——— Die Exkursion des XI. Internationalen Geologen-Kongresses nach Spitzbergen. Vortrag... *Berlin Zs. Ges. Erdk.* **1910** (639-654 mit 1 Taf.). [100 *kd.*]

20838

——— Die Eiszeit in Norddeutschland. Allgemeinverständlich dargestellt. *Berlin (R. Müller)* 1910 (48 mit 1 Taf.). 21 cm. 1 M. [21 100 *dc.*]

20840

——— und **Zimmermann, E[rnst].** Bericht über die Exkursion nach Rüdersdorf am 23. März 1910. *Berlin Monatsber. D. geol. Ges.* **1910** (617-620). [100 *dc.*]

20841

Walcott, Charles D. Pre-Cambrian rocks of the Bow river valley, Alberta, Canada. (Cambrian geology and paleontology. No. 7.) *Washington D.C. Smithsonian Inst. Misc. Collect.* **53** (Pub. 1939) 1910 (423-431 with 3 pls.). [40 100 *gc.*]

20842

Walther, Johannes. Ueber das Zitieren von Abbildungen. [Nebst Nachwort von E. Koken. *Centralbl. Min. Stuttgart* **1909** (536-538). [0090].]

20843

——— Die Sedimente der Taubenbank im Golfe von Neapel. *Berlin Abh. Ak. Wiss. Anh.* **1910** (49 mit 2 Taf.). [12 100 *dh.*]

20844

——— Die Dolomiten. [In: Aus dem Bereiche des König Friedrich August-Höhenwegs in den Zentraldolomiten, hrsg. v. August Mardersteig.] *Weimar (G. Kiepenheuer)* 1910 (28-34). [100 *dk.*]

20845

——— Lehrbuch der Geologie von Deutschland. Eine Einführung in

die erklärende Landschaftskunde für Lehrende und Lernende. Leipzig (Quelle & Meyer) 1910 (XV+358 mit 1 Karte). 24 cm. 6,80 M. [0030 100 *dc*]. 20846

Walther, Karl. Geologische Karte der Umgebung von Bad Steben im Frankenwalde. Veröffentlicht von Geognostischen Abteilung des Kgl. Oberbergamts. 1 : 25,000. München (Piloty & Loehle) [1909]. 55 × 75 cm. 3 M. [98 *dc*]. 20847

Wanderer, K. Cenoman-Aufschluss im Sandsteinbruch westlich von Alt-Coschütz bei Dresden. Dresden SitzBer. Isis 1910 (19-22). [75 *dc*]. 20848

Wanner, J[ohannes]. Beiträge zur geologischen Kenntniss der Insel Misol. (Niederländisch-Ost-Indien). Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) 27 1910 (469-500 mit 2 Korten u. 5 Taf.). [100 *ia*]. 20849

Neues über die Perm-, Trias und Juraformation des indoaustralischen Archipels. Centralbl. Min. Stuttgart 1910 (736-741). [55 60 *eg*]. 20850

Beiträge zur Geologie des Ostarins der Insel Celebes. [Nebst Anhang: Beschreibung der Eruptivgesteine v. H. Bücking.] (Geologische Mitteilungen aus dem Indo-Australischen Archipel, hrsg. v. Georg Boehm. VIII.) N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd 29 1910 (739-778 mit 1 Taf.). [100 *eg*]. 20851

Warburg, Elsa. Geological description of Nittsjö and its environs in Dalarne. Stockholm Geol. För. Forh. 32 1910 (425-450 with 1 pl.); Livret-guide . . . du 11. Congrès géol. intern. 21 26 pp. [50 100 *da*]. 20852

Waring, Gerald A. Geology and water resources of a portion of south-central Oregon. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. 220 1908 (1-86 with pl. maps tables). [16 17 100 *gi*]. 20853

Geology and water resources of the Harney basin region, Oregon. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papr. No. 231 1909 (1-93 with pl. map tables). [16 17 39 100 *gi*]. 20854

Washburne, Chester W. Coal fields of the north-east side of the Bighorn basin, Wyoming, and of Bridger,

Montana. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 341 1909 (165-199 with tables fold. map). [39 100 *gi*]. 20855

Waterschoot van der Gracht, W[illem] A[nton] J[osef] M[arie] van. Jaarverslag der Rijksopsporing van delfstoffen over 1909. [Jahresbericht der staatlichen Bohrverwaltung in den Niederlanden über 1909.] Amsterdam (Electrische Drukkerij „t Kasteel van Aemstel“) 1910 (1-80 mit Karte und Fig.). 32 cm. [0020 39 *dd*]. 20856

Hydrologische gegevens betreffende gedeelten der provincien Noord-Brabant en Limburg. [Hydrologische Angaben Teile der Provinzen Nordbrabant und Limburg betreffend.] Zwolle (De Erven J. J. Tijl) 1910 (5-49 mit 2 Karten). 24 cm. [16 80 95 *dd*]. 20857

Weber, C. A. Was lehrt der Aufbau der Moore Norddeutschlands über den Wechsel des Klimas in postglazialer Zeit? Berlin Zs. D. geol. Ges. 62 1910 (143-162). [95 96 *dc*]. 20858

Weber, M. Das geologische Profil Waldkirchen-Neureichenau-Haidmühle. Geogn. Jahreshfte München 22 (1909) 1910 (313-319). [100 *dc*]. 20859

[Weber, V. N.] Веберъ, В. Н. О. предварительныхъ изслѣдованійхъ Шемахинскаго землетрясенія. [Recherches préliminaires sur le tremblement de terre à Chemakha.] C. rend. Comm. sism. St. Peterburg 1 1904 (238-241). [07 *dbd*]. 20860

[Weber, W. und Kalickij, K.] Веберъ, В. и Калицкій, К. Островъ Челекенъ. [Die Insel Čeleken.] St. Peterburg Bull. Com. géolog. 28 1909 (139-224 mit deutsch. Rés. 224-229 + 5 Taf. u. Karte). [98 100 *ek*]. 20861

Wegner, Th[eodor] H. Ueber die geschichteten Bildungen in den nord-deutschen Endmoränen. Bonn Verh. natihst. Ver. 66 (1909) 1910 (191-241). [21 95 *dc*]. 20862

Ueber eine Stillstands-lage der grossen Vereisung im Münsterlande. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. 1910 (387-405). [21 95 *dc*]. 20863

Zur Faciesbildung des westfälischen Untersenon. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. 1910 (429-433). [75 *dc*]. 20864

Mineralogie und Geologie. [Jahresbericht 1909.] Jahrb. Natw.

- Freiburg i. B. **25** 1910 (162-195). [0032]. 20865
- Wehner**, Heinrich. Zur Frage der Westwanderung seismischer und vulkanischer Aktivität. (Die Bemerkungen der Herren Krebs und Ansel betreffend.) Physik. Zs. Leipzig **11** 1910 (599). [06 07]. 20866
- Wehrli**, Leo. Der Erdschlipf bei Sattel am Rossberg. Zs. prakt. Geol. Berlin **18** 1910 (372-380). [16 100 di]. 20867
- Weibull**, Mats. Über die Pflanzen-nährstoffe in saurem Boden und ihre Bestimmung. Verhandlungen der 2. intern. Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910 (142-148). [96]. 20868
- Weiss**, Artur. Das Pleistozän der Umgegend von Weimar. Nach den bisherigen Forschungen kritisch behandelt. Hildburghausen (F. W. Gadow & S. in Komm.) 1910 (66 mit 1 Taf.). 26 cm. 3 M. [95 dc]. 20869
- Weiss**, Friedrich. Vorkommen und Entstehung der Kaolinerden des ostthüringischen Buntsandsteinbeckens. Zs. prakt. Geol. Berlin **18** 1910 (353-367). [65 dc]. 20870
- Weissermel**, W. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten. I : 25,000. Lfg 146, Gradabt 57, No. 46 : Bl. Weissenfels. Berlin 1908 (47+19). [98 100 dc]. 20870A
- Welsch**, Jules. Revision de la feuille de la Rochelle au 1 : 80,000 [Angoumois et Poitou]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) no. 122 1909 (51-54). [75 df]. 20871
- Feuille de La Rochelle au 1 : 320,000. Revision de la feuille de Saint-Jean-d'Angély au 1 : 80,000 [Angoumois et Poitou]. Bul. carte géol. France Paris **19** (1908-1909) no. 122 1909 (54-65). [70 95 df]. 20872
- Le Lias de la Chapelle-Thémer, près de Luçon (Vendée). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (457-458). [70 df]. 20873
- Sur les divisions du Lias en Poitou. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (459-460). [70 df]. 20874
- A propos des subdivisions du Miocène de l'Algérie et leur comparaison avec les assises européennes. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **8** 1908 [1909] (545-547). [90 fa]. 20875
- Welsch**, Jules. Sur les buttes coquillières des Chands dites "de Saint-Michel-en-l'Herm (Vendée)". Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (9-10). [08 df]. 20876
- Welter**, Otto A. v. Meyer, Hermann L. F.
- Werner**. Die Silbererzgänge von St. Andreasberg i. H. Glückauf Essen **46** 1910 (1085-1094 1125-1133). [In : Internat. Kongress für Bergbau . . . Düsseldorf 1910.] Düsseldorf (Selbstverl. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (193-215). [09 31 dc]. 20877
- Werth**, Emil. Die Paludineusande und die Seeurinne im Grunewald bei Berlin. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1909** (161-165). [95 100 dc]. 20878
- Zur Entstehung der Förden. (Eine Erwiderng.) Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1909** (401-404). [21 95 dc]. 20879
- Ueber einige Radialmoränen (Äsar) südlich von Posen und ihre Beziehungen zu den radialen Rinnenseen. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1909** (540-546). [21 95 dc]. 20880
- Eine Drumlinlandschaft in Djursland (Jütland). Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (406-411). [21 100 da]. 20881
- Werweke**, [Leopold] van. Verwertungen im oberelsässischen Juragebirge. Mitt. philomath. Ges. Strassburg Bd **4** H.2 = Jg 17 (1909) 1910 (219). [31 100 dc]. 20882
- Die Trierer Bucht und die Horsttheorie. Bonn SitzBer. natihist. Ver. **1910** 1911 (12-37). [31 100 dc]. 20883
- Die ursprüngliche Umrandung der Trierer und Luxemburger Bucht und die Versandungen im Lias innerhalb dieser Bucht. Bonn SitzBer. natihist. Ver. **1910** 1911 D (37-47 mit 1 Taf.). [29 70 100 dc]. 20884
- Grundkonglomerat des Buntsandsteins und Oberrotliegendes südwestlich von Saarburg bei Trier. Bonn SitzBer. natihist. Ver. **1910** 1911 D (47-50). [55 65 100 dc]. 20885
- Die lothringisch-luxemburgischen Minetteablagerungen. Bonn

- SitzBer. nathist. Ver. **1910** 1911 D (50-108). [24 70 *de dd*]. 20886
- Werweke**, L[epold] van. Belchenlieder, mit einer Einleitung in die Geologie des Sulzer Belchens. Gebweiler (J. Boltze) 1910 (128 mit Taf.). 17 cm. Geb. 1,50 M. [29 100 *de*]. 20887
- Westergård**, A. H. Om jordskredet vid Saltkällan i Bohuslän. [The landslip at Saltkällan in Bohuslän.] Stockholm Sv. Geol. Unders. Ser. C. No. **225** [= Årsbok **3** No. 8] 1910 (8 with 1 map 3 pls. 1 textfig.). [16 *da*]. 20888
- Westman**, J. Beobachtungen über die Sulitälma-Gletscher im Sommer 1908. (Die Gletscher Schwedens im Jahre 1908 II). Stockholm Sv. Geol. Unders. Ser. Ca No. **5** 2 1910 (41 mit 8 Taf.). [21 *da*]. 20889
- Wetzel**, W. Ein Konglomerat in den Grenzschichten zwischen Lias und Dogger des Teutoburger Waldes. Hannover Jahresber. nathist. Ges. **58-59** (1907/08 08/09) 1910 Abt. B. II (X-XI). [70 100 *de*]. 20890
- White**, Charles A. Biographical memoir of John Strong Newberry. 1822-1892. Read before the National Academy of Sciences April 17, 1902. [With bibliography.] Washington D.C. Nation. Acad. Sci. Biog. Mem **6** 1909 (1-24 with port.). [0010 0032]. 20891
- Wichdorff**, Hans Hess von. Zur Geologie der Borker Heide in Masuren und der angrenzenden Seengebiete. Bericht über die geologischen Aufnahmen auf den Blättern Gr. Duneyken und Czychen in den Jahren 1906-1907. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **28** (1907) 1910 (1078-1093 mit 2 Taf.). [95 100 *de*]. 20892
- Wichmann**, A[rthur]. Over de vulkanische uitbarsting op het eiland Téon (Tijau) in 1659. [On the volcanic eruption in the island of Téon (Tijau) in 1659.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **19** 1910 (376-379 with 3 fig.) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **13** 1910 (485-489 with 3 fig.) (English). [06 *eg*]. 20893
- Ueber den Vulkan Soputan in der Minahassa. [Celebes]. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (589-595); Entgegnung darauf v. Joh. Ahlburg *t.c.* (665-668). [06 100 *eg*]. 20894
- Wiechert**, F[ritz] und **Geiger**, Ludwig. Bestimmung des Weges der Erdbebenwellen im Erdinnern.—I. Theoretisches, v. E. Wiechert.—II. Praktische Rechnungen v. L. Geiger. Physik. Zs. Leipzig **11** 1910 (294-311). [07]. 20895
- Wilckens**, Otto. Zur Erinnerung an Marcel Bertrand. Centralbl. Min. Stuttgart **1909** (499-501). [0010]. 20896
- Williams**, Henry S[haler]. The migration and shifting of Devonian faunas. Pop. Sci. Mon. New York N.Y. **77** 1910 (70 77). [55]. 20897
- Willis**, Bailey. Principles of paleogeography. [Address of the vice-president and chairman of Section E. Geology and Geography. American Association for the Advancement of Science, Boston, 1909.] Science New York N.Y. (N. Ser.) **31** 1910 (241-260). [0000 11]. 20898
- Wiman**, C[arl]. Die Silurbildungen in Westergötland. (Livret-guide . . . du II. Congrès géol. intern. 22.) Stockholm 1910 (17). [50 *da*]. 20899
- Windhausen**, A. Exkursion in die Gegend östlich von Hildesheim (Galgenberg, Vorholz, Wohldeberg) am 26. Apr. 1908. Hannover Jahresber. nathist. Ges. **58 59** (1907/08-08/09) 1910 Abt. B I (12-15 mit 1 Taf.). [100 *de*]. 20900
- Winterfeld**. Wie ist das rheinische Schiefergebirge entstanden? Natur u. Erziehung Stuttgart **1910/11** (174-183). [32 100 *de*]. 20901
- Wittenburg**, Paul v. Geologische Studien an der ostasiatischen Küste im Golfe Peter des Grossen. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **27** 1909 (509-540 mit 8 Taf. u. 1 Karte). [39 100 *gab*]. 20902
- Wittich**, E[rnst]. Strandlinien an der Südküste von Niederkalifornien. Globus Braunschweig **97** 1910 (379). [08 100 *gl*]. 20903
- Neue Aufschlüsse im Lavafeld von Coyoacán bei Mexiko. N. Jahrb. Min. Stuttgart **1910** II [1911] (131-137 mit 4 Taf.). [06 100 *gl*]. 20904
- Wohltmann**, F. v. Buber, Leopold.
- Wójcik**, K. Exotica fliszowe Kruchela Wielkiego koła Przemysła. [Roches

exotiques du flysch aux alentours de Kruhel Wielki.] Kraków Spraw. Kom. fizyogr. **42** 1908 (3-24 avec 9 dessins en texte). [31 85 dk]. 20905

Wolf, Benno. Höhlenforschungen in Montenegro. Mitt. Höhlenk. Graz **3** 1910 (1-10). [16 dl]. 20906

Wolf, F. von. Eine kurze Bemerkung zum Vortrag des Herrn A. Flecher über Thema „Beiträge zur Frage der Ausdehnung des Magmas beim langsamen Erstarren.“ Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (663-664). [06]. 20907

Wolf, J. E. v. Spencer, A. C.

Wolf, Karl. Die Terrassen des Saaleals und die Ursachen ihrer Entstehung. Forsch. D. Landes. Stuttgart **18** 1909 (105-188 mit 1 Karte). [17 100 dc]. 20908

Wolf, W[ilhelm]. Der Untergrund von Bremen. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1909** (348-365). [80 95 100 dc]. 20909

Geologische Beobachtungen auf Sylt nach der Dezemberflut 1909. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (40-61). [100 dc]. 20910

Eine merkwürdige Miocänfauna von Ibbenbüren (Westfalen). Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (202-204). [90 dc]. 20911

Die Entstehung der Insel Sylt. Halle a. S. u. Westerland a. Sylt (C. Pfennigsdorf) 1910 (64 mit 8 Taf.). 21 cm. 1,25 M. [19 100 dc]. 20912

Wonisch, Franz. Hydrologisches vom Lurloch. Graz Mitt. Deutsch. Natw. Ver. Hochschul. **1908** Hft. 2 (1-5). [16 dk]. 20913

Wood, Katharine Hill v. Laney, F. B.

Woodbury, I. J. v. Calhane, D. F.

Wright, Fred Eugene. The intrusive rocks of Mount Bohemia, Michigan. Michigan Rep. Geol. Surv. Lansing **10** 1909 (355-402 with text fig. pl.). [24 39 gg]. 20914

und **Larsen, Esper S.** Quarz als geologisches Thermometer. (Übers. von J. Koppel.) [Doppelbrechung Zirkularpolarisation und Ausdehnungskoeffizient bei verschiedenen Temperaturen.] Zs. anorg. Chem. Hamburg **68** 1910 (338-369). [0090] 20915

Wüst, Ewald. Die Bedeutung der Profile des Travertingebietes von Weimar für die Beurteilung der Klimaschwankungen des Eiszeitalters. Bonn SitzBer. nat hist. Ver. **1909** 1910 D (41-44). [01 95 d-]. 20916

Antwort auf die Ausführungen der Herren L. Siegert, E. Naumann und E. Picard „Ueber das Alter des Thüringischen Lösses“. Centralbl. Min. Stuttgart **1910** (369-376 407-417). [95 100 dc]. 20917

Wunstorff, Wilhelm. Der tiefere Untergrund im nördlichen Teil der nieder-rheinischen Bucht. Bonn Verh. nat hist. Ver. **66** (1909) 1910 (343-372 mit 1 Taf.). [29 39 dc]. 20918

Zur Tektonik des nördlichen Rheinlands. Berlin Monatsber. D. geol. Ges. **1910** (413-416). [29 100 dc]. 20919

Das flözführende Steinkohlengebirge im Rhein-Maas-Gebiet. [In: Internat. Kongress für Bergbau . . . Düsseldorf 1910.] Düsseldorf (Selbstverl. d. Kongr.) 1910 Abt. Prakt. Geologie (216-226). [29 55 100 dc]. 20920

Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten 1 : 25,000. Lfg 134, Gradabt. 29, No. 22 : Blatt Basenthin. Berlin 1907 (29+37). [98 100 dc]. 20920A

Wunstorff, W. u. Zeise, O. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten. 1 : 25,000. Lfg 134, Gradabt. 29, No. 28 : Bl. Speck. Berlin 1907 (26+37 mit 1 Karte). [98 100 dc]. 20920B

Yates, J. A. Study of certain features of the Lawrence shales. Topeka Trans. Kans. Acad. Sci. **22** 1909 (117-121). [55 100 gi] 20922

Zaccagna, Domenico. Conformazione stratigrafica fra il torrenti Nava ed il Pennavaira interritorio di Albenga. (Liguria occidentale.) Roma Boll. Comitato geol. ital. (Ser. 4) **10** 1909 (4-38 con 3 tav.; estr. 1-38 con 3 tav.). [100 dh]. 20923

Zache, Eduard. Die Diskordanz im obersten Diluvium der Provinz Brandenburg. Brandenburgia Berlin **19** 1910 (273-287). [30 95 100 dc]. 20924

- Zailer, Viktor.** Das diluviale Torf- (Kohlen-)lager im Talkessel von Hopfgarten Tirol. Zs. Moorcult. Wien **8** 1910 (267-281 mit 2 Taf.). [95 100 dk]. 20925
- Zaitzev, A. v. Zajcev, A.**
- [Zajcev, A.] Зайцевъ, А. М. Геологическія изслѣдованія въ районѣ Сибирской желѣзной дороги между рѣками Обью и Чулымомъ. [Recherches géologiques dans la région du Transsibérien entre l'Ob et la Tchoulym.] Explor. géolog. chem. de fer Sibérie St. Peterburg **30** 1910 (1-33 + rés. fr. 134-137 av. 1 pl. et 1 carte). [98 100 eaa]. 20926
- Zdarsky, A.** Die Eruptivgesteine des Troodos-Gebirges auf der Insel Cypern und seine Asbestlagerstätten. Zs. prakt. Geol. Berlin **18** 1910 (340-346). [100 dm]. 20934
- Zeil, A.** Contribution à l'étude géologique du Haut-Tonkin. Paris Mém. soc. géol. (sér. 4) [Géologie] **1** no. 8 1907 (20 av. pl. et carte géol.). [31 98 100 ed]. 20935
- Zeissig, C.** Die Seismische Station Darmstadt - Jugenheim. Darmstadt Notizbl. Ver. Erdk. H. **29** 1908 [1909] (150-164). [0060 07]. 20936
- Koordinaten-Tafeln für die Seismische Station Darmstadt-Jugenheim nebst Karte mit Linien gleicher Entfernung und Linien gleichen Azimutes. Darmstadt Notizbl. Ver. Erdk. H. **29** 1908 [1909] (165-173 mit 1 Karte). [0090 07]. 20937
- Zelger, Karl.** Geognostische Wanderungen im Gebiete der Trias Frankens. 2. Aufl. Würzburg (F. X. Bucher) [1910] (IV + 135 mit 1 Taf. u. 2 Tab.). 22 cm. 1,50 M. [65 100 de]. 20938
- Zimmermann, Ernst.** Das Unterkarbon von Ratingen bis Aprath. Glückauf Essen **45** 1909 (1480-1484). [55 100 de]. 20939
- Ueber den Pegmatit-anhydrit. Kali Halle **3** 1909 (309-312 mit 1 Taf.). [55 de]. 20940
- Kohlenkalk und Culm des Velberter Sattels im Süden des westfälischen Carbons. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **30** (1909) II 1910 (369-432 mit 1 Taf.). [29 55 100 de]. 20941
- v. Wahnschaffe, F.
- Zimmert, Karl.** Ueber Aufschlüsse des Prager Bodens IV. Prag SitzBer. Lotos **58** 1910 (259-266). [29 39 dk]. 20942
- Zschokke, S.** Technologische Untersuchung der schweiz. Tone. Beitr. Geol. Karte Schweiz. Bern Geotechn. Ser. **1907** (197 pp. 6 Taf. 23 Tab. 13 Figs.). [26 di]. 20943
- und **Rollin, L.** Die feuerfesten Tone und die Industrie feuerfester Produkte der Schweiz. Beitr. Geol. Karte Schweiz. Bern Geotechn. Ser. **1907** (173-197 5 Figs.). [26 di]. 20944
- Zuber, Rudolf.** Flisz i nafta. Wiadomości tymczasowa. [Flysch und Erdöl. Vorläufige Mitteilung.] Kosmos Lwów **35** 1910 (458-460). [09 85]. 20945
- Zyndel, F.** Über die Tektonik von Mittelbünden. Verh. Schweiz. Natf. Ges. **93** 1910 (241-244). [32 dii]. 20946

SUBJECT CATALOGUE.

0000 PHILOSOPHY.

Arrhenius. 18293. Die Unendlichkeit der Welt (L'Univers infini). 18294: Worlds in the making: The evolution of the universe.

Assereto. 18298. La morfologia terrestre in rapporto colla economia umana. Lezione popolare di geografia economica.

Becker. 18366. Halley on the age of the ocean.

Doelter. 18794. Die Anwendung der physikalischen Chemie auf Mineralogie und Geologie.

————— **Cornu**, [Dittler und Leitmeier]. 18796. Die Anwendung der Kolloidchemie auf Mineralogie und Geologie.

Frech. 18945. Descendenzlehre u. Geologie.

Gallissot. 18995. Analisi critica del libro del Ch. André, directeur de l'Observatoire de Lyon: Les planètes et leur origine.

Kalkowsky. 19408. Geologie und Phantasie.

Koenigsberger. 19474. Berechnungen des Erdalters auf physikalischer Grundlage.

Leppa. 19585. Die praktische Bedeutung der Geologie für die Balneologie.

Lodge. 19630. Vita e Natura. Critica del libro del Prof. Haeckel: L'enigma dell' Universo.

Marchi (De). 19704. Cos' è la terra? (Qu'est-ce que la terre?) Teorie moderne sulla costituzione della terra.

Martelli. 19739. Per la forma della terra.

Moreux. 19865. L'avvenire della terra.

Palermo. 20006. La terra sensibile e cosciente.

Schmitt. 20428. Geologische Zeitrechnung.

Schulz-Briesen. 20462. Bedeutung der praktischen Geologie für Wissenschaft und Volkswirtschaft.

Willis. 20898. Principles of paleogeography.

0010 HISTORY. BIOGRAPHY.

HISTORY.

Rivista di Geologia par F . . .
R. Riv. fis. Mat. Sc. Nat. 19 1909 (90-93 450-455).

Il Servizio delle Miniere e la Carta Geologica d'Italia alla Camera dei Deputati. Rass. mineraria Torino 30 1909 (243-244).

Braunmüller. 18497. Der hundertjährige Bestand der „Carinthia“.

Häberle. 19187. Der Oberrheinische geologische Verein in den vier ersten Jahrzehnten seines Bestehens (1871-1910) und seine Berichte. Geschichte des Vereins u. Verzeichnis seiner Veröffentlichungen.

Rabot. 20164. Revue de glaciologie. (Avril 1903-1 janvier 1907.)

Révil. 20231. Revue annuelle de géologie.

Serretta. 20491. Il pensiero geologico attraverso i secoli: Analisi sulle ricerche vulcanologiche.

Stefano (Di). 20572. Cenno storico sullo sviluppo degli studi geologici in Sicilia. [Discorso del Presidente della Società Geologica italiana.]

Tietze. 20697. Ansprache anlässlich des sechzigjährigen Bestandes der k. k.

geologischen Reichsanstalt. 20698 : Berichtigung. Geschichte der k. k. Geologischen Reichsanstalt in Wien.

BIOGRAPHY.

- AGASSIZ, Alexander v. Mayer.
- Barrois.** 18340. Notice nécrologique sur Roger Laloy (1851-1909).
- Benjamin.** 18385. Charles Abiathar White.
- BERTRAND, Marcel v. Kilian ; Wilckens.
- Billows.** 18419. Elenco dei titoli e delle pubblicazioni del concorrente Dott. Edwards Billows.
- BÖCKH v. NAGYSUR, Johann v. Szontagh.
- Brooks.** 18524. Biographical memoir of Alpheus Hyatt. 1838-1902.
- Checchia-Rispoli.** 18618. Luigi Seguenza. Cenni commemorativi.
- COOL, H. v. K[oning] K[nijff].
- Dall.** 18717. Biographical memoir of William More Gabb. 1839-1878.
- DARWIN, C. v. Pantanelli.
- Emmons.** 18854. Biographical memoir of Clarence King. 1842-1901.
- Fraas.** 18930. Dr. Ewald Schütze. GABB, William More v. Dall.
- GAUDRY, Albert v. Gillot ; Stefani (De).
- Gillot.** 19065. Notice biographique sur Albert Gaudry.
- GOTTSCHÉ, Carl Christian v. Madsen ; Timm ; Trummer.
- GÜLL, Wilhelm v. Timkó.
- Halász.** 19195. Angelo Heilprin. (1853-1907.)
- HEILPRIN, Angelo v. Halász.
- Hilgard.** 19289. Biographical memoir of Joseph Le Conte. 1823.
- HYATT, Alpheus v. Brooks.
- JANOT, Léon v. Lacroix.
- JAN VAN SCHELLE v. Jongh.
- J[ongh].** 19394. Nekrolog von Carel Jan van Schelle. (Holländisch.)
- Junghuhn, Franz v. Schmidt ; Verbeek.**
- KING, Clarence v. Emmons.
- Kilian et Révil. 19440. La vie et les travaux de Marcel Bertrand.
- K[oning] K[nijff].** 19482. Nekrolog von Hugo Cool. (Holländisch.)
- Lacroix.** 19537. Eloge funèbre de M. Léon Janet.
- LALOY, Roger v. Barrois.
- LE CONTE, Joseph v. Hilgard.
- MATTENESI, Vitterio Raffaele v. Oddone.
- Mayer.** 19765. Alexander Agassiz, 1835-1910.
- Merrill.** 19804. Carl Ludwig Rominger.
- Müller.** 19878. Dr. Richard Neumann.
- Napoli.** 19895. Ambrogio Soldani. Nel primo centenario dalla sua morte.
- NEUMANN, Richard v. Müller.
- NEWBERRY, John Strong v. White.
- NICOLIS (DE), Enrico v. Parona.
- Oddone.** 19956. Vittorio Raffaele Mattenesi. Necrologio.
- Pantanelli.** 20012. Carlo Darwin. 1809-1859-1909. Commemorazione letta alla Società dei naturalisti e matematici di Modena il 20 giugno 1909.
- Parona.** 20029. Enrico de Nicolis. Cenni commemorativi.
- Ricciardi.** 20242. Esposizione dell'attività scientifica e didattica di Leonardo Ricciardi.
- ROMINGER, Carl Ludwig v. Merrill.
- Schmidt.** 20422. Franz Junghuhn's Leben.
- SCHÜTZE, Ewald v. Fraas.
- SEGUENZA, Luigi v. Checchia-Rispoli.
- SOLDANI, Ambrogio v. Napoli.
- Stefani (De).** 20564. Commemorazione del Socio straniero A. Gaudry.
- Stobiecki.** 20605. Le Professeur Stanislas Zaręczny. Notice biographique. (Polish.)
- Szontagh.** 20653. Johann Böckh v. Nagysur. sein Leben und Wirken. 20. Oktober 1840-10. Mai 1909.
- Timkó.** 20708. Gedenkrede über Wilhelm Güll. 1876-1909.

Timm. 20709. Carl Christian Gottsche.

Trummer. 20745. Nachruf für Prof. C. Gottsche.

Verbeek. 20789. Junghuhn als Geolog. (Holländisch.)

White. 20891. Biographical memoir of John Strong Newberry. 1822-1892.

WHITE, Charles Abiathar v. Benjamin.

Wilckens. 20896. Zur Erinnerung an Marcel Bertrand.

ZARĘCZNY, Stanislas v. Stobiecki.

0020 PERIODICALS, REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Congresso internazionale di Miniere, Metallurgia, Meccanica e Geologia applicate [da tenersi a Düsseldorf, giugno 1910]. *Rass. mineraria Torino* 31 1909 (133-134).

Internationale Agrogeologenkonferenz Stockholm 1910. Verhandlungen der zweiten internationalen Agrogeologenkonferenz herausg. von dem Schwedischen Organisationskomitee der Konferenz durch Gunnar Andersson und Henrik Hesselman. Stockholm Nordiska Bokhandeln 1911 (387).

American Association of Museums. Proceedings. (Vol. 1): Records of the meeting held at the Museum of the Carnegie Institute, Pittsburg, Pennsylvania, June 4-6, 1907. Pittsburg Pa. 1908 (7 + 187 with pl.). 23.8 cm.; (Vol. 2): Records of the third annual meeting held at Chicago, Illinois, May 5-7, 1908. Charleston S.C. 1908 (vi + 161 with pl.). 24.5 cm.

France. Annales de la station limnologique de Besse, Clermont-Ferrand 1 1909 trimestriel. 25 cm.

Iowa Geological Survey. Vol. 19. Annual Report, 1908, with accompanying papers. Des Moines 1909 (xiv + 806 with text fig. pl. tables maps). 26.5 cm.

Italia. Annuario della Industria mineraria metallurgia e chimica italiana; edito dalla "Rassegna Mineraria." Anno 2. Torino (tip. U. Cazzone) 1909 (1-580). 26 cm. Lire 10.

Italia. Osservazioni meteorologiche e geodinamiche eseguite nel 1907 nell' osservatorio del seminario patriarcale di Venezia. Venezia (Ann. R. Istit. Ven. Sc. lett. Anno 1907-1908) 1909 (1-60). 25 cm.

Italia. Rivista del Servizio minerario nel 1908. Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Pubblicazione del Corpo Reale delle Miniere. Roma (Tip. Bertero) 1909 (ccxvi + 492 con 1 tav.). 26 cm.

Italia. Società geologica italiana, Riunione in Sicilia. *Rass. mineraria Torino* 31 1909 (164-167).

Italia. Ufficio idrografico del Magistrato R. alle acque. Pubblicazione No. 1. Prima relazione annuale del Direttore. Venezia (tip. C. Ferrari) 1909 (1-22). 27 cm.

Netherlands. Government Institute for the geological exploration of the Netherlands. Memoir. No. 2. The Hague. 1909. [No. 1 appeared as: Mitteilungen der staatlichen Bohrverwaltung in den Niederlanden.]

North Dakota. State Geological Survey. Third biennial report. Bismarck 1904 (xvi + 220 with pl. maps tables); Fourth biennial report. *ib.* 1906 (xvi + 324 with pl. maps); Fifth biennial report. *ib.* 1908 (278 with pl. maps). 24 cm.

Preussen. Bericht über die Tätigkeit der Königl. Geologischen Landesanstalt zu Berlin für das Jahr 1908 und Arbeitsplan für das Jahr 1909. *Zs. Bergw. Berlin* 57 1909 (Abhandlungen: 184-199).

Russie. Commission Centrale Sismique Permanente. Bulletin. Années 1902-1905. Бюллетень Постоянной Центральной Сейсмической Комиссии. *C. rend. Comm. sism. St. Peterburg* 1 1904 (1-206); 2 1 1905 (1-235); 2 2 1906 (1-207); 2 3 1907 (1-307).

[Russie. Comité géologique.] С.-Петербургъ, Геологическій Комитетъ. Отчетъ о состояніи и дѣятельности Геологическаго Комитета за 1908 годъ. [Compte rendu des travaux du Comité géologique en 1908.] *St. Peterburg Bull. Com. géolog.* 28 1909 (231-394 av. 1 carte).

Bain. 18316. Year-book for 1908. Illinois State Geological Survey.

Bruyn. 18541. Jahresbericht der Geologischen Kommission [Niederlande] über das Jahr 1910. (Holländisch.)

Buehler. 18545. Biennial report of the State Geologist transmitted by the Board of Managers of the [Missouri Bureau] of Geology and Mines to the forty-fifth General Assembly [1907, 1908]. Jefferson City Mo. [1909] (59). 23 cm.

Clarke. 18640. Fifth Report of the Director of the Science division [of the New York State Museum].

Clerici. 18645. Resoconto dell'adunanza generale invernale [della Società Geologica italiana] tenuta in Roma il 21 marzo 1909; adunanze generali tenute nel settembre 1909.

Crema. 18702. Riunione annuale della Società Geologica italiana in Sicilia.

Frosterus. 18969. Geplante agrogeologische Untersuchungen in Finnland.

Kövesligethy. 19478. Comptes-Rendus des séances de la troisième réunion de la Commission permanente de l'Association internationale de sismologie réunie à Zermatt du 30 août au 2 septembre 1909.

Krahmann. 19495. Fortschritte der praktischen Geologie. Bd 2. 1903-1909. Zugleich General-Register der Zeitschrift für praktische Geologie, Jg 11 bis 17, 1903-1910.

La Touche. 19556. General Report of the Geological Survey of India for the year 1909.

Levickij. 19605. Premier congrès international des sismologistes à Strassbourg en avril 1901. (Russ.)

Lóczy. 19627. Der Düsseldorfer geologische Kongress. (Ungarisch.) 19628: Le Congrès géologique international à Stockholm.

Oddone. 19953. La seconda riunione della Commissione permanente e la prima assemblea generale della associazione internazionale di Sismologia all'Aja, dal 21 al 25 settembre 1907.

Rathbun. 20179. The progress and condition of the U.S. National Museum for the year ending June 30, 1909.

Reyand. 20232. Relazione della Commissione incaricata di studiare e proporre norme edilizie obbligatorie per i comuni colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908 e da altri anteriori.

Schucht. 20451. Die Verhandlungen der ersten internationalen agrogeologischen Konferenz in Budapest.

Sellards. 20476. Florida State Geological Survey, first annual report, 1907-08. [Administrative report. Mineral industries. Bibliography of Florida geology.]

Sokolov. 20522. Compte rendu annuel de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. (Russe.)

Szontagh. 20652. Direktionsbericht d. kön. ung. geolog. Reichsanstalt. 1908. (Ungarisch.)

Tietze. 20699. Jahresbericht [der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien] für 1909.

Treitz. 20737. La deuxième conférence agrologique à Stockholm.

Waterschoot van der Gracht. 20856. Jahresbericht der staatlichen Bohrverwaltung in den Niederlanden über 1909. (Holländisch.)

0030 GENERAL TREATISES, TEXT-BOOKS, DICTIONARIES, COLLECTED WORKS, TABLES.

Natura ed Arte per il gran lutto d'Italia. Milano (Vallardi edit.) 1909 (1-208 con 235 illustr. e 3 tav. fuori testo). 29 cm. Lire 5.

Brambilla. 18494. Manuale di geologia per uso delle scuole secondarie, dei seminari e delle case di educazione, con una introduzione storico-critica. Volume 3: Geologia propriamente detta o storia antica del globo.

Fritel. 18966. Guide géologique et paléontologique.

Gortani. 19106. E. Haug; Traité de Géologie.

Haase. 19182. Die Erdrinde. Einführung in die Geologie.

Junghuhn, Franz. Gedenboek 1809-1909. [Gedenkbuch 1809-1909.] (Holländisch und Deutsch.) 's Gravenhage (Martinus Nijhoff) 1910 (X + 361 mit Porträt und Taf.). 25 cm.

Kayser. 19419. Lehrbuch der Geologie.

Lindemann. 19619. Die Erde. 1: Geologische Kräfte.

Ramsay. 20175. Die Grundzüge der Geologie. (Finnisch.)

Rinne. 20262. Étude pratique des roches, à l'usage des ingénieurs et des étudiants ès sciences naturelles.

Supan. 20635. Grundzüge der physischen Erdkunde.

Walther. 20846. Lehrbuch der Geologie von Deutschland. Eine Einführung in die erklärende Landschaftskunde für Lehrende und Lernende.

0032 BIBLIOGRAPHIES.

A magyar geológiai irodalom repertórium a 1909. évben. [Repertorium der auf Ungarn bezüglichen geologischen Literatur im Jahre 1909.] Földt. Közl. Budapest **40** 1910 (39-56).

Bibliografia geologica pel 1908. Roma Boll. Comitato geol. ital. **40** (Ser. 4 **10**) 1909 (73-106 191-230 355-390 593-630).

Egypt. Bibliography of scientific and technical literature relating to Egypt, 1800-1900. Preliminary edition. Survey Department, Egypt. Cairo 1910 (155). 8vo.

Jahrbuch der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Register über die ersten 20 Bände (1880-1899). Berlin (Kgl. Geol. Landesanst.) 1910 (550). 27 cm.

Sveriges geologiska undersökning. Maps and memoirs on Swedish geology. A catalogue publ. by the Geological Survey of Sweden. Stockholm 1910 (132 with 1 index map).

Anthropologie. Table [des auteurs et des matières] des 20 premières années [de l'Anthropologie]. Anthr. Paris **20** no. 6 (pag. spéc. 1-204).

Angelis (De) d'Ossat e Pacchioni. 18275. Appunti bibliografici di Edilizia sismica [in appendice alla relazione generale della commissione di edilizia sismica nominata in seno alla Società delli ingegneri e degli architetti italiani.]

Bentivoglio. 18388. Bibliografia geo-mineralogica e paleontologica del Modenese e del Reggiano.

Billows. 18419. Elenco dei titoli e delle pubblicazioni del concorrente Dott. Edwards Billows.

Boule. 18475. Titres et travaux scientifiques, supplément (1903-1908).

Brooks. 18524. Biographical memoir of Alpheus Hyatt. 1838-1902.

Dall. 18717. Biographical memoir of William More Gabb. 1839-1878.

Eck. 18842. Mineralogische und geognostische. . . Literatur von Baden Württemberg. . . .

Emmons. 18854. Biographical memoir of Clarence King. 1842-1901.

Franchi. 18936. Bibliografia ragionata dei principali lavori concernenti la cronologia dei terreni a "facies piemontese," (zona delle Pietre verdi, Schistes lustrés, Bündnerschiefer, Schieferhülle).

Frisoni. 18965. Saggio di una bibliografia scientifica della Liguria.—Geografia e Storia naturale.—Continuazione del volume precedente—II Litologia e Mineralogia.

Häberle. 19187. Der Oberrheinische geologische Verein in den vier ersten Jahrzehnten seines Bestehens (1871-1910) und seine Berichte. Geschichte des Vereins u. Verzeichnis seiner Veröffentlichungen.

Hassinger. 19232. Die Fortschritte der geomorphologischen Forschung in Oesterreich in den Jahren 1897 bis 1907.

Haug. 19234. Travaux scientifiques, supplément.

Hilgard, E. W. 19289. Biographical memoir of Joseph Le Conte. 1823.

Kaiser. 19404. Die geologische und mineralogische Literatur des Rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete 1907-1908.

Kilian et Révil. 19440. La vie et les travaux de Marcel Bertrand.

Kirste. 19444. Die geologische Literatur des Herzogtums Sachsen-Altenburg.

Krahmann. 19495. Fortschritte der praktischen Geologie.

Laney and Wood. 19548. Bibliography of North Carolina geology, mineralogy and geography.

Laus. 19561. Die naturwissenschaftliche Literatur über Mähren und Oesterr.-Schlesien von 1901 bis 1910 nebst Nachträgen.

Leriche. 19599. Liste bibliographique des ouvrages relatifs à la géologie du Cambrésis.

Meunier. 19814. Notice sur ses travaux scientifiques.

Muller. 19881. Junghuhn-Bibliographie. (Holländisch.)

Nicaud. 19916. Annales de l'Université de Grenoble. Tables alphabétique et analytique des vingt premières années (1889-1908).

[**Nordmann.**] 19936. A list of literature comprising works of geological or similar nature connected with Denmark, Iceland and dependencies. (Danish.)

Puffer. 20154. Die landeskundliche Literature der böhmischen Länder Oesterreichs (Böhmen und die böhmischen Anteile von Nieder- und Oberösterreich, Mähren und Schlesien) in den Jahren 1897-1907.

Révil. 20231. Revue annuelle de géologie.

Sarasin. 20367. Revue géologique suisse pour 1907 et 1908.

Sellards. 20476. Florida State Geological Survey, first annual report, 1907-08. [Administrative report. Mineral industries. Bibliography of Florida geology.]

Termier. 20680. Travaux scientifiques et résumé général de ces travaux.

Wegner. 20865. Mineralogie und Geologie. [Jahresbericht 1909.]

White. 20891. Biographical memoir of John Strong Newberry.

0050 PEDAGOGY.

Haberer. 19184. Ueber den Vortrag der Geodäsie und der Markscheidkunde an den montanistischen Hochschulen.

Jentzsch. 19380. Die Geologie in der Schule.

Paulcke. 20042. Das Lichtbild im geologischen Unterricht und Vortrag.

Wagner. 20830. Die Geologie im Schulunterrichte. Ein Ueberblick über die gegenwärtigen Reformbestrebungen. 20831: Geologie und Mineralogie im Lehrplane der höheren Schulen.

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS.

Bericht über die Tätigkeit der Königl. Geologischen Landesanstalt zu Berlin für das Jahr 1908 und Arbeitsplan für das Jahr 1909. Zs. Bergw. Berlin 57 1909 (Abhandlungen: 184-199).

Bucca. 18544. La collezione geologica del Prof. Cav. Bonaventura Gravina, donata alla R. Università di Catania.

Calvin. 18570. The work of the Iowa geological survey.

Cermenati. 18608. Per la carta geologica d'Italia. Discorso del deputato prof. Mario Cermenati, discutendosi il bilancio di Agricoltura, Industria e Commercio.

Cortese. 18686. Il servizio delle miniere e la carta geologica d'Italia.

Koken. 19479. Neue Anordnung der Sammlungen des geologischen Instituts in Tübingen.

Lóczy. 19626. Le Musée océanographique à Monaco.

Mintrop. 19837. Die Erdbebenstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse in Bochum.

Philipp. 20071. Aufstellung und Einrichtung einer geologischen Provinzial-Sammlung in Greifswald.

Spezia. 20545. Gli istituti di Mineralogia e Geologia nelle università Italiane.

Tietze. 20697. Ansprache anlässlich des sechzigjährigen Bestandes der k. k. geologischen Reichsanstalt.

Trauth. 20734. Die Eröffnung des Erzherzog-Josef-Ferdinand-Museums in Olmütz.

Zeissig. 20936. Die seismische Station Darmstadt-Jugenheim.

**0070 NOMENCLATURE.
CLASSIFICATION.**

Dollfus. 18803. La classification des terrains tertiaires dans le bassin de Paris.

Enriques e Gortani. 18859. La successione degli strati e la teoria dei periodi geologici.

Gignoux. 19063. Classification du Pliocène et du Quaternaire dans l'Italie du Sud.

Harris. 19227. The lower Tertiaries of Louisiana.

Hilgard and Loughridge. 19290. The classification of soils.

Inkey. Nomenklatur und Klassifikation der Bodenarten.

Keyes. 19431. Orotaxial geologic correlation and diastrophism.

Kossowitsch. 19486. Die Bodenbildungsprozesse und die Hauptprinzipien der Bodenklassifikation.

Lane. 19546. Winchell on ophitic texture.

Moberg. 19842. On the nomenclature of our Palaeozoic formations. (Swedish.)

Pilgrim. 20079. A revised classification of the tertiary freshwater deposits of India.

Potonie. 20127. Wesen und Klassifikation der Kaustobiolithe.

Ricchieri. 20236. Ulteriori ricerche sulla terminologia dei fondi oceanici.

**0090 METHODS OF RESEARCH,
INSTRUMENTS AND
APPARATUS.**

Fotografie del Mondo Sotterraneo. Alpi Giulie Trieste **14** 1909 (169-170 con tavv.).

Adams. 18221. An experimental investigation into the action of differential pressure on certain minerals and rocks, employing the process suggested by Professor Kick.

Agamennone. 18228. Brevi cenni sulla organizzazione del servizio sismico in Italia con l'elenco dei principali osservatorii sismici italiani. 18231: Sopra l'analisi di sismogrammi.

(H-4409)

Alfani. 18243. Che cosa è un sismografo e come agisce. 18244: I sismografi. [Riproduzione dal 1895.]

Backlund. 18309. Formeln für das Horizontalpendel.

Becker. 18367. Reflections on Joly's method of determining the ocean's age.

Beder. 18368. Zur mikrophotischen Aufnahme von Dünnschliffen.

Benndorf. 18386. Zur rationellen Seismometrie. Leistungsfähigkeit der Seismographen.

Berg. 18393. Winkelmessungen bei der geologischen Feldarbeit.

Braak. 18488. Determination of the epicentre of earthquakes by means of records at a single station.

Campbell. 18572. Modern seismological instruments at the Lick Observatory.

Cavasino. 18602. Sopra un sistema di smorzamento ad acqua applicato ad un pendolo orizzontale.

Charbe. 18613. Compte rendu sur l'organisation des stations sismiques à Bakou et à Krasnovodsk. (Russ.)

Conrad. 18676. Eine empirische Formel zur Berechnung der Herddistanz von Nahbeben aus dem Diagramm einer Station. 18677: Ein einfaches Instrument für seismische Stationen in habituellen Stossgebieten.

Freise. 18947. Neuere Stratameter und Bohrlochsneigungsmesser.

Galitzin. 18985. Zur Methodik der seismometrischen Beobachtungen. 18986: Seismometrische Beobachtungen. 18987: L'enregistrement du tracé des sismographes au moyen d'un galvanomètre apériodique. (Russ.) 18988: Sur l'amortissement électromagnétique. (Russ.) 18989: Résultats de premières observations avec la plateforme mobile. (Russ.) 18990: Instrument pour enregistrer les variations de l'obliquité. (Russ.) 18991: Methoden zur Beobachtung von Neigungswellen. 18992: Abänderung des Zöllnerschen Horizontalpendels.

Glagoleo. 19087. Neue Methoden u. Apparate zur Messung von Erdererschütterungen kleinster Periode. (Russ.)

- Gruner.** 19150. Charakteristik neuerer Methoden der geologisch-agronomischen Bodenkartierung.
- Kühn.** 19522. Der Schichtweiser.
- Labozetta.** 19533. Sul periodo delle oscillazioni dei pendoli orizzontali adoperati in sismometria.
- Levickij.** 19604. Expériences avec les sismoscopes simples. (Russ.) 19606: Expériences avec instruments sismiques à enregistrement mécanique. (Russ.) 19607: Le pendule horizontal lourd de Strassbourg. (Russ.) 19608: L'impression des bulletins de la Commission Sismique. (Russ.) 19609: Horloge à contacts des appareils enregistreurs. (Russ.) 19611: Organisation des observations sismiques et marégraphiques en Kamtschatka. (Russ.)
- Löwy u. Leimbach.** 19637. Elektrodynamische Methode zur Erforschung des Erdinnern.
- Maccioni.** 19676. L'avvisatore sismico Maccioni.
- Mainka.** 19691. Einfache Erdbebenapparate. 19692: Sich selbsttätig verstärkende Dämpfungseinrichtung für Erdbeben-Instrumente. 19694: Messung von Erderschütterungen. 19695: Dämpfungsanordnung und automatische Vergrößerungsbestimmung bei Erdbebeninstrumenten.
- Malladra.** 19697. Scala delle distanze ad uso della sismologia.
- Martelli.** 19737. Il metodo chimico-analitico nella indagine geologica dei calcari.
- Messerschmitt.** 19806. Erdbebenapparate. 19808: Wie Erdbeben gemessen werden.
- Mohr.** 19850. Die mechanische Bodenanalyse, wie sie zur Zeit zu Buitenzorg ausgeführt wird. 19851: Die mechanische Bodenanalyse. (Holländisch.) 19852: Ueber Sanduntersuchung. (Holländisch.)
- Navarro-Neumann.** 19905. Le nouveau pendule horizontal de Cartuja (Grenade).
- Oddone.** 19960. Sulle misure sistematiche delle temperature dei prodotti vulcanici caldi ed incandescenti e sui migliori metodi per effettuare.
- Omori.** 19988. Seismic experiments on the fracturing and over-turning of columns.
- Orlov.** 19990. L'étude des instruments enregistreurs. (Russ.)
- Pomerancev.** 20102. Recherches concernant le sismogramme tracé à Strassbourg le 24 juin 1901. (Russ. av. rés. fr.) 20103: Quelques expériences avec une plateforme sismique artificielle. (Russ.) 20104: L'étude des instruments enregistreurs d'Orlov." (Russ.)
- Scheeffe.** 20408. Eine Methode zur Bestimmung der äusseren und somit auch der inneren Bodenoberfläche.
- Schoen.** 20433. Die Methoden der geologischen Zeitbestimmung.
- Stutzer.** 20627. Geologische Aufnahmen in Kanada und die daher gewonnene Anregung für die Erschließung unserer Kolonien.
- Surdo (Lo).** 20636. Il funzionamento del sismografi. 20637: Condizioni alle quali debbono soddisfare i sismografi per registrare la accelerazione sismica. 20638: Il comportamento di una colonna liquida come massa sismometrica.
- Szirtes.** 20650. Vergrößerung der Seismographen.
- Vesterberg.** 20796. Bereitung von Bodenextrakt für chemische Analyse. 20797: Analysenmethoden für Bodenuntersuchungen.
- Vicentini.** 20804. Sismoscopio registratore.
- Voznesenskij.** 20822. Observations sismiques faites à l'Observatoire d'Irkoutsk pendant l'année 1903. (Russ.)
- Walther.** 20843. Ueber das Zitieren von Abbildungen.
- Wright und Larsen.** 20915. Quarz als geologisches Thermometer. [Doppelbrechung, Zirkularpolarisation und Ausdehnungskoeffizient bei verschiedenen Temperaturen.]
- Zeissig.** 20937. Koordinatentafeln für die Seismische Station Darmstadt-Jugenheim nebst Karte mit Linien gleicher Entfernung und Linien gleichen Azimutes.

DYNAMICAL GEOLOGY.

01 GENERAL.

Notizie di geografia fisica. Firenze Riv. geogr. ital. 16 1909 (90-94 174-176 241-242 302-304 368-370 434-435 557-560).

Andersson. 18267. Das spät-quartäre Klima.

Bertrand. 18407. Les zones climatiques de l'époque secondaire d'après les plantes fossiles.

Carthaus. 18595. Die klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit vom Praecambrium an bis zur Jetztzeit und ihr Einfluss auf die Entwicklung der Haupttypen des Tier- und Pflanzenreiches.

Eckardt. 18844. Eigentümlichkeiten der geologischen Klimate, insbesondere des Paläozoikums. Ein Beitrag zur Lösung des paläothermalen Problems nebst Hinweisen auf die Methodik der paläoklimatologischen Forschung.

Krause. 19500. Die Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit.

Pécsi. 20047. Die Kraftlinien der Erdoberfläche. (Ungarisch.)

Ricchieri. 20237. Cognizioni e ipotesi più recenti sullo interno della Terra.—Comunicazione al 3. congresso dell' Assoc. per il progresso delle scienze. Riassunto.

Semper. 20477. Das Klimaproblem der Vorzeit.

Simroth e Gabelli. 20507. Alcune considerazioni sopra la teoria dell'oscillazione pendolare dell'asse terrestre.

Sommerfeldt. 20527. Sind Hypothesen über Polverschiebungen unentbehrlich?

Stanton. 20556. Paleontologic evidences of climate.

Supan. 20635. Grundzüge der physischen Erdkunde.

Tammann. 20658. Aenderungen des Aggregatzustandes bei der Abkühlung eines Welt-Körpers.

da SCANDINAVIA.

De Geer. 18739. On late Quaternary time and climate.

(H-4409)

Gavelin. 19018. Post-glacial changes of level and climate in the northern highlands of Småland. (Swedish.)

Hagg. 19189. The Post-glacial optimum of climate on the west coast of Sweden. (Swedish.)

Petersen. 20063. Post-glacial climate changes.

de GERMAN EMPIRE.

Arlt. 18288. Die Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit in Deutschland.

Meyer. 19817. Geodynamische Naturdenkmäler in und um Görlitz.

Olbricht. 19968. Klima der Postwürmzeit und die Bedeutung der Terrassen des Ilmenautales (Lüneb. Heide) für die Erkenntnis desselben.

Schulz. 20459. Das Klima Deutschlands während der seit dem Beginne der Entwicklung der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Deutschlands verflorenen Zeit.

Wahnschaffe. 20836. Anzeichen für die Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit im norddeutschen Flachlande. 28037: Die Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit in Deutschland.

Wüst. 20916. Die Bedeutung der Profile des Travertingebietes von Weimar für die Beurteilung der Klimaschwankungen des Eiszeitalters.

dd BELGIUM.

Rutot. 20328. Variations du climat pendant l'époque quaternaire en Belgique.

dh ITALY.

Taramelli. 20668. Les changements du climat post-glaciaire en Italie.

dii ALPS.

Brückner. 18530. Postglaziale Klimaänderungen und Klimaschwankungen im Bereich der Alpen.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Cholnoky. 18627. Les variations climatiques postglaciaires en Hongrie.

Gorjanovic-Kramberger. 19105. Die Klimaschwankungen zur Zeit der Lössbildung in Kroatien-Slavonien.

Lóczy. 10629. Le climat de l'époque pleistocène récente et post-pleistocène (holocène) en Hongrie.

Pávay Vajna. 20045. Zur Kenntniss des pleistozänen Klimas Siebenbürgens. (Ungarisch.)

Steeb. 20559. Die Messungen der Erdwärme bei Stubičke Toplice in den Jahren 1909 und 1910.

Treitz. 20738. Les sols et les changements du climat.

dl BALKAN PENINSULA.

Murgoci. 19889. The climate in Roumania and vicinity in late Quaternary times.

ef BRITISH INDIA.

Pilgrim. 20080. On the changes of climate in India during the post-glacial portion of the Pleistocene.

eg MALAY ARCHIPELAGO.

Volz. 20819. Jungpliozänes Trockenklima in Sumatra und die Landverbindung mit dem asiatischen Kontinent.

ei ASIATIC TURKEY.

Blanckenhorn. 18429. Das Klima der Quartärperiode in Syrien, Palästina und Ägypten.

fb N. E. AFRICA.

Blanckenhorn. 18426. Das Klima der Quartärperiode in Syrien, Palästina und Ägypten.

Hume. 19352. Climatic changes in Egypt during post-glacial times.

fg SOUTH AFRICA.

Rogers. 20278. Past climates of Cape Colony.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Brock. 18518. Climatic changes in British Columbia since the glacial period.

McConnell. 19678. Changes in post-glacial temperatures in the Yukon.

Tyrrell. 20751. Changes of climate in north-western Canada since the glacial period.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Matthew. 19763. Changes of climate in the maritime provinces after the maximum of the latest glaciation.

gi WESTERN UNITED STATES.

Smith. 20516. Ancient climates of the west coast.

i AUSTRALASIA.

Lendenfeld. 19582. Das quartäre Klima von Australien und Neuseeland.

oa ANTARCTIC CONTINENT AS A WHOLE.

Philippi. 20075. Andeutungen von postglazialen Klimaschwankungen in der Südpolar-Region.

Internal Dynamics.

05 GENERAL.

Coloria e Stabile. 18606. I terremoti considerati da un punto di vista generale astronomico e geodetico—Costituzione della massa interna terrestre. [Due conferenze nella sezione astronomia del Circolo Filologico milanese.]

Darwin. 18727. The rigidity of the earth.

Figari. 18904. Le deformazioni periodiche della crosta terrestre.

Fresenius. 18949. Schlüsse auf das Wesen des Erdinnern nach philosophisch-naturwissenschaftlichen Betrachtungen.

Meydenbauer. 19815. War die Erde feuerrüssig ?

Portis. 20117. La vita interna della terra ed i terremoti.

Tams. 20661. Die Fortschritte in der Dynamik der festen Erdrinde 1903 und 1904.

06 VOLCANIC PHENOMENA,
INCLUDING THERMAL
SPRINGS.

Terremoti e vulcani. La teoria di Franz Suess. Torino Boll. bimens. Soc. meteorol. ital. (Ser. 3) 28 1909 (27).

Böse. 18451. Zusammenhang zwischen vulkanischen Erscheinungen und Gebirgsbildung.

Bogolépov. 18458. Die Periodicität der vulkanischen Erscheinungen auf der Erde. (Russ.)

Borne. 18469. Die Methoden und Ergebnisse der modernen Erdbebenkunde und ihre Bedeutung für die Theorie der Thermen.

Brun. 18532. Le volcanisme. 18534: Les recherches modernes sur le volcanisme.

Delkeskamp. 18762. Zur Kenntnis von der Bildung der natürlichen Mineralquellen.

Ebert. 18841. Der Ursprung des Mondes und das Vulkanproblem nach William H. Pickering.

Faifofer. 18883. Terremoti e vulcani: Considerazioni.

Frech. 18946. Aus der Vorzeit der Erde. I. Vulkane einst u. jetzt.

Friedlaender. 18959. Vulkanforschung.

Gautier. 19015. Intervention et rôle de l'eau dans le volcanisme.

Haas. 19181. Unterirdische Glut. Die Natur und das Wesen der Feuerberge im Lichte der neuesten Anschauungen für die Gebildeten aller Stände in gemeinverständl. Weise dargestellt.

Hibsch. 19286. Bemerkungen zur Frage der Abhängigkeit vulkanischer Ausbrüche von vorhandenen Spalten.

Horn. 19338. Posizione dei vulcani rispetto al mare ed al sole.

Koenigsberger. 19473. Studien an Vulkanen.

Krebs. 19505. Vulkanische Erscheinungen der neuesten Zeit im inneren Zusammenhange.

Mende. 19778. Die Erdbeben und die Verschiebung der vulkanischen Erscheinungen westwärts. (Ungarisch.)

Messerschmitt. 19809. Vulkanismus und Erdbeben.

Milleker. 19832. Theorien des Vulkanismus. (Ungarisch.)

Oddone. 19960. Sulle misure sistematiche delle temperature dei prodotti vulcanici caldi ed incandescenti e sui migliori metodi per effettuare.

Piutti. 20089. Analisi dei gas nelle regioni vulcaniche.

Reck. 20186. Erhebungskratere.

Serretta. 20491. Il pensiero geologico attraverso i secoli. Analisi sulle ricerche vulcanologiche.

Spethmann. 20539. Der Begriff "Caldera."

Stutzer. 20632. Juvenile Quellen.

Suess. 20634. Moderne Theorien der Erdbeben und Vulkane.

Wehner. 20866. Westwanderung seismischer und vulkanischer Aktivität.

Wolff. 20907. Zum Vortrag des A. Fleischer „Beiträge zur Frage der Ausdehnung des Magmas beim langsamen Erstarren“.

da SCANDINAVIA.

Erkes. 18875. Aus dem unbewohnten Innern Islands. Ódádahraun und Askja.

Harboe. 19215. Earthquakes and volcanic eruptions. (Danish.)

Krebs. 19504. Die Rätsel des 10. Juli 1907 in ihrem geophysikalischen Zusammenhange.

Reck. 20185. Das vulkanische Horstgebirge Dyngjufjöll mit den Einbruchskalderen der Askja und des Knebelsees sowie dem Rudloffkrater in Zentralisland. 20187: Isländische Masseneruptionen.

Sapper. 20366. Über isländische Lavaorgeln und Hornitos.

Spethmann. 20540. Vulkanismus am Mückensee auf Island. 20538: Ergebnisse der v. Knebelschen Islands-Expedition vom Jahre 1907.

Thoroddsen. 20688. Volcanic eruptions at Mývatn in Iceland. (Icelandic.)

dbb SOUTHERN RUSSIA.

Lysakowski. 19674. Die Bergketten, die Schlammvulkane und die Höhlen der Krim und der Halbinsel Taman.

dbd CAUCASUS.

Oswald. 19995. Zur tektonischen Entwicklungsgeschichte des armenischen Hochlandes.

dc GERMAN EMPIRE.

Hess. 19281. Vulkanische Asche im Diluvium des Limburger Beckens.

Mehlis. 19768. Die „Fumarolen“ am Königsberg bei Neustadt a.d. Haardt.

df FRANCE AND CORSICA.

Brochet. 18517. La radioactivité des sources thermales de Plombières et des Vosges.

Glangeaud. 19083. Les régions volcaniques du Puy de Dôme. 19084: Les volcans d'Auvergne, leurs caractères, leur genèse, leur évolution.

dh ITALY. SICILY.

Delle conseguenze arrecate alle campagne ed alle culture agrarie dalla eruzione vesuviana dello aprile 1906. Napoli Atti Ist. Incoragg. sc. nat. (Ser. 6) 5 1909 (estr. 1-20 con 1 tav.).

Alfano. 18246. I fenomeni geodinamici della sorgente minerale in Valle di Pompei.

Cabella. 18561. Analisi dell'acqua termo-minerale della sorgente San Calogero nell'Isola di Lipari.

Casoria. 18596. Sulla Thénardite, nuovo prodotto delle fumarole del cratere vesuviano. 18597: Sulla presenza di un nuovo solfato nei prodotti delle fumarole del cratere vesuviano. 18598: Sulla presenza dello allume allo stato libero nei prodotti delle fumarole del cratere vesuviano. 18599: La lava di Boscotrecase ed il lapillo di Ottajano.

Conti. 18679. Ercolano.

Ditzel. 18789. Geisirserscheinungen bei den jüngsten kalabrischen Erdbeben.

Dollfus. 18801. Sur la source minérale de la vallée de Pompéi.

Flores. 18923. La scoperta dell'elio nelle sublimazioni vesuviane.

Frech. 18941. Aus dem Vulkangebiet Südtalien.

Goldschmidt. 19101. Ein Besuch des tätigen Aetnakraters.

Koziorowski. 19494. L'éruption du Vésuve en 1631; une narration contemporaine de cette catastrophe faite par un Polonais. (Polish.)

Lorenzo (De). 19643. Il seppellimento di Ercolano.

Meli. 19774. Escursioni geologiche al Vesuvio e nei dintorni di Napoli eseguite con gli allievi ingegneri della R. Scuola di applicazione di Roma nell'anno 1909.

Mercalli. 19795. Notizie vesuviane (1906 gennaio-aprile).

Monti. 19858. I brontidi in Italia.

Paris. 20022. Composizione dei prodotti dell'eruzione vesuviana dello aprile 1906.

Platania. 20091. Sulla velocità dei microsismi vulcanici. 20093: Sull'eruzione dell'Etna del 29 aprile 1908.

Ponte. 20107. Deflazione prodotta dalle sabbie vulcaniche nella Valle del Bove. 20108: Gita attorno all'Etna. 20109: Gita ad Acireale ed alle Isole dei Ciclopi (15 settembre 1909).

Revelli. 20228. La profondità del cratere vesuviano nel giugno 1909. 20229: Una ascensione invernale sull'Etna.

Ricciardi. 20240. Il vulcanismo nel terremoto calabrosiciliano del 28 dicembre 1908. 20241: Risposta ad alcune osservazioni del Prof. Günther, 2. Il vulcanismo nel terremoto del 28 dicembre 1908. 20243: Il cataclisma del 28 dicembre è di origine vulcanica! 20247: L'attuale eruzione dell'Etna e il terremoto del 28 dicembre 1908.

Riccò. 20249. Eruzione etnea del 28 aprile 1908.

Roccati. 20270. Escursione sull'Etna compiuta dalla Società geologica italiana durante il congresso in Sicilia.

Stefano (Di). 20571. Vulcanismo nel terremoto del 28 dicembre 1908.

Stiny. 20602. Entstehung einer neuen Bocca in der Solfatara bei Pozzuoli.

Szádeczky. 20645. Die grossen Ausbrüche des Vesuvus im Jahre 1906. (Ungarisch.)

Toniolo. 20720. Studio orometrico sulle variazioni del cono vesuviano dopo l'eruzione del 1906.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Horusitzky. 19340. Ursprung der Radioaktivität der Thermen von Pöstyén.

Lucerna. 19659. Das Alter der Vulkane des Gesenkes.

Schneider. 20429. Ueber einen tertiären klasmatischen Längsausbruch im westlichen Erzgebirge.

dl BALKAN PENINSULA.

Nopca. 19930. Die Mineralquellen Makedoniens.

ec JAPANESE ISLANDS.

Katô. 19411. The geology of the Volcano Komagadaké, Hokkaido. (Japanese.) 19413: The geology of Volcano Usu and the crater-lake Tôya. (Japanese.) 19414: The geology of Volcano Iwôdaké. (Japanese.)

ef BRITISH INDIA.

Koken. 19480. [Das indische Perm und die permische Eiszeit.]

eg MALAY PENINSULA.

Batavia, Topographischer Dienst. Einige Notizen über den Merapi. Batavia, Jaarverslag topographische Dienst in Nederl.-Indie 5 1910 (38-53 mit 6 Taf.).

Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den Oost-Indischen Archipel waargenomen gedurende het jaar 1908. [Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1908.] Batavia Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Batavia Nat. Tijdschr. 69 1910 (107-153).

Abendanon. 18213. Die alten Flussbette des unteren Sadangflusses und die Bai von Pare Pare. (Holländisch.)

Bemmelen, van. 18382. Tiefenmessung des Krakatau-Beckens. (Holländisch.) 18383: Schlammprudel auf Timor. (Holländisch.)

Brun. 18530. Les volcans de Java. 18531: Le Krakatau. 18533: Les gaz du Krakatau en 1883.

Cool. 18681. Geologie der Krakatau-Gruppe. (Holländisch.) 18682: Krakatau im Jahre 1908. (Holländisch.)

Franssen Herderschee. 18937. Die topographische Aufnahme der Krakatau-Gruppe im Mai 1908. (Holländisch.)

Gent, van. 19039. Der [Vulkan] Sëmeroe. (Holländisch.)

Rouffaer. 20303. Der Ausbruch des Lobetobi Laki-Laki (Ost-Flores) am 23 Jan. 1910. (Holländisch.) 20304: Der Jli Wërung [ein unbekannter tätiger Vulkan auf Lomblen's S.O. Küste]. (Holländisch.) 20305: Der Jnijë Lika auf der Hochebene von Ngada, Zentral-Flores. (Holländisch.)

Sapper. 20365. Über einige javanische Vulkane und über A. Brun's Untersuchungen derselben.

Vissering. 20811. Gewaltige Naturkräfte. (Holländisch.)

Wichmann. 20893. Volcanic eruption in the island of Téon (Tijau) in 1659. 20894: Vulkan Soputan in der Minahassa. [Celebes.]

ei ASIATIC TURKEY.

Oswald. 19995. Zur tektonischen Entwicklungsgeschichte des armenischen Hochlandes.

fd WEST AFRICA FROM MOROCCO TO THE CONGO.

Mann. 19702. Bericht, betreffend die Ergebnisse einer Untersuchung des Vulkanausbruches im Kamerungebirge im April-Mai 1909.

ff EAST AFRICA.

Jaeger. 19371. Forschungen in den Hochregionen des Kilimandscharo.

Kirschstein. 19443. Die heissen Quellen von Mt. gata in Karagwe.

gi WESTERN UNITED STATES.

Pardue. 20157. The collecting area of the waters of the hot springs, Hot Springs, Arkansas.

Schlundt and Moore. 20414. Radio-activity of the thermal waters of Yellowstone National Park.

gl MEXICO.

Wittich. 20904. Neue Aufschlüsse im Lavafeld von Coyoacán bei Mexiko.

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Heilprin. 19249. The eruption of Pelée: A summary and discussion of the phenomena and their sequels.

Hovey. 19343. Auf dem Mont Pelé, sechs Jahre nach der grossen Eruption.

ia NEW GUINEA, ETC.

Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel beobachtet während des Jahres 1908. (Holländisch.) *Batavia Nat. Tijdschr.* **69** 1910 (107-153).

ik NEW ZEALAND.

Marshall. 19733. Crater of Ngauruhoe.

lb AZORES, ETC.

Die Insel Madeira. Photographische Wiedergabe einer Reliefkarte zur Erläuterung des vulkanischen Baues dieser Insel. Mit einem Begleitwort v. Alphons Stübel. Nach dessen Tode hrsg. v. W. Bergt. Leipzig Veröff. Mus. Länderk. H. **11** 1910 [1911].

Burchard. 18547. Teneriffa u. vulkan. Ereignisse.

Krebs. 19508. Vulkanischer Ausbruch am 4. September 1908 in der Tiefe des Azoren-Meerces.

nb SOUTH PACIFIC OCEAN (SOUTH OF EQUATOR).

Crampton. 18698. Two active volcanoes of the south seas.

nd SANDWICH ISLANDS, ETC.

Le eruzioni vulcaniche di Hawaii. [Notizie ed appunti.] Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **9** 1908 (1319-1319); **10** 1909 (321-322).

Brigham. 18509. The volcanoes of Kilauea and Mauna Loa on the island of Hawaii.

Brun. 18531. Volcanisme; le Kilauea.

Coan. 18653. Eruptions of Kilauea.

Hitchcock. 19297. The volcano Kilauea.

nf SAMOA, ETC.

Sapper. 20364. Über den Matavanu-Ausbruch auf Savaii.

07 SEISMIC PHENOMENA. SEISMOLOGY.

Alcuni appunti di edilizia sismica. Istituto di credito "Vittorio Emanuele 3." Catanzaro (tip. Calió) 1909 (1-10). 26 cm.

Beobachtungen der Erdbebenstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse in der Zeit vom 1. Juli bis 20. Dezember 1909. Glückauf Essen **45** 1909 (1053 1090 1128 1193 1234 1272 1313 1347-1348 1388 1423 1454 1495 1531 1566 1611 1656 1691 1728 1770 1805 1846 1879 1924).

[Bulletin de la Commission Centrale Sismique Permanente. Année 1902.] Бюллетень Постоянной Центральной Сейсмической Комиссии, 1902 годъ. C. rend. Comm. sism. St. Peterburg **1** 1904 (1-206); Année 1903. *op. cit.* **2** 1 1905 (1-235); Année 1904. *op. cit.* **2** 2 1906 (1-207); Année 1905. *op. cit.* **2** 3 1907 (1-307).

Come i Giapponesi si difendono dal terremoto. Io [pseudonimo]. Giovinetza Milano **1** 1909 (113-116 con fig.). 24 cm.

Contributo alla ricerca delle norme edilizie per le regioni sismiche. [Relazione della commissione nominata dallo Istituto e costituita da Francesco Bassani, Giuseppe de Lorenzo, Masoni, Giuseppe Mercalli, Nitti, Pepe.] Napoli Atti Ist. incoragg. (Ser. 6) **6** 1909 (estr. 1-26 con 7 tav.).

Chūō Kishōdai [Central Meteorological observatory]. Jishin. [Earthquake observations, Dec. 1908 to Nov. 1909.] Tokyo Kisho Sh. **28** 1909 (No. 1 17-22; No. 2 12-18; No. 3 10-11; No. 4 15-19; No. 5 16-17; No. 6 15-16; No. 7 13-15; No. 8 13-16; No. 9 19-24; No. 10 20-24; No. 11 15-16; No. 12 20-26).

Terremoti. Finnia (pseudonimo). Giovinezza Milano 1 1909 (111-112). 24 cm.

Il problema delle case nei paesi del terremoto. Il Cemento Milano 1909 (No. 2 del 30 gennaio 1909).

Informazioni diverse. Modena-Roma Boll. Soc. sismol. ital. 13 1908-1909 (39-39 83-85 366-367).

Istruzioni tecniche sulla costruzione di edifici nei territori sottoposti a scosse sismiche e sui calcoli di stabilità e resistenza. Allegato alla circolare 20 aprile 1909 No. 2664 del Ministero dei Lavori Pubblici (Direzione generale dei servizi speciali); [riprodotto] Ann. Soc. Ing. Archit. ital. Roma 24 1909 (260-263).

Mitteilungen der Erdbebenstation der Technischen Hochschule zu Aachen. Bericht über Januar bis Dezember 1908. Glückauf Essen 44 1908 (200 354 537 679 839 1018 1159 1302 1475 1608 1740); 45 1909 (60); Februar bis Juni 1909. *op. cit.* 45 1909 (377 528 672 853 1016).

Monatliche Erdbebenberichte der seismischen Station zu Jena. Januar bis Dezember 1909. Jena (Druck v. A. Kämpfe) 1909. 25 cm.

Notizie di geografia fisica. Riv. geogr. ital. Firenze 16 1909 (90-94 174-176 241-242 302-304 368-370 434-435 557-560).

Osaka Sökkōjo [Osaka Meteorological Observatory.] Meiji 41 nen Osaka Sökkōjo nenpō, jishin no bu. [Seismological observations in Osaka, 1908.] Osaka Annual Report of the Osaka Meteorological Observatory Part 2 1909 (1-87 1-16 with pls.). 25 cm.

Osservazioni meteorologiche e geodinamiche eseguite nel 1907 nell'Osservatorio del seminario patriarcale di Venezia. Venezia (Ann. R. Istit. Ven. Sc. lett. anno 1907-1908) 1909 (1-60). 25 cm.

Per le costruzioni nei paesi soggetti a terremoto. Mon. Tecn. Milano 1909 (No. 11 del 20 aprile 1909).

Rassegna sismologica [per Giuseppe Martinelli]. Modena-Roma Boll. Soc.

Sismol. ital. 13 1908-1909 (37-38 83-85 151-151 219-223 283-304 364-365 466-480 548-555).

Terremoti e vulcani. La teoria di Franz Suess. Torino Boll. bimens. Soc. meteorol. ital. (Ser. 3) 28 1909 (27).

Agamennone. 18228. Brevi cenni sulla organizzazione del servizio sismico in Italia con l'elenco dei principali osservatorii sismici italiani. 18230: Alcune considerazioni sul meccanismo di propagazione delle onde sismiche. 18231: Sopra l'analisi di sismogrammi [cenni alla riunione della Commissione permanente dell'Associazione Sismologica internazionale tenutasi in Roma settembre 1906.]

Alfani. 18243. Che cosa è un sismografo e come agisce? 18244: I sismografi.

Anastasi. 18263. Alcune idee sulle costruzioni nei territori soggetti ai terremoti.

Angelis (De) d'Ossat e Pacchioni. 18275. Appunti bibliografici di edilizia sismica [in appendice alla relazione generale della commissione di edilizia sismica nominata in seno alla Società delli ingegneri e degli architetti italiani].

Arnold. 18291. Vorläufer eines Erdbebens.

Avondo. 18305. Del sistema di costruzione da adottarsi nelle località soggette a terremoti.

Bassi. 18351. Commovimenti tellurici e marini nel mito e nella leggenda.

Benndorf. 18386. Zur rationellen Seismometrie. Leistungsfähigkeit der Seismographen. 18387: Mikroseismische Bewegungen. [Sammelref.]

Beitoni. 18411. (Osservatorio Geodinamico di Salò.) Notizie geodinamiche.

Bianchi. 18413. Edilizia antisismica.

Bilancioni. 18417. Descrizione di un nuovo sistema di costruzioni non soggette a rovina per causa di terremoto.

Boldi. 18459. Come si deve costruire contro il terremoto.

Borio. 18467. *La Sismologia.* Conferenza.

Borne. 18469. *Die Methoden und Ergebnisse der modernen Erdbebenkunde und ihre Bedeutung für die Theorie der Thermen.*

Bottazzi. 18473. *Casa da costruire nelle regioni devastate dal terremoto.*

Braak. 18488. *On the determination of the epicentre of earthquakes by means of records at a single station.*

Busz. 18554. *Die moderne Erdbebenforschung.*

Campbell, W. W. 18572. *Modern seismological instruments at the Lick Observatory.*

Canonica. 18577. *Le nuove norme obbligatorie per la costruzione nei comuni colpiti da terremoto.*

Cavasino. 18602. *Sopra un sistema di smorzamento ad acqua applicato ad un pendolo orizzontale.*

Caveglia. 18603. *Pensieri sullo impiego del cemento armato in località soggette a terremoti.*

Celoria e Stabile. 18606. *I terremoti considerati da un punto di vista generale astronomico e geodetico—Costituzione della massa interna terrestre.*

Charbe. 18613. *L'organisation des stations sismiques à Bakou et à Krasnovodsk. (Russe.)*

Cioppa. 18637. *Case di metallo e sughero; Nuovo sistema di edilizia per zone soggetti a terremoti.*

Clerici. 18644. *Il meccanismo del terremoto.*

Cobelli e Malfatti. 18655. *Venticinque anni di osservazioni meteorologiche a Rovereto (1882-1906).*

Conrad. 18676. *Eine empirische Formel zur Berechnung der Herddistanz von Nahbeben aus dem Diagramm einer Station. 18677: Instrument f. seismische Stationen.*

Delauney. 18749. *Un principe nouveau pour les tremblements de terre.*

Ditzel. 18790. *Erdspalten und Erdbeben.* 18791: *Lassen sich Erdbeben vorausbestimmen?*

Dominik. 18805. *Erdbeben und Erdbebenforschung.*

Donghi. 18807. *Organi di difesa e sistemi di costruzione nei paesi colpiti frequentemente da terremoti.*

Etzold. 18877. *Elfter Bericht der Erdbebenwarte zu Leipzig. 51° 20' 6" nördl. Br., 49m. 34s. östlich von Greenwich. Die in Leipzig und Plauen vom 1. Juli bis 31. Dezember 1908 aufgezeichneten Seismogramme.*

Faifer. 18883. *Terremoti e vulcani.*

Favaro. 18889. *Intorno ad alcuni studi di edilizia sismica.*

Ferri. 18898. *Lo spostamento dell'asse di rotazione terrestre nella massa della Terra in rapporto con le variazioni di latitudine e con i grandi terremoti mondiali. Analisi armonica del movimento polare e studi relativi del Chandler e del Kimura.*

Frech. 18946. *Aus der Vorzeit der Erde. II. Gebirgsbau und Erdbeben.*

Fröhlich. 18968. *Seismische Beobachtungen der Kgl. Erdbebenwarte in Krietern bei Breslau. August-Nov. 1910.*

Galitzin. 18985. *Methodik der seismometrischen Beobachtungen. 18986: Seismometrische Beobachtungen. 18987: L'enregistrement du tracé des sismographes au moyen d'un galvanomètre aperiódique. (Russe.) 18988: L'amortissement électromagnétique. (Russe.) 18989: Résultats des premières observations avec la plateforme mobile. (Russe.) 18990: [Instrument pour enregistrer les variations de l'obliquité.] 18991: Methoden zur Beobachtung von Neigungswellen. 18992: Eine Abänderung des Zöllner'schen Horizontalpendels.*

Geiger. 19026. *Seismische Registrirungen in Göttingen im Jahre 1908 mit einem Vorwort über Hilfsmittel zur Berechnung der wahren Bodenschwankung. 19027: Herdbestimmung bei Erdbeben aus den Ankunftszeiten.*

Giudice. 19080. *Terremoti.*

Glagolev. 19087. *Ueber neue Methoden und Apparate zur Messung von Erderschütterungen kleinster Periode (nach Leo Grunmach). (Russ.)*

Grablovitz. 19121. *Sulla velocità della propagazione sismica.*

Grassi. 19127. Sempre a proposito delle costruzioni in località soggette a terremoti.

Günther. 19162. Erdbebenstudien.

Gutenberg. 19174. Ueber seismische Bodenunruhe und andere Bodenbewegungen.

Hecker. 19247. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1908.

Hennig. 19268. Erdbebenkunde. Eine Uebersicht über den gegenwärtigen Stand der Erdbeben-Forschung, die wichtigsten Erdbeben-Hypothesen und den internationalen Erdbeben-Beobachtungsdienst.

Hobbs. 19301. The evolution and the outlook of seismic geology. 19304: Erdbeben. Eine Einführung in die Erdbebenkunde.

Hoernes. 19317. Erdbebenvorhersagung und Schutz gegen Erdbeben.

Hovey. 19342. Earthquakes: Their causes and effects.

Jánosi. 19375. Die Postelsche Projektion und ihre Anwendung in der Seismologie.

Klotz. 19460. Misroseisms.

Kövesligethy. 19476. Sur l'hystérésis sismique. (Hongrois.) 19478: Comptes-Rendus des séances de la troisième réunion de la Commission permanente de l'Association internationale de sismologie réunie à Zermatt du 30 août au 2 septembre 1909.

Krebs. 19505. Vulkanische Erscheinungen der neuesten Zeit im inneren Zusammenhange. 19506: Abyssotektonik, besonders der Ozeane. 19507: Das Erdbeben vom 14. Januar 1907 und seine Begleiterscheinungen.

Labozzetta. 19533. Sul periodo delle oscillazione dei pendolo orizzontali adoperati in sismometrica.

Levicky. 19604. Expériences avec des sismoscopes simples. (Russe.) 19605: Premier congrès international des sismologistes à Strassbourg en avril 1901. (Russe.) 19606: Expériences avec instruments sismiques à enregistrement mécanique. (Russe.) 19607: Le pendule horizontal lourd de Strassbourg. (Russe.) 19608: L'impression des Bulletins de la Commission

Sismique. (Russe.) 19609: Horloge à contacts des appareils enregistreurs. (Russe.) 19611: Organisation des observations sismiques et marégraphiques en Kamtschatka. (Russe.)

Linke. 19620. Ergebnisse der Arbeiten des Samoa-Observatoriums der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. III. Die Brandungsbewegungen des Erdbodens und ein Versuch ihrer Verwendung in der praktischen Meteorologie. (Nach den Registrierungen und Beobachtungen des Samoa-Observatoriums.)

Lodrin. 19631. Sui terremoti.

Maccioni. 19676. L'avvisatore sismico Maccioni. 19677: Nuova scoperta nel campo della sismologia.

Mack. 19682. Erdbebenwarte in Hohenheim vom Jahr 1909.

Mainka. 19691. Einfache Erdbebenapparate. 19692: Sich selbsttätig verstärkende Dämpfungseinrichtung für Erdbeben-Instrumente. 19693: Seismometrische Beobachtungen in Strassburg i. E. in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1905. 19694: Messung von Erderschütterungen. 19695: Dämpfungsanordnung und automatische Vergrößerungsbestimmung bei Erdbebeninstrumenten.

Malladra. 19697. Scala delle distanze ad uso della sismologia.

Marchi. 19706. I terremoti. 19710: I terremoti. Cause ed effetti.

Marrucchi e Bruttini. 19730. Costruzioni antisismiche in cemento armato, resistenti ai più forti terremoti.

[**Martinelli.**] 19751. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1908, compilate dal Dott. G. Martinelli quale appendice del Vol. 13 del Bollettino della Società Sismologica italiana.

[**Meissner.**] 19770. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1909.

Mende. 19778. Die Erdbeben und die Verschiebung der vulkanischen Erscheinungen westwärts. (Ungarisch.)

Messerschmitt. 19805. Magnetische Beobachtungen in München aus den Jahren 1901 bis 1905 und Erdbebenregistrierungen vom Jahre 1905. 19806: Erdbebenapparate. 19808:

Wie Erdbeben gemessen werden. 19809: Vulkanismus und Erdbeben.

Mintrop. 19837. Die Erdbebenstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse in Bochum. 19838: Die Beobachtungen der Bochumer Erdbebenstation in der Zeit vom 1. Dezember 1908 bis 1. Juli 1909. 19839: Künstliche Erdbeben.

Monneret de Villard. 19856. Le case giapponesi e il terremoto.

Moreux. 19866. Les tremblements de terre.

Navarro-Neumann. 19905. Le nouveau pendule horizontal de Cartuja (Grenade).

Nodon. 19925. Les tremblements de terre et leurs causes.

Novelli. 19942. Considerazioni sulle norme tecniche ed igieniche obbligatorie per riparazioni, ricostruzioni e neocostruzioni nei comuni colpiti dal terremoto. 19943: Concetti informativi di un progetto di casa di abitazione civile da elevarsi in città compresa in zone sismiche. 19944: La stabilità sismica delle costruzioni e la sua realizzazione col cemento armato. Conferenza alla Società degli Ingegneri di Torino.

Oggiano, Raffaele. 19962. La stabilità sismica nelle costruzioni e la sua realizzazione col calcestruzzo armato.

Omori. 19981. The dependence of the transit velocity of seismic waves on the nature of path. 19985: Earthquakes of tectonic origins. (Japanese.) 19986: Secondary causes of earthquakes. (Japanese.) 19987: Fore-shocks of great earthquakes. (Japanese.) 19988: Seismic experiments on the fracturing and overturning of columns. 2nd paper.

Orlov. 19990. L'étude des instruments enregistreurs. (Russ.)

Pacchioni e Baravelli. 19997. Norme edilizie per i paesi soggetti a terremoti. Relazione generale [della Commissione di edilizia sismica nominata in seno alla Società degli Ingegneri e degli Architetti Italiani]. [Con appendice.]

Padoa. 20001. Fabbricati antisismici senza fondazioni.

Palo (De). 20007. Quale è il miglior sistema di costruzione per le zone sismiche?

Panel. 20008. Il cemento resiste al terremoto?

Parvopassu. 20032. Delle esperienze del Prof. Bach sopra le travi inflesse in cemento armato. 20033: Sui muri antisismici giapponesi di forma parabolica.

Pernigotti. 20055. Assettamento o dislocazione? (A proposito dell'attuale periodo sismico.)

Pesenti. 20061. La casa nei paesi del terremoto.

Platania. 20091. Sulla velocità dei microsismi vulcanici.

Pockels. 20099. Die Ergebnisse der neueren Erdbebenforschung in bezug auf die physikalische Beschaffenheit des Erdinnern.

Polster. 20101. Seismometrie.

Pomerancev. 20102. Recherches concernant le sismogramme tracé à Strassbourg le 24 juin 1901. (Russe.) 20103: Expériences avec une plateforme sismique artificielle. (Russe.) 20104: Instruments enregistreurs. (Russe.)

Portis. 20117. La vita interna della terra ed i terremoti. 20119: Nuove riflessioni sui terremoti.

Prà (Del). 20133. Il problema delle case nei paesi del terremoto. 20134: Considerazioni ed appunti di edilizia sismica.

Regnoli. 20190. Costruzioni staticamente determinate contro i movimenti tellurici.

Reid. 20194. Seismological notes. 20195: Mass movements in tectonic earthquakes. 20196: The beginning of an earthquake disturbance.

Réthly. 20223. Rapport sur les stations seismographiques à établir pour favoriser l'étude de l'Alföld. 20224: Über die in den Jahren 1904 und 1905 am Erdrund beobachteten Erdbeben. (Ungarisch.)

Ricciardi. 20239. Per una critica del Prof. Sigismondo Günther. [L'unità delle energie cosmiche.]

Rosenthal. 20294. Sur la détermination de l'épicentre d'un tremblement de terre lointain.

Rossi. 20296. Le case resistenti ai terremoti. Alcune idee sulla loro struttura.

Rudolph. 20317. Erdbebenbeobachtungsdienst in Chile u. Argentinien. 20318: Ueber eine mögliche Ursache der Erdbeben.

Rumi. 20323. I tremori del suolo e le costruzioni antisismiche.

Sabatini. 20336. Le case contro il terremoto. Osservazioni ed appunti.

Scarpari. 20392. Edilizia antisismica.

Schaffer. 20395. Der Erdbeben-gürtel der Erde.

Schmidt. 20418. Einiges aus der Erdbebenkunde.

Schürmann. 20453. Gruben-explosionen und Erdbewegungen.

Seguenza. 20474. Il terremoto ed il modo di fabbricare le case.

Semmola. 20477. Le curve isoanormale della gravità terrestre e le aree sismiche.

Sieberg. 20498. Monatliche Uebersicht über die seismische Tätigkeit der Erdrinde nach den der Kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg i. E. zugegangenen Nachrichten.

Stabile. 20551. Rivista di geodinamica.

Stiattesi. 20595. Spoglio delle osservazioni sismiche dal 1. dicembre 1903 al 30. novembre 1906.

Suess. 20634. Moderne Theorien der Erdbeben und Vulkane.

Surdo (Lo). 20636. Il funzionamento dei sismografi. 20637: Condizioni alle quali debbono soddisfare i sismografi per registrare la accelerazione sismica. 20638: Il comportamento di una colonna liquida come masse sismometrica.

Szirtes. 20650. Vergrößerung der Seismographen. 20651: Pulsatorische Oszillationen der Erdrinde.

Tams. 20659. Einige neuere Seismogramme aus der Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium zu Hamburg. 20660: Das Epizentrum des Bebens vom 22. Januar 1910. 20662: Die seismischen Registrierungen in Ham-

burg nach den Beobachtungen der Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium in Hamburg.

Terada. 20676. On the relation between seismic frequency and isobar gradient. (Japanese.)

Torres. 20728. La casa antisismica (Brevetto del 27 gennaio 1909).

Varney. 20775. Some long-period deviations of the horizontal pendulums at the Harvard seismographic station.

Vendl. 20784. Die präzise Bestimmung der Intensität des Erdbebens. (Ungarisch.)

Vespignani. 20795. Manuale teorico pratico pel ripristino dello antico istituto dei commissari delle voragini per la previsione e prevenzione dei terremoti e maremoti mediante il controllo intuitivo endogeno del fenomeni geodinamici delle voragini che segnano il lavoro preparatorio sotterraneo precursore dei tremoti riatracciato nelle antiche e recenti memorie di terremoti per tali fenomeni vaticinati e seguiti con precisione di luoghi e date da epoche antiche ai recenti terremoti italiani e completato colle fasi solari e lunari reggenti le maree che ne segnano l'esodo.

Vicentini. 20803. Bollettino mensile delle registrazioni dei microsismografi dello Istituto di fisica della R. Università di Padova dal settembre 1908 al luglio 1909. 20804: Sismoscopio registratore.

Viscardini. 20810. Le fondazioni asismiche.

Voznesensky. 20822. Observations sismiques faites à l'Observatoire d'Irkoutsk pendant l'année 1903. (Russe.)

Wehner. 20866. Zur Frage der Westwanderung seismischer und vulkanischer Aktivität.

Wiechert u. Geiger. 20895. Erdbebenwellen.

Zeissig. 20936. Die Seismische Station Darmstadt-Jugenheim. 20937: Koordinaten-Tafeln für die Seismische Station Darmstadt-Jugenheim nebst Karte mit Linien gleicher Entfernung und Linien gleichen Azimutes.

da SCANDINAVIA.

Harboe. 19215. Earthquakes and volcanic eruptions. (Danish.) 19216: The earth tremors in Denmark at the time of the Scandinavian earthquake 23rd October 1904. (Danish.)

Kjellén. 19446. Die schwedischen Erdbeben. Versuch einer seismischen Landeskunde.

Krebs. 19504. Die Rätsel des 10. Juli 1907 in ihrem geophysikalischen Zusammenhang.

Svedmark. 20639. Earthquakes in Sweden 1904-1906. (Swedish.)

Tiberg. 20695. Weit herkommen-der Erdstoss oder was? (Schwedisch.)

dbd CAUCASUS.

Bogdanovič. 18456. Le tremblement de terre à Chemakha le 30 janvier 1902. (Russ.)

Rykačev. 20334. Perturbations dans les tracés du magnétographe de l'Observatoire Constantin causées par le tremblement de terre à Chemakha. (Russ.)

Weber. 20860. Le tremblement de terre à Chemakha. (Russ.)

dc GERMAN EMPIRE.

Brunhuber und Messerschmitt. 18538. Die Beobachtungen der beiden sächsisch-böhmischen Erdbebenschwärme vom Oktober und November 1908 im nordöstlichen Bayern und die Registrierungen auf der Münchner Erdbebenstation.

Deecke. 18735. Einige Bemerkungen zu den Beben im badischen Oberlande. 18736: Über einen Erdschlupf bei Bütow 1866.

Habenicht. 19183. Trockenperioden und Erdbeben. Das sächsisch-thüringische Erdbeben vom 19. Dezember 1908.

Haussmann. 19237. Messung einer rezenten Bodenbewegung.

Meinecke. 19769. Sächsische Erdbeben.

Messerschmitt. 19807. Die Ursachen der letzten Erdbeben in Italien, Kalifornien und im sächsischen Vogtland.

Pütz. 20153. Die Ursachen der Erdbeben, insbesondere der jüngsten in Kalifornien, im sächsischen Vogtlande und in Süditalien.

df FRANCE.

Azéma. 18307. Les tremblements de terre de Brest.

Julien. 19400. Le territoire sinistré pendant le sisme du 11 juin 1909 au nord-est d'Aix-en-Provence.

Verchaly et Préaubert. 20790. Les tremblements de terre en Anjou.

dg IBERIAN PENINSULA.

Choffat. 18623. Le séisme du 23 avril 1909 en Portugal.

dh ITALY.

Commissione Reale incaricata di studiare a proporre norme edilizie obbligatorie per i comuni colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908 e da altri anteriori. Relazione della . . . Roma (Stab. tip. lit. d. Genio Civile) 1909 (1-112 con carte e ill.). 28 cm.

Commissione Reale incaricata di designare le zone più adatte per la ricostruzione degli abitati colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908 o da altri precedenti e composta dai Signori: Pietro Blaserna presidente, Guido Allani, Angelo Battelli, Eugenio Caputo, Raffaele De Corné, Carlo De Stefanis, Paolo Marzolo, Lucio Mazzuoli, Luigi Palazzo, Annibale Riccò, Giovanni Battista Rizzo, Camillo Crema segretario. Relazione generale, con allegati A-E. Roma (tip. d. Acc. d. Lincei) 1909 ([con 5 allegati] IV + 168 con 15 tavole e 4 figure nel testo). 30 cm.

Il disastro in Sicilia e nella Calabria. Lettura Milano 9 1909 (106-111 con 50 fot.).

Il terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908. [Notizie ed appunti.] Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) 10 1909 (173-174).

L'opera di soccorso prestata dalla Regia Marina nelle regioni devastate dal terremoto del 28 dicembre 1908. Rivista Marittima. Roma (Off. poligr. ital.) 1909 (1-84 con tav.). 32 cm.

Norme tecniche ed igieniche, obbligatorie per le riparazioni, ricostruzioni e nuove costruzioni degli edifici pub-

blici e privati nei comuni colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908 o da altri precedenti, elencati nel R. decreto del 18 aprile 1909 No. 193. Roma Gazz. Uff. del Regno d'Italia Anno 1909 Giovedì 22 aprile Numero 95 (1957-1972); [riprodotto] Ann. Soc. Ing. Archit. ital. Roma 24 1909 (277-282).

Notizie sui terremoti osservati in Italia nel 1905 (Pubblicazione del R. Ufficio centrale di Meteorologia e Geodinamica). Roma ? (senza note tipografiche) 1909 ? (145-645). 26 cm.

Relazione scientifica della Commissione incaricata dal R. Governo per lo studio sul terremoto del novembre 1894. Roma Ann. Uff. Centr. Meteor. Geodia. (Ser. 2) 19 1907 1909 (1-352 con ill. e tav.).

Scosse telluriche e massimi e minimi barometrici nei singoli mesi dal dicembre 1908 al novembre 1909. Pavia Riv. fis. mat. sc. nat. 19 1909 (94-95 181-182 278-279 374-375 470-471 566-567 con diagr.); 20 1909 (94-95 191-192 282-283 362-363 458-459 546-547 con diagr. fig.).

Terremoti dallo ottobre 1908 al giugno 1909. Torino Boll. Ibmens Soc. meteorol. ital. (Ser. 3) 28 1909 (12-44).

Agamennone. 18229. Importante particolarità nei sismogrammi del R. Osservatorio geodinamico di Rocca di Papa in occasione dei terremoti calabri dell' 8 settembre 1905 e 28 dicembre 1908.

Alfano. 18245. Alcune osservazioni sugli epicentri sismici della Calabria e del Messinese. 18246: I fenomeni geodinamici delle sorgenti minerali in Valle di Pompei. 18247: Poche osservazioni a proposito del terremoto calabro-messinese del 28 dicembre 1908.

Angelis (De) d'Ossat e Novarese. 18274. La geologia del terremoto calabro-siculo 28 dicembre 1908 [in appendice alla relazione generale della Commissione di edilizia sismica nominata in seno alla Società degli Ingegneri e degli Architetti italiani].

Baratta. 18328. Il terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908.

18329: Alcuni risultati ottenuti dallo studio del terremoto calabro-messinese del 28 dicembre 1908.

Bessi. 18410. Natura crudele e nomi imprevedenti. Natura ed Arte per il gran lutto d'Italia.

Bonfiglio. 18463. Il terremoto di Barcellona. Quello dello stretto di Messina.

Bossa. 18472. Ricordi della città distrutta.

Brambilla. 18492. Il terremoto. Segni precursori. Effetti. Cause. Norme preventive. Conferenza scientifico-popolare in occasione del cataclisma calabro-siciliano del 28 dicembre 1908.

Cannizzaro. 18575. Come ricostruire Messina? Osservazioni e proposte. 18576: Le rovine di Messina. [In appendice alla relazione generale della Commissione di edilizia sismica nominata in seno alla Società dell'Ingegneri ed Architetti italiani.]

Ciofalo. 18636. Orografia, geologia e tectonica della zona scossa dai terremoti di Termini del settembre 1906.

Condorelli-Francaviglia. 18671. Animali marini abbandonati sulla spiaggia di Catania dalle acque di maremoto del 28 dicembre 1908. 18672: Impressioni e ricordi del terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908.

Cortese. 18689. Fratture geologiche della regione calabro-sicula.

Ditzel. 18788. Die kalabrischen Erdbeben vom 28. Dezember 1908. 18789: Geisirscheinungen bei den jüngsten kalabrischen Erdbeben.

Donghi. 18808. Per il disastro meridionale; Organi di difesa e sistemi di ricostruzione; Con prefazione dell'On. Antonio Fradeletto.

Dragotti. 18828. La rovina dei fabbricati e gli incendi nella catastrofe calabro-sicula.

Eredia. 18864. Contributo allo studio dei terremoti messinesi.

Faggiotto. 18882. Sui fenomeni sismici della regione calabro-sicula.

Franchi. 18934. Il terremoto del 28 dicembre 1908 a Messina in rapporto alla natura del terreno ed alla riedificazione della città.

Gentile. 19047. Per lo studio del terremoto.

Günther. 19160. Die Ursachen der Katastrophe von Messina.

Guicciardini. 19169. Dopo il terremoto.

Haas. 19180. Das Erdbeben in Süditalien um die Jahreswende 1908-09.

Hobbs. 19300. The Messina earthquake.

Hoernes. 19318. Das Erdbeben von Messina am 28. Dez. 1908.

Inglese. 19365. Il Porto di Messina.

Interdonato. 19367. La catastrofe del 28 dicembre 1908. Impressioni di un tecnico superstita.

Kotó. 19491. On Italian earthquakes. (Japanese.)

Lallemand. 19574. Sur les affaissements du sol causés par le tremblement de terre de Messine.

Lanino. 19551. Un caso interessante di rovina in Calabria.

Loperfido. 19640. Livellazione geometrica di precisione eseguita dallo Istituto geografico militare sulla costa orientale della Sicilia da Messina a Castanea, a Gesso ed a Faro Peloro e sulla costa orientale della Calabria da Gioja-Tauro a Melito di Porto-salvo, per incarico del Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Allegato D alla Relazione generale della Commissione Reale incaricata di designare le zone più adatte per la ricostruzione degli abitati colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908 ecc.

Luigi. 19668. Quel che ho veduto a Reggio e Messina.

Malagola. 19696. Il terremoto di Calabria e Messina del 1783, e l'ordine di Malta.

Malladra. 19698. Il sismogramma alpino del grande terremoto calabro-messinese.

Manceri. 19700. Per la riedificazione di Messina. 19701: Messina e Reggio risorgeranno come risorsero dopo il terremoto del 1783.

Marcucci. 19711. Le città morte; Le città nuove.

Martinelli. 19749. Fenomeni sismici calabro-siculi precedenti il terremoto del 28 dicembre 1908. 19750: I centri sismici. 19751: Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1906. 19752: Osservazioni preliminari sul terremoto calabro-messinese del mattino del 28 Dicembre 1908.

Marzolo. 19757. Relazione del Direttore del R. Istituto Idrografico sui risultati degli scandagli eseguiti nello Stretto di Messina da alcune R. Navi e Torpediniere nel 1. trimestre 1909. Allegato B. alla relazione generale della Commissione Reale incaricata di designare le zone più adatte per la ricostruzione degli abitati colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908 etc.

Mauri-Mori. 19764. Riedificazione di Reggio-Calabria dopo i terremoti del 1783.

Mercalli. 19794. Sul terremoto calabrese del 23 ottobre 1907. 19796: Contributo allo studio del terremoto Calabro-messinese del 28 dicembre 1908. 19797: I terremoti calabro-messinesi. Natura ed Arte per il gran lutto d'Italia. 19798: A proposito dei recenti disastri sismici calabresi.

Messerschmitt. 19807. Die Ursachen der letzten Erdbeben in Italien, Kalifornien und im sächsischen Vogtland.

Michieli. 19828. Il terremoto, l'Italia meridionale ed il nostro dovere.

Mori. 19867. I terremoti della Calabria e della Sicilia.

Novarese. 19939. Il terremoto del 28 dicembre 1908 in Reggio-Calabria e provincia.

Oddone. 19958. Appunti fisici per lo studio del terremoto di Sicilia e Calabria addi 28 dicembre 1908. Relazioni speciale [in appendice alla relazione generale della Commissione di edilizia sismica nominata in seno alla Società delli Ingegneri e degli Architetti italiani]. 19959: Calcolo provvisorio della profondità dell'ipocentro del terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908.

Omorì. 19979. The Messina-Reggio earthquake of Dec. 28, 1908. 19982: Messina earthquake of 1908. (Japanese.)

Orlando. 19989. Alcune idee pratiche circa il recente disastro.

Paoloni. 20013. A proposito del terremoto calabro-messinese.

Pitoni. 20087. Divagazioni.

Platania. 20092. Il terremoto calabrese dell' 8 settembre 1905 a Stromboli. 20096: Il maremoto dello stretto di Messina del 28 dicembre 1908. 20097: I fenomeni marittimi che accompagnarono il terremoto di Messina del 28 dicembre 1908.

Porena. 20113. Lo stretto di Messina e i suoi terremoti. 20114: Lo stretto di Messina nella storia.

Portis. 20115. Sei frammenti di critica geologica pratica o teoretica, editi od inediti, occasionati dal terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908. 20116: A proposito del terremoto del 28 dicembre 1908.

Pütz. 20153. Die Ursachen der Erdbeben, insbesondere der jüngsten in Kalifornien, im sächsischen Vogtland und in Süditalien.

Raddi. 20165. Su di alcune cause aggravanti il disastro di Messina e di Reggio nel terremoto del 1908.

Reyand. 20232. Relazione della Commissione incaricata di studiare e proporre norme edilizie obbligatorie per i comuni colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908 e da altri anteriori.

Ribera. 20235. La più grande catastrofe della storia. (Messina e Reggio distrutte in mezzo minuto.)

Ricciardi. 20240. Il vulcanismo nel terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908. 20241: Relazione di argomenti trattati in due memorie a presentarsi col titolo: 1. Risposte ad alcune osservazioni del Prof. Günther. 2. Il vulcanismo nel terremoto del 28 dicembre 1908. 20243: Il cataclisma del 28 dicembre è di origine vulcanica! Nostra intervista col Prof. L. Ricciardi [firmata Raffaele Pirro]. 20244: Il maremoto. 20245: [Intervista sostenuta sul disastro del 28 dicembre 1908 dai redattori del Mattino.] 20246: La

libera riedificazione di Messina e di Reggio. 20247: L'attuale eruzione dell' Etna e il terremoto del 28 dicembre 1908—Ciò che ci ha detto il Professore Leonardo Ricciardi. [Intervista.]

Riccò. 20250. Terremoto del Messinese e della Calabria al 28 dicembre 1908. 20251: Il terremoto e maremoto del 28 dicembre 1908. Nota seconda.

Rizzo. 20266. Relazione sul terremoto di Messina e della Calabria del 28 dicembre 1908. Allegato E alla Relazione generale della Commissione Reale incaricata di designare le zone più adatte per la ricostruzione degli abitati colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908 ecc.

Rovereto. 20312. I monti della Calabria in rapporto ai terremoti.

Rumpelt. 20324. Auf den Trümmern von Messina.

Sabatini. 20338. Contribuzione allo studio dei terremoti calabresi. 20339: Messina!

Sacco. 20342. La terra è viva! Messina-Reggio, 1908.

Santamaria. 20362. Sul recente terremoto di Calabria e di Sicilia. Conferenza tenuta agli alunni del Ginnasio Zucchi in Monza.

Schardt. 20399. Tremblement de terre de Messine.

Somma. 20526. Note sui danni prodotti ai fabbricati della città di Reggio-Calabria dal terremoto del 28 dicembre 1908.

Stefani (De). 20565. Delle norme da seguire nelle ricostruzioni che si faranno nei luoghi colpiti dal disastro del 28 dicembre 1908.

Stefano (Di). 20571. [Risposta a comunicazioni verbali del socio Ricciardi Leonardo sul vulcanismo nel terremoto del 28 dicembre 1908.]

Stiattesi. 20594. I terremoti, Messina-Reggio, 1908.

Szádeczky. 20646. Erdbeben in Süditalien und über die Möglichkeit von Erdbeben in Ungarn. (Ungarisch.) 20648: Messina. Stadt der Todten und Umgebung. (Ungarisch.)

Tacconi. 20654. Esame sommario dei saggi di fonda nello Stretto di Messina.

Taramelli. 20666. Dei terremoti di Calabria e Sicilia. 20669: Relazione sull' operato della sottocommissione incaricata di visitare i luoghi del terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908.

— e **Tacconi.** 20670. Esame dei saggi di fondo nello Stretto di Messina.

Tedeschi. 20673. La più grande catastrofe della storia (Messina e Reggio distrutte in mezzo minuto).

Uzielli. 20762. I terremoti calabro-siculi del 1908-1909.

Vicari. 20802. Il maremoto dello Stretto di Messina descritto dal comandante del piroscafo Quirinale.

Vicentini. 20805. Sismogrammi di terremoti calabro-siculi ottenuti nell'Osservatorio geodinamico della R. Università di Padova.

Wahl. 20834. Die Erdbeben in Süd-Italien und ihre Ursachen. (Schwedisch.)

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Conrad. 18678. Die zeitliche Verteilung der in den österreichischen Alpen und Karstländern gefühlten Erdbeben in den Jahren 1897 bis 1907.

Gnirs. 19091. Dislokationsbeben in Istrien aus der Zeit der ersten christlichen Jahrhunderte.

Réthly. 20225. Das Erdbeben von Mór am 14. Jan. 1810. 20226: Erdbeben im Mehadicza-Thale. (Ungarisch.)

Stenzel. 20584. Erdbeben in Tirol.

Szádeczky. 20646. Erdbeben in Süditalien und die Möglichkeit von Erdbeben in Ungarn. (Ungarisch.)

dl BALKAN PENINSULA.

Lysakowsky. 19675. Die Erdbeben in Persien vom 23. Januar und in Bulgarien vom 2. Februar 1909.

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Seebeben. Ann. Hydrogr. Berlin 37 1909 (326).

Alastor. 18236. Un terremoto nella età ellenista.

ea WEST SIBERIA.

Tolmačev. 20717. Tremblement de terre à Kouznetzk le 7 (19) juin 1898. (Russ.)

eb EAST SIBERIA.

Gerasimov. 19049. Communication de Voznesenskij sur le tremblement de terre le 26 juin (9 juillet) du Tannou-Ola. (Russ.)

Voznesenskij. 20821. Le tremblement de terre Baikalien le 13 (26) novembre 1903. (Russ.) 20823: Le tremblement de terre le 26 juin (9 juillet) 1905 dans les montagnes du Tannou-Ola. (Russ.)

ec CHINA.

Voznesenskij. 20824. Le voyage en Mongolie pour l'exploration des foyers des tremblements de terre du 9 et du 23 juillet 1905. (Russ.)

ed JAPANESE ISLANDS.

Gifu Sokkōjo [Gifu Meteorological Observatory]. Kōnō jishin hokoku. [Report on the Omi-Mino earthquake of 1909.] Gifu 1910 (1-186 with pls.). 26 cm.

Ikenouye. 19362. Earthquakes of North Ise and the Chita peninsula. (Japanese.) 19363: Omi earthquake of 1909. (Japanese.)

Imamura. 19364. On the recent Omi earthquake. (Japanese.)

Kimura. 19441. Observations made on damage to buildings in the area of greatest intensity of the Omi earthquake of 1909. (Japanese.)

Kotō. 19492. Geological aspect of the Omi-Mino earthquake of 1909. (Japanese.)

Nakamura. 19894. The Omi earthquake of 1909. (Japanese.)

Omori. 19978. The observation of pulsatory oscillations in Japan. 19980: The propagation velocity of the Formosa earthquakes of 1906 and 1908. 19983: The after-shocks of the Omi-Mino earthquake of Aug. 14, 1909. (Japanese.) 19984: Eruptions of the Asama-yama. (Japanese.)

Réthly. 2022. Erdbeben von Higashi-Aszai. (Ungarisch.)

Takeda. 20657. On the Ōmi earthquake of Aug. 14, 1909. (Japanese.)

ef BRITISH INDIA.

Levickij. 19610. Observations faites à Juriev sur le tremblement de terre à Lahore le 4 avril 1905. (Russ.)

Rykačev. 20335. Le tremblement de terre à Lahore. (Russ.)

eg MALAY ARCHIPELAGO.

Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel beobachtet während des Jahres 1908. (Holländisch) Batavia Nat. Tijdschr. 69 1910 (107-153).

eh PERSIA.

Lysakowsky. 19675. Die Erdbeben in Persien vom 23. Januar und in Bulgarien vom 2. Februar 1909.

fd WEST AFRICA, FROM MOROCCO TO THE CONGO.

Märtens. 19688. Das Erdbeben in Kamerun.

gf NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Udden. 20755. The earthquake of May 26, 1909.

gi WESTERN UNITED STATES.

Hobbs. 19302. Earthquake of 1872 in the Owens Valley, California.

Jordan. 19397. The California earthquake of 1906.

Klautzsch. 19448. Das kalifornische Erdbeben vom 18. April 1906.

Lawson. 19563. The California earthquake of April 18, 1906: Report of the State Earthquake Investigation Commission.

Levickij. 19612. Le tremblement de terre du 18 avril 1906 en Californie. (Russ.)

Masserschmitt. 19807. Die Ursachen der letzten Erdbeben in Italien, Kalifornien und im sächsischen Vogtland.

Pütz. 20153. Die Ursachen der Erdbeben, insbesondere der jüngsten

(H-4409)

in Kalifornien, im sächsischen Vogtland und in Süditalien.

Rothpletz. 20301. Ursachen des kalifornischen Erdbebens von 1906.

gl MEXICO.

Böse. 18452. Vom Schauplatz des letzten grossen mexikanischen Erdbebens.

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Harboe. 19215. Earthquakes and volcanic eruptions. (Danish.)

hh BRAZIL.

Branner. 18496. Earthquakes in Brazil.

ia NEW GUINEA.

Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel beobachtet während des Jahres 1908. (Holländisch) Batavia Nat. Tijdschr. 69 1910 (107-153).

Sieberg. 20497. Die Erdbeben-tätigkeit in Deutsch-Neuguinea.

ib BISMARCK ARCHIPELAGO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Seebeben im Bismarck-Archipel. Ann. Hydrogr. Berlin 38 1910 (383-384).

Sieberg. 20497. Die Erdbeben-tätigkeit in Deutsch-Neuguinea (Kaiser-Wilhelms-Land u. Bismarckarchipel).

kb GREENLAND.

Harboe. 19215. Earthquakes and volcanic eruptions. (Danish.)

n PACIFIC.

Kotô. 19488. The rift-valleys of the Pacific. (Japanese.)

08 SECULAR ELEVATION AND DEPRESSION.

Cortese. 18684. Sollevamenti di spiagge e di coste e loro cause.

Gnirs. 19090. Fortschritt einer säkularen Niveauschwankung des Meeres während der letzten zwei Jahrtausende.

Knopf. 19362. The probable Tertiary land connection between Asia and North America.

Kowarzik. 19493. Geologische Erklärung des Wasserscheidengesetzes und Folgerungen aus demselben.

Krebs. 19509. Zur Kritik der Pendulationstheorie.

Pompeckj. 20106. Die Meere der Vorzeit.

Scharff. 20407. On an early Tertiary land connection between North and South America.

Simroth. 20506. Die physikalische Begründung der Pendulation.

Vom Werth. 20820. Das Atmen der Erde. [Zur Pendulationstheorie.]

da SCANDINAVIA.

Bygdén. 18560. La connaissance de l'élevation séculaire des côtes du golfe de Bothnie. (Suédois.)

Gavelin. 19018. Postglacial changes of level and climate on the northern part of the highlands of Småland. (Swedish.)

Sernander. 20483. The changes of level of the Hornborga lake and the mode of formation of our Sphagnum swamps. (Swedish.)

de GERMAN EMPIRE.

Gagel. 18978. Die sogenannte *Ancylus*hebung und die *Litorinasen*kung an der deutschen Ostseeküste.

Häberle. 19186. Erdsenkung bei Brücken.

Kranz. 19497. Hebung oder Senkung beim Rheinischen Schiefergebirge?

Martin. 19746. Die säkulare Senkung der Nordseeküste.

Sucht. 20452. Die neuzeitliche Senkung der deutschen Nordseeküste.

dd HOLLAND; BELGIUM.

Blaupt ten Cate. 18432. Die Senkung des niederländischen Bodens während der letzten zwei Jahrhunderte. (Holländisch.)

Dubois. 18835. Dünentäler, die Form der Niederländischen Küstenlinie und die Entstehung von Flach-

mooren im Zusammenhang mit Bodenbewegungen. (Holländisch.)

Giffen, A. E. van. 19062. Das Senkungsproblem der alluvialen Nordseeküste im Zusammenhange mit dem Studium der Wurthen. (Holländisch.)

Holwerda. 19333. Archäologischer Beitrag zur „Senkungsfrage“ des holländischen Bodens. (Holländisch.)

Martin. 19746. Die säkulare Senkung der Nordseeküste.

df FRANCE.

Delépine. 18757. Phénomènes géologiques récents du littoral de la Flandre française.

Douvillé. 18812. Les buttes de Saint-Michel-en-l'Herm.

Grossouvre. 19143. Sur les buttes de Saint-Michel-en-l'Herm en Vendée.

Welsch. 20876. Sur les buttes coquillières des Chands dites "de Saint-Michel-en-l'Herm (Vendée)."

dl BALKAN PENINSULA.

Cayeux. 18604. L'Égéeide.

Négris. 19908. Submersion et régression quaternaires en Grèce. 19910: Les perforations de l'île de Siphnos (Grèce).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Hondius van Herwerden. 19336. Das Sinken von Inselchen an der Ostküste der Mentawai-Inseln (westlich von Sumatra). (Holländisch.)

Volz. 20819. Jungpliozänes Trockenklima in Sumatra und die Landverbindung mit dem asiatischen Kontinent.

ff EAST AFRICA.

Hobbs. 19303. Earth movements at Lake Victoria in Central East Africa.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Johnson. 19389. The supposed recent subsidence of the Massachusetts and New Jersey coasts.

gl MEXICO.

Wittich. 20903. Strandlinien an der Südküste von Niederkalifornien.

li ARGENTINA WITH PATAGONIA AS A WHOLE.

Halle. 19207. On Quaternary deposits and changes of level in Patagonia and Tierra del Fuego.

ik NEW ZEALAND.

Hill. 19291. The Great Wairarapa : a lost river.

lc SOUTH ATLANTIC.

Ortmann. 19992. Tertiary *Aechhelenis*.

09 OTHER PHYSICAL AND CHEMICAL ACTIONS BENEATH THE SURFACE OF THE EARTH.

Becker. 18365. Relations between local magnetic disturbances and the genesis of petroleum.

Blanc. 18424. L'azione termica e l'azione jonizzante del torio contenuto nelle rocce.

Brégi. 18503. Présence du gaz naturel dans un sondage à Vaux (Aisne).

Gautier. 19016. Le point de vue géologique et chimique relatives à l'action que la chaleur exerce sur l'oxyde de carbone.

Höfer. 19305. Dynamogeologische Studien.

Launay (De). 19559. Sulla formazione dei giacimenti d'oro.

Luhmann. 19667. Die natürliche Kohlensäure in der Grafschaft Glatz.

Oddone. 19957. Sui Geysers e Pseudo-geysers.

Popp. 20112. Brunnengas.

Rakusin. 20169. Notwendigkeit systematischer chemisch-geologischer Erdölstudien.

Ricciardi. 20238. Risposta ad alcune osservazioni sulla evoluzione minerale.

Rzehak. 20332. Bergschläge.

Schürmann. 20453. Grubenexplosionen und Erdbewegungen.

Schwarz. 20464. The bearing of recent theories on the nature of the

earth's interior upon the question of deep mining.

Simmersbach. 20505. Die geologischen Unterlagen des Radiums.

Soddy. 20519. The parent of radium.

Zuber. 20945. Flysch und Erdöl. (Polish.)

dc GERMAN EMPIRE.

Hess v. Wichdorff. 19283. Die Tropfsteinhöhle im Zechstein-Bryozoenriff bei Thal in Thüringen und ihre genetischen Beziehungen zu den dortigen Schwerspatgängen.

Niess. 19922. Die Ursachen des aussergewöhnlich hohen Gebirgsdruckes in einem Teile des Zwickauer Reviers und seine Wirkung auf die Schächte und Füllörter.

Potonié. 20130. Ueber eine neu entstandene Insel im Oegel-See bei Beeskow in der Provinz Brandenburg.

Werner. 20877. Die Silbererzgänge von St. Andreasberg i. H.

df FRANCE.

Brochet. 18517. La radioactivité des sources thermales de Plombières et des Vosges.

dj SPAIN.

Bonarelli. 18460. Manifestations petrolifères dans le sud d'Espagne.

dh ITALY.

Achiardi (D'). 18219. A proposito dell'origine dell'acido borico nei soffioni boriferi della Toscana.

Bressau. 18504. Giacimenti metalliferi nei Peloritani.

Bruno. 18540. Giacimenti minerali sul contrafforte Traversella-Cogne: i giacimenti ferriferi.

Cabella. 18561. Risultati dell'analisi dell'acqua termominerale della sorgente San Calogero nell' Isola di Lipari.

Casoria. 18596. Sulla thenardite, nuovo prodotto delle fumarole del cratere vesuviano. 18597: Sulla presenza di un nuovo solfato nei prodotti delle fumarole del cratere vesuviano. 18598: Sulla presenza

dello allume allo stato libero nei prodotti delle fumarole del cratere vesuviano.

Ciampi. 18632. I giacimenti della Nurra in Sardegna.

Crema. 18703. Una visita alle Salse dette "Bocche del Drago" presso San Vincenzo-la-costa nel circondario di Cosenza.

Gallo. 18996. Radioattività di rocce della regione attraversata dalle linee di accesso al Sempione.

Lotti. 19650. Sui rapporti di origine fra i gessi del calcare retico ed i giacimenti metalliferi della Toscana.

Nasini, Levi ed Ageno. 19897. Indagini chimico fisiche ed analisi dell'acqua ferrico-arsenicale di Roncegno.

Ponte. 20110. Il diabase di Parapora ed i fenomeni di deformazione nei suoi feldspati.

di SWITZERLAND.

Salomon. 20353. Der Einbruch des Lötschbergtunnels.

dii ALPS.

Königsberger. 19471. Beeinflussung der normalen geothermischen Tiefenstufe; Temperaturen im Albula-, Arberg-, Simplon-, Ricken-, Tanern-, und Bosrocktunnel.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Horowitzky. 19340. Ursprung der Radioaktivität der Thermen von Pöstyén.

Papp. 20016. Source de méthane à Kissármás (Comitat de Kolocs). (Hongrois.)

ef BRITISH INDIA.

Stuart. 20625. The sedimentary deposition of oil.

fg SOUTH AFRICA.

Marloth. 19729. The origin of the diamonds of German S.-West Africa.

gi WESTERN UNITED STATES.

Davison. 18731. The problem of Coon Butte. [Produced by hot water and steam explosion.]

Schlundt und Moore. 20414. Radioactivity of the thermal waters of Yellowstone National Park.

Reagan. 20182. A probable origin of the numerous depressions in the mesa south of the arroyo formed by the outlet of Tijeras canyon in the Sandias near Albuquerque, New Mexico.

lm THE ANDES.

Steinmann. 20582. Gebundene Erzgänge in der Kordillere Südamerikas.

ik NEW ZEALAND.

Stewart. 20593. On the aeration of the Auckland lava-beds.

EXTERNAL DYNAMICS.

II GENERAL.

Becker. 18366. Halley on the age of the ocean. 18367: Reflections on Joly's method of determining the ocean's age.

Braun. 18498. Geograph. Zyklus.
Burmester. 18551. Über tropische Schutzkrusten und Wadibildungen.

Pompeckj. 20106. Die Meere der Vorzeit.

Taramelli. 20667. Il paesaggio lombardo e la geologia.

Toule. 20731. Geognostischer Aufbau der Erdoberfläche.

Willis. 20898. Principles of paleogeography.

d Europe.

Marinelli. 19719. I laghi più elevati di Europa.

da SCANDINAVIA.

Sjögren. 20508. Der Torneträsk. Morphologie und Glazialgeologie. 20509: Geographical and glaciological studies round Torneträsk. (Swedish.)

de GERMAN EMPIRE.

Reichardt. 20198. Die orohydrographischen Verhältnisse des Stadt- und Landkreises Erfurt mit Berücksichtigung des geologischen Aufbaues.

Scheu. 20409. Zur Morphologie der Schwäbisch-Fränkischen Stufenlandschaft.

Spethmann. 20543. Morphologische Studien am Gipszug von Osterode am Harz.

Staff. 20552. Entwicklung des Flusssystemes und des Landschaftsbildes im Böhmerwald.

Stoller. 20606. Die Landschaftsformen der südlichen Lüneburger Heide vom geologischen Standpunkte betrachtet.

df FRANCE AND CORSICA.

Deprat. 18778. Étude analytique du relief de la Corse.

dh ITALY.

Bruzzo. 18542. Della distribuzione delle forme di vegetazione sulla montagna bolognese in rapporto con la natura geologica e stabilità dei terreni.

Sawicki (Di). 20379. Un viaggio di studio morfologico nell'Italia settentrionale.

Stefani. 20561. La frana del duomo di Pienza.

di SWITZERLAND.

Bernet. 18399. La zone des cols entre Adelboden et Frutigen.

Gerber. 19052. Facies- und Deckenbildung zwischen Kiental und Lauterbrunnental.

dii ALPS.

Marinelli. 19720. I laghi più elevati delle Alpi.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Protti. 20151. Le frane nel paese delle Dolomiti.

Sawicki. 20378. Physiographische Studien aus den West-Galizischen Karpathen.

Schréter. 20443. Die Überschwemmungsgefahr im Krassószörényer Komitate. (Ungarisch.)

ec JAPANESE ISLANDS; FORMOSA.

Katô. 19412. The land-slide in Kōzuohima Izu Prov. (Japanese.)

Kotô. 19487. The physiographic type of Chūgoku. (Japanese.)

ei ASIATIC TURKEY.

Behn. 18371. Jemen. Grundzüge der Bodenplastik und ihr Einfluss auf Klima und Lebewelt. Diss.

fb N.-E. AFRICA.

Castro (De) e Oddone. 18601. La città e il clima di Addis-Abeba.

Verri. 20793. Contributo allo studio geografico della Colonia Eritrea.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Goldthwait. 19100. Physical features of the Des Plaines valley.

12 DENUDATION, SEDIMENTATION AND DEPOSITION.

Balen, van. 18321. Bildung von Riffen und Hochmoor. (Holländisch.)

Brocherel. 18516. Le valanghe.

Collet. 18659. De l'utilité des recherches océanographiques au point de vue géologique.

Günther. 19161. Über Wackelsteine und damit zusammenhängende Denudationserscheinungen.

Johnson. 19387. Hanging valleys.

Luzzatto. 19673. Il diboscamento, pericolo dell'umanità. Estratto dalla rivista: Consorzi idraulici e rimboscimento.

Philippi. 20073. Ueber Schichtbildung am Boden der heutigen und vorweltlichen Meere.

Sabatini. 20337. Sulla degradazione meteorica.

de GERMAN EMPIRE.

Freudenberg. 18953. Mure ? oder Moräne ? am Lochenhörnle in der Balinger Alb.

Potonié. 20130. Ueber eine neu entstandene Insel im Oegel-See bei Beeskow in der Provinz Brandenburg.

Tornquist. 20725. Am Grunde der Ostsee angelöste Geschiebe.

dd HOLLAND.

Briquet. 18513. Sur l'existence d'une pénéplaine d'âge récent dans la région gallo-belge et sur l'origine du réseau hydrographique actuel.

Dubois. 18835. Dünentäler, die Form der Niederländischen Küstenlinie und die Entstehung von Flachmooren im Zusammenhang mit Bodenbewegungen. (Holländisch.)

df FRANCE.

Barrois. 18346. L'origine des sédiments houillers clastiques et des galets erratiques trouvés dans le bassin du Nord de la France.

dh ITALY.

Almagia. 18253. Fenomeni di erosione accelerata nel pliocene di Val Tronto.

Arullani. 18296. Intorno alla leggenda albese delle " Rocce dei sette fratelli " (Rocche di Treiso in prov. di Caneo).

Bibolini. 18415. La catastrofe di Prà e Lagunaz nello Agordino.

Eredia. 18870. L'alluvione nel versante orientale della Sicilia del Novembre 1908.

Lovisato. 19655. Sul diboscamento della Sardegna.

Sawicki (von). 20377. Nuovo contributo alla cognizione delle incisioni rupestri delle Alpi Marittime.

Sommier. 20528. L'isola di Pianosa nel Mar Tirreno.

Stefanini. 20568. Nicchie di erosione nei terreni pliocenici della Vald' Era.

Tacconi. 20654. Esame sommario dei saggi di fondo nello Stretto di Messina, ottenuti cogli scandagli eseguiti dalla R. Marina nel 1. trimestre 1909.

Taramelli e Tacconi. 20670. Relazione sullo esame dei saggi di fondo nello stretto di Messina ottenuti cogli scandagli eseguiti dalla R. Marina nel 1. trimestre 1909.

Walther. 20844. Die Sedimente der Taubenbank im Golfe von Neapel.

ef BRITISH INDIA.

Stuart. The sedimentary deposition of oil.

ga ALASKA.

Capps. 18583. Rock glaciers in Alaska.

Tyrrell. 20752. " Rock glaciers " or chrystocrenes.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Cleland. 18641. The effects of deforestation in New England.

Ruedemann. 20320. Types of inliers observed in New York.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Vaughan. 20779. Sketch of the geologic history of the Floridian plateau.

gi WESTERN UNITED STATES.

Davis. 18729. Der Grosse Cañon des Colorado. 18730: The lessons of the Colorado canyon.

kc ARCHIPELAGO NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Mutamenti nelle Isole Bogoslof. [Notizie ed appunti.] Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) 10 1909 (186-187).

13 ACTION OF THE AIR. (DUNES.)

Brigham. 18508. Scenery, soil and the atmosphere.

Čirvinskij. 18638. Die aeolischen Schneeeablagerungen, ihre Bildung, Verwitterung und Metamorphismus. (Russ.)

Frech. 18940. Wüsten und Dünen in der Gegenwart.

Günther. 19161. Über Wackelsteine und damit zusammenhängende Denudationserscheinungen.

Solger. 20525. Die Geologie der Dünen.

da SCANDINAVIA.

Sapper. 20363. Die Bedeutung des Windes auf Island.

de GERMAN EMPIRE.

Behrens. 18372. Das grosse Inlandsdünengebiet im Zwischenstromlande.

Geinitz. 19036. Das Uferprofil des Fischlandes.

Häberle. 19185. Windkanter aus der westpfälzischen Moorniederung (dem Landstuhler Gebrüch).

Knoop. 19461. Kantengeschiebe.

Schjerning. 20412. Dünen in Posen.

Schütze. 20455. Der Inlanddünenbildung.

Solger. 20524. Neuere Beobachtungen an brandenburgischen Talsanddünen.

Spitz. 20547. Eine bronzezeitliche Kulturschicht und das Alter der Dünen in der nördlichen oberrheinischen Tiefebene.

Strasser. 20616. Ueber Buntsandsteinplatten aus Heidelberg mit zwei Systemen von Wellenfurchen und Regentropfeneindrücken.

Wahnschaffe. 20835. Der Dünenzug bei Wilhelmshagen-Woltersdorf.

dd HOLLAND; BELGIUM.

Baren, van. 18336. Junghuhn und die Veluwe-Landschaft bei Harderwijk. (Holländisch.)

Dubois. 18835. Dünentäler, die Form der Niederländischen Küstenlinie und die Entstehung von Flachmooren im Zusammenhang mit Bodenbewegungen. (Holländisch.)

df FRANCE.

Bardon et Constant. 18334. La constitution des dunes du nord de la France.

Delépine. 18757. Phénomènes géologiques récents du littoral de la Flandre française.

dh ITALY: SICILY.

Ponte. 20107. Deflazione prodotta dalle sabbie vulcaniche nella Valle del Bove.

di SWITZERLAND.

Rollier. 20285. Pluie de pierres.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Cholnoky. 18624. Die Deliblater Sandwüste. (Ungarisch.)

14 ACTION OF RAIN.
(WEATHERING.)

Bemmelen. 18378. Die Verwitterung der Tonböden. 18379: Die Kaolinbildung. (Holländisch.) 18381: Les divers modes de décomposition des roches silicatées dans la croûte terrestre.

Brockmeier. 18521. Ueber Klappersteine und verwandte Gebilde.

Burmester. 18551. Über tropische Schutzkrusten und Wadibildungen.

Cornu. 18683. Die heutige Verwitterungslehre im Lichte der Kolloidchemie.

Doelter, Cornu, [Dittler und Leitmeier]. 18796. Die Anwendung der Kolloidchemie auf Mineralogie und Geologie.

Günther. 19161. Über Wackelsteine und damit zusammenhängende Denudationserscheinungen.

Haselhoff. 19231. Zersetzung bodenbildender Gesteine.

Hissink. 19295. Ueber Kaolinbildung. (Holländisch.)

Hofer. 19305. Dynamogeologische Studien.

Kaiser. 19406. Ueber Rindenbildung an Kalksteinen. [Bildung von Calciumsulfid durch schweflige Säure.]

Leiningen. 19573. Ueber Erdpyramiden.

Rohland. 20280. Verwitterungen an Gesteinen.

Späte. 20532. Ueber Kaolinbildung.

Stefanini. 20570. Durch Verwitterung entstehende Gesteinsaushöhungen.

Tannhäuser. 20664. Die Verwitterungsursache der als „Sonnenbrenner“ bezeichneten Basalte.

Vrieze. 20826. Das Versickern von Kalisalzen, Phosphaten und Kalisalzen infolge Auslaugung durch atmosphärische Niederschläge.

de GERMAN EMPIRE.

Gagel. 18980. Interglaziale Verwitterungszonen in Schleswig-Holstein.

Günther. 19163. Durch Verwitterung entstehende Gesteinsauhöhlungen.

Hollmann. 19323. Basalteisenstein des nordwestlichen Vogelsberges. Diss.

Strasser. 20616. Ueber Buntsandsteinplatten aus Heidelberg mit zwei Systemen von Wellenfurchen und Regentropfeneindrücken.

Stremme. 20618. Ueberreste tertiärer Verwitterungsrinden in Deutschland.

dl HOLLAND, BELGIUM.

Leopold. 19584. Chemische Zusammensetzung des Geschiebelehm im niederländischen Diluvium, mit besonderer Rücksicht auf das Verwitterungssilikat.

dh ITALY.

Gasperi (De). 19006. Una gita al Jaunes.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Passarge. 20034. Verwitterung und Abtragung in den Steppen und Wüsten Algeriens.

16 ACTION OF UNDERGROUND WATER (SPRINGS, SUBTERRANEAN CHANNELS, GROTTOES, LANDSLIPS).

Rivista per lo studio delle grotte e dei fenomeni carsici. Recensioni e annunci bibliografici. "Mondo sotterraneo" Udine 5 1908-1909 (96-104 131-132); 6 1909-1910 (35-40).

Alibrandi. 18250. Un problema di filtrazione di acqua attraverso un terreno permeabile.

Andrimont. 18269. Les principes de la circulation de l'eau dans les terrains meubles et leurs applications.

Bardet. 18332. Notions d'hydrologie moderne.

Delkeskamp. 18762. Zur Kenntnis von der Bildung der natürlichen Mineralquellen. 18765: Die Ursache des Aufstiegens der Mineralquellen, vor

allem der Kohlensäure führenden Quellen. 18766: Die Beziehungen der Mineralquellen zum Grundwasser.

Gortani. 19107. Intorno ai primi studi di speleologia e idrologia sotterranea.

Krebs. 19503. Offene Fragen der Karstkunde.

Marchi (De). 19705. Le sorgenti nei terreni di trasporto.

Schardt. 20405. Färbungsversuche mit Fluorescein an unterirdischen Wässern.

Stutzer. 20632. Juvenile Quellen.

da SCANDINAVIA.

Westergård. 20888. The landslip at Saltkällan in Bohuslän. (Swedish.)

dbb SOUTHERN RUSSIA.

Lysakowski. 19674. Die Bergketten, die Schlammvulkane und die Höhlen der Krim und der Halbinsel Taman.

dbe CENTRAL RUSSIA.

Zoziński. 19658. Über Endmoränen und die diluviale Hydrographie des Bug-Tieflandes.

de GERMAN EMPIRE.

Felsch. 18893. Ein Erdfall bei Blankenhain in Thüringen. Einfluss unterirdischer Auslaugung auf die Bodengestaltung in der Umgegend von Jena.

Geinitz. 19034. Erdfälle bei Helm.

Hess v. Wichdorff. 19283. Die Tropfsteinhöhle im Zechstein-Bryozoenriff bei Thal in Thüringen und ihre genetischen Beziehungen zu den dortigen Schwerspatgängen.

Hoehne. 19314. Salzquellen und Salzmoore in der Asse und am Heeseberge.

Lind. 19618. Geologische Untersuchungen der Beziehungen zwischen den Gesteinsspalten, der Tektonik und dem hydrographischen Netz des Gebirges bei Heidelberg.

Luhmann. 19667. Die natürliche Kohlensäure in der Grafschaft Glatz.

Menzel. 19790. Einhornhöhle bei Scharzfeld am Harz.

Reinhardt. 20201. Die Ergebnisse der neuesten deutschen Höhlenforschung.

Reis. 20208. Geologische Orientierung über die Maxquelle und Ausflug nach Leistadt-Kallstadt.

Steuer. 20588. Die geologischen Vorarbeiten für das neue Wasserwerk der Stadt Bingen a. Rh. 20589: Entstehung des Grundwassers mit Rücksicht auf die geologisch-hydrologischen Untersuchungen im hessischen Ried.

Thiem. 20686. Wasserversorgung der Stadt Landeshut i. Schl.

dd BELGIUM.

Waterschoot van der Gracht. 20857. Hydrologische Angaben Teile der Provinzen Nordbrabant und Limburg betreffend. (Holländisch.)

dh ITALY.

Mondo sotterraneo. Rivista per lo studio delle grotte e dei fenomeni carsici. Pubblicazione bimestrale del Circolo speleologico ed idrologico friulano. Direttore Prof. Francesco Musocri. Udine (tip. Del. Bianco) 5 1908-1909 (IV + 132 con figg. e tav.); 6 1909-1910 (1-40 con fig. e tav.).

Almagià. 18254. Bergstürze in Italien.

Baratta. 18330. Città di Voghera. Condizioni idrologiche del territorio Vogherese.

Caffi. 18565. La Valsecca di Roncobello in Val Brembana.

Cortese. 18687. Le acque sotterranee delle Puglie.

Dollfus. 18799. Sur la source minérale de la vallée de Pompéi.

Fabiani. 18879. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell'Agno.

Gasperi (De). 19006. Una gita al Juanes. 19008: La grotta di Vedronza. 19009: La Ciase de Lis Aganis (Casa delle Ondine—Grotta presso Anduins). 19010: Il Format di Meduno. 19011: Il "Fontanon dal Toff."

Giorgi (De). 19069. Il problema dell'acqua in Puglia. Conferenza detta in Bari nella sala del Comizio agrario il 18 agosto 1909.

Gortani. 19108. Fenomeni carsici nei terreni paleozoici della Carnia orientale.

Lamparelli. 19541. Sulla idrografia sotterranea della provincia di Bari e su una possibile alimentazione idrica della regione.

Mariani. 19714. Osservazioni geologiche sui pozzi trivellati di Milano e sul pozzo trivellato di San Vittore a Moaza.

Marinelli. 19715. I pozzi con neve del Monte Ciampon.

Marson. 19736. Nevai di circo e tracce carsiche e glaciali nel gruppo del Cavallo, con qualche nuovo contributo allo studio dell'antico ghiacciajo della Piave.

Patrini. 20038. Considerazioni geologiche sul Lago Gerundo; ed osservazioni sulla temperatura dei fontanali della Gera d'Adda.

Perrone. 20059. Ricerca d'acqua potabile nelle Puglie-Relazione.

———— **Francesetti** [e **Briganti**]. 20060. Studio sull'acquedotto per la città di Pesaro. Relazione della Commissione nominata dal Consiglio Comunale.

Preziotti. 20139. Le acque sotterranee della parte nordica della Valle Folignate in rapporto alla irrigazione.

Quarina. 20160. Le sorgenti del fiume Serchio.

Trottarelli e Verri. 20744. La sorgente di Pacce.

Vinassa de Regny. 20807. Su talune acque sotterranee del Monte Pisano.

di SWITZERLAND.

Arbenz. 18279. Die Karrenbildungen. Geschildert am Beispiele der Karrenfelder bei der Frutt im Kanton Obwalden.

Baltzer. 18324. Der Bergsturz von Kienthal.

Leuthardt. 19602. Erdschlipf bei Bubendorf 1909 und 1910.

Scharot. 20403. Eboulement préhistorique entre Lavorgo et Giornico. 20404: Eboulement préhistorique.

Tarnuzzer. 20671. Der Felssturz von Valdätscha bei Trimmis.

Wehrli. 20867. Der Erdschlipf bei Sattel am Rossberg.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Fotografie del mondo sotterraneo. Alpi Giulie Trieste 14 1909 (169-170 con tav.).

Bock. 18437. Bärenloch bei Mixnitz.

Boegan. 18439. Grotta sul Monte Camus di Pisino. 18440: Grotta di Trebiciano. 18441: Le cavità sotterranee presso Dignano. 18442: [Guida dei dintorni di Trieste.] Parte prima: Trattazione speleologica.

Folnesics. 18926. Eine Höhlenfahrt in das Lurloch bei Semriach.

Götzinger. 19094. Zur Dammrutschung bei Arding (Oberennstal) im Februar 1908. 19095: Die Bergstürze des Mai 1910 in der Umgebung von Scheibbs.

Grund. 19147. Zur Frage des Grundwassers im Karst.

Hillebrand. 19293. Über die in der Szeleta-Höhle im Sommer 1909 durchgeführten Ausgrabungen.

Hoenig. 19316. Die Höhlen des mittelböhmischen Kalksteinplateaus.

Křiž. 19516. Die Schwedentischgrotte bei Ochoz in Mähren und Rzechas Bericht über *Homo primigenius* Wilsoneri.

Zoziński. 19657. Un exemple d'une origine caussique (carstique) d'une vallée aux environs de Cracovie. (Polish.)

Merlo. 19801. Una caverna nei dintorni di Terlagio.

Mühlhofer. 19877. Dolinenbildungen am Triester Karste.

Perko. 20053. Die Tropfsteinhöhle von Slivno bei Nabresina (Triester Karst). 20054: Die Tropfstein- und Wasserhöhle „Dimnice“ (Rauchgrotte bei Markovsina in Istrien).

Prister. 20148. Ghiaccini, grotte ed acque sotterranee del Carso Triestino.

Réthly. 20221. Der Erdbeben bei Kettösmező.

Sawicki. 20383. Faktoren der Morphologie des Vaskóher Karstes. (Ungarisch.)

Schlesinger. 20413. Die eiszeitliche Fauna der Bärenhöhle bei Kufstein in Tirol.

Stegl. 20573. Die Wasserverhältnisse des Graner Braunkohlenreviers.

Strömpl. 20621. Die Höhlen und Grotten des Komitates Zemplén. (Ungarisch.)

Wonisch. 20913. Hydrologisches vom Lurloch.

dl BALKAN PENINSULA.

Nopcsa. 19930. Die Mineralquellen Makedoniens.

Wolf. 20906. Höhlenforschungen in Montenegro.

fb N. E.-AFRICA.

Dainelli e Marinelli. 18714. Di alcune grotte della Colonia Eritrea.

ff GERMAN EAST AFRICA.

Koert und Tornau. 19475. Zur Geologie und Hydrologie von Daresalam und Tanga (Deutsch-Ostafrika).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Glenn. 19088. Underground waters . . . in Illinois.

Greene. 19128. Caves and cave formations of the Mitchell limestone.

Gregory. 19130. Underground water resources of Connecticut.

Newland. 19915. A peculiar landslip in the Hudson river clays.

Veatch. 20781. Fluctuations of the water level in wells, with special reference to Long Island, New York.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Crider and Johnson. 18704. Summary of the underground water resources of Mississippi.

Glenn. 19088. Underground waters of Tennessee and Kentucky west of Tennessee river.

Matson. 19761. Water resources of the Blue Grass region, Kentucky.

gi WESTERN UNITED STATES.

Condra. 18674. Geology and water resources of the Republican river valley and adjacent areas, Nebraska. 18675: Geology and water resources of a portion of the Missouri river valley in north-eastern Nebraska.

Darton. 18722. Geology and underground waters of South Dakota.

Fisher. 18913. Geology and water resources of the Great Falls region, Montana.

Gould. 19119. The geology and water resources of the eastern portion of the Panhandle of Texas.

Lee. 19564. Geology and water resources of Owens valley, California. 19565: Water resources of the Rio Grande valley in New Mexico and their development. 19566: Water resources of Beaver valley, Utah.

Mendenhall. 19780. Ground waters and irrigation enterprises in the Foot-hill belt, southern California. 19781: Ground waters of San Joaquin valley, California. 19782: Ground waters of the Indio region, California, with a sketch of the Colorado desert.

Richardson. 20254. Underground water in the valleys of Utah lake and Jordan river, Utah. 20255: Underground water in Sanpete and central Sevier valleys, Utah.

Shepard. 20494. Underground waters of Missouri, their geology and utilization.

Veatch. 20780. Geology and underground water resources of northern Louisiana with notes on adjoining districts.

Waring. 20853. Geology and water resources of a portion of south-central Oregon. 20854: Geology and water resources of the Harney basin region, Oregon.

17 ACTION OF SUPERFICIAL WATER (STREAMS, RIVERS, LAKES).

Brunhes. 18536. Profil transversal des vallées fluviales et glaciaires.

Canestrelli. 18574. Delle incertezze nel tracciato della linea di spartiacque dei fiumi, specialmente nelle regioni alluvionali.

Chamberlin and Chamberlin. 18612. Certain valley configurations in low latitudes.

Eakin. 18838. The influence of the earth's rotation upon the lateral erosion of streams.

Forel. 18927. Études glaciaires. V. Erosion ou excavation glaciaire.

Frech. 18946. Aus der Vorzeit der Erde. III. Die Arbeit des fließenden Wassers.

Haworth. 19240. The life history of a river.

Marchi. 19705. Le sorgenti nei terreni di trasporto.

Rosberg. 20292. Einige Riesentöpfe. (Schwedisch.)

Schulz. 20460. Flussgeschiebe. Wasserbau.

Siegert. 20501. Zur Theorie der Talbildung.

Trenkó. 20741. Die Lóczyischen Gesetze der Versandung und Windung der Flüsse. (Ungarisch.)

Uzielli. 20763. Il regione delle acque particolarmente in montagna.

Valentini. 20771. Sistemazione dei fiumi a fondo mobile a scopo di navigazione. 20772: Sulle sistemazioni idrauliche montane. Comunicazione presentata al congresso forestale italiano del 1909 in Bologna.

Viappiani. 20801. Idraulica fluviale. Il buon governo dei fiumi e torrenti.

d Europe.

Marinelli. 19719. A proposito dei laghi più elevati di Europa.

Richter. 20260. Die Entstehung des Rheintals von der Quelle bis Mainz.

da SCANDINAVIA.

Hamborg. 19211. Übersicht der Geologie des Lule älf.

Harder. 19221. An ice margin in Eastern Jutland and its influence on the water courses. (Danish.)

Nelson. 19913. Marginal deltas and marginal oases in Central and Southern Sweden. (Swedish.)

dba NORTHERN RUSSIA.

Rosberg. 20293. Ein System fluvioglacialer Aushöhlungen am „Ut-siktsberget“ in Svartbäck, Kirchspiel Ingå. (Schwedisch.)

dc GERMAN EMPIRE.

Bayberger. 18358. Zum Problem des Wellheimer Trockentals.

Behrmann. 18373. Urstromtäler der Weser.

Berg. 18391. Die Bildung des Schlesiertales bei Charlottenbrunn.

Damm. 18720. Veränderungen der Landoberfläche in Sachsen. Diss.

Freystedt. 18955. Erklärung der Bildung des Cybinatales.

Göhrieger. 19093. Talgeschichte der oberen Donau und des oberen Neckars, oder Geröllablagerungen im Gebiete der oberen Donau und des oberen Neckars.

Jäger. 19372. Der Würm- oder Starnbergersee.

Kaiser. 19405. Die Entstehung des Rheintals von Mainz bis Köln.

Keilhack. 19423. Begleitworte zur Karte der Endmoränen und Urstromtäler Norddeutschlands.

Klautzsch. 19449. Zur Geologie und Hydrographie der Gegend von Arnswalde in der Neumark.

Kurtz. 19527. Beziehungen zwischen Ruhr, Maas und Rhein zur Diluvialzeit.

Naumann und Picard. 19904. Weitere Mitteilungen über das diluviale Flussnetz in Thüringen.

Olbricht. 19968. Ueber das Klima der Postwürmzeit und die Bedeutung der Terrassen des Ilmenautales (Lüneb. Heide) für die Erkenntnis desselben.

Ratzel. 20181. Hochliegende alte Neckarschotter bei Heidelberg.

Reichardt. 20197. Die Entwicklungsgeschichte der Gera und ihrer Nebengewässer.

Reindl. 20200. Die Trockentäler Bayerns.

Verbeek. 20787. Die Donau als Nebenfluss des Rheins.

Wolff. 20908. Die Terrassen des Saaletals und die Ursachen ihrer Entstehung.

dl HOLLAND, BELGIUM.

Briquet. 18512. La succession des cycles d'érosion dans la région gallo-belge. 18513: L'existence d'une pénélaine d'âge récent dans la région gallo-belge et l'origine du réseau hydrographique actuel.

Lorié. 19645. Der Uddeler-See und die Veluwe. (Holländisch.)

df FRANCE.

Briquet. 18512. La succession des cycles d'érosion dans la région gallo-belge. 18513: L'existence d'une pénélaine d'âge récent dans la région gallo-belge et l'origine du réseau hydrographique actuel.

Dollfus. 18802. [Sur des traces de l'ancien drainage de la Beauce par les eaux courantes.]

Kilian et Gignoux. 19439. Les terrasses fluvioglaciales de la Bièvre et de la Basse-Isère.

Leriche. 19592. Observations hydrologiques dans la haute vallée de l'Escaut et dans les vallées affluentes.

Martonne et Cholley. 19754. Excursion géographique dans les Alpes du Dauphiné (Vercors et Oisans).

dh ITALY.

Limmimetrie osservazioni sui laghi lombardi. Milano Rend. Ist. lomb. (Ser. 2) 42 1909 (119-119 264-265 410-410 606-606 730-731 760-761 1007-1008).

Abrate. 18215. Conquista della terra sul mare. Accrescimento del Delta Padano dal 2. secolo avanti Cristo ai giorni nostri.

Baratta. 18327. La navigazione interna alla "Mostra del Po" di Piacenza.

Bocci. 18436. Navigabilità e sistemazione del Tevere.

Brian. 18507. Il Monte Ragola (m. 1710) ed i suoi laghi (Appennino piacentino).

Carrajioli. 18594. Il lago Clisius e la sua antica congiunzione col Lago Maggiore.

Cuppari. 18707. Relazioni peritiche dell' Ing. G. Cuppari in causa: Comune di Pontedera e Ubaldo Leoncini.

Hörstel. 19319. Die Oberitalienischen Seen.

Lorenzi. 19641. Osservazioni sul cosiddetto "Ghiaccio di fondo" dell'Adige. 19642: Intorno alla caratteristica idrografia della pianura pedemontana del Friuli.

Marinelli. 19723. La vita di un piccolo lago. (Lago dell'Alba.)

Patrini. 20038. Considerazioni geologiche sul Lago Gerundo; ed osservazioni sulla temperatura dei fontanili della Gera d'Adda.

Perrone. 20057. Corsi d'acqua della Sicilia. (Carta idrografica d'Italia.) 20058: Aso, Tenna, Chienti, Potenze, Esino, Foglia, Marecchia, Savio, Lamone, Reno, ed altri minori interposti. (Carta Idrografica d'Italia.)

Valentini. 20773. Sui fenomeni torrentizi. Conferenza tenuta dalla cattedra di idraulica fluviale alla R. Scuola di Applicazione per gli Ingegneri a Padova.

Vedova Dalla. 20782. Una vecchia idrografia dello Alto Adige.

di SWITZERLAND.

Gogarten. 19098. Alpine Randseen und Erosionsterrassen im besondern des Linthtales.

Michel. 19827. Cours d'eau du plateau fribourgeois.

Nusshaum. 19947. Die Täler der Schweizeralpen. 19948: Talbildung im Napfgebiet.

di ALPS.

Hess. 19278. Talbildung in den Alpen.

Ludwig. 19662. Die Entstehung der Alpentäler und der alpinen Randseen.

Marinelli. 19720. Ancora a proposito dei laghi più elevati delle Alpi.

di AUSTRIA-HUNGARY.

Eödi. 18876. Ursprung der Mezősöger Seen.

Łoziński. 19656. Les phénomènes glaciaires au bord septentrional du diluvium, le long de la chaîne des Carpathes et des Sudètes. (Polish.)

Machaček. 19680. Tal- und Glazialstudien im unteren Eisackgebiete.

Penck. 20050. Die interglazialen Seen von Salzburg.

Schaffer. 20394. Neue Forschungen in den alten Terrassen des Donaugebietes.

Trenkó. 20740. Hydrographie du Bodrogeköz.

Vendl. 20785. Zur mineralogischen Kenntnis des Donau-Sandes. (Ungarisch.)

di BALKAN PENINSULA.

Cvijić. 18708. Das pliozäne Flusstal im Süden des Balkans.

eg MALAY ARCHIPELAGO.

Abendanon. 18213. Die alten Flussbette des unteren Sadangflusses und die Bai von Pare Pare. (Holländisch.)

ci ASIATIC TURKEY.

Theodoli. 20684. Alcuni cenni sull'irrigazione della pianura di Conia (Asia minore).

fa MEDITERRANEAN.

Gentil. 19046. Le cours inférieur de la Mlouya (Maroc occidental).

Joleaud. 19393. Sur l'évolution de l'hydrographie quaternaire dans la région de Constantine (Algérie).

ff EAST AFRICA.

Guidotti. 19170. Alle cascate Vittoria dello Zambesi.

fg SOUTH AFRICA.

Cook. 18680. The Salt Pan near Haagenstad.

Michaelsen. 19824. Kalkpfannen des Damaralandes. Diss. 19825: Zur Kenntnis der Kalkpfannen des östlichen Damaralandes.

Passarge. 20035. Die Kalkpfannen des östlichen Damaralandes.

fh MADAGASCAR.

Kaudern. 19416. A fossiliferous witches' cauldron in Madagascar. (Swedish.)

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Nichols. 19917. An open valley near Harrisburg, Ohio.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Hall and Hall. 19206. Water resources of Georgia.

Parker et alii. 20027. The Potomac river basin—geographic history—rain-fall and stream flow—pollution, typhoid fever, and character of water—relation of soils and forest cover to quality and quantity of surface water—effect of industrial wastes on fishes.

gi WESTERN UNITED STATES.

Bretz. 18506. Glacial lakes of Puget sound.

Condra. 18672. Geology and water resources of the Republican river valley and adjacent areas, Nebraska. 18675: Geology and water resources of a portion of the Missouri river valley in northeastern Nebraska.

Darton. 18721. Geology and water resources of the northern portion of the Black Hills and adjoining regions in South Dakota and Wyoming.

Davis. 18729. Der Grosse Cañon des Colorado. 18730: The lessons of the Colorado canyon.

Fisher. 18913. Geology and water resources of the Great Falls region, Montana.

Gould. 19119. The geology and water resources of the eastern portion of the Panhandle of Texas.

Lee. 19564. Geology and water resources of Owens valley, California. 19565: Water resources of the Rio Grande valley in New Mexico and their development. 19566: Water resources of Beaver valley, Utah.

Robinson. 20267. A new erosion cycle in the Grand Canyon district, Arizona.

Todd. 20712. Drainage of the Kansas ice-sheet.

Waring. 20853. Geology and water resources of a portion of south-central Oregon. 20854: Geology and water resources of the Harney basin region, Oregon.

ik NEW ZEALAND AND NEIGHBOURING ISLANDS.

Hill. 19291. The Great Wairarapa: a lost river.

19 ACTION OF THE SEA.

Barberis. 18331. (Ministero della Guerra.) Sulla costruzione dei muri di approdo su fondo fangoso.

Braun. 18499. Ueber Küsten und ihre Entwicklung.

Thoulet. 20689. Instructions pratiques pour l'établissement d'une carte bathymétriquelithologique sous-marine. 20692: Les cartes lithologiques sous-marines, leur histoire, leur utilité théorique et pratique et la manière de les établir.

Vinciguerra. 20808. J. Richard: L'Océanographie. 20809: Les dépôts marins.

d Europe and Mediterranean Sea and Islands.

De Geer. 18742. Das Europäische Nordmeer mit umgebenden Küsten- und Fjordbildungen. (Schwedisch.)

de GERMAN EMPIRE.

Friedrich. 18960. Geologischer Aufbau und Landverlust der samländischen Küste.

Geintz. 19036. Das Uferprofil des Fischlandes.

Wolff. 20912. Die Entstehung der Insel Sylt.

dh ITALY.

Abrate. 18215. Conquista della terra sul mare. Accrescimento del Delta Padano dal 2. secolo avanti Cristo ai giorni nostri.

Cortese. 18688. Sul terrazzamento delle coste tirrene della Calabria.

Giorgi (De). 19070. La genesi naturale del porto di Brindisi. Discorso detto in Brindisi agli alunni della 2. classe il 13 giugno 1909.

Luigi. 19669. Le opere marittime più adatte ai porti italiani.

Marinelli. 19716. Sull' azione morfologica delle correnti litorali nel Mediterraneo.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Johnson. 19389. The supposed recent subsidence of the Massachusetts and New Jersey coasts.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Vaughan. 20779. Sketch of the geologic history of the Floridian plateau.

gl MEXICO.

Wittich. 20903. Strandlinien an der Südküste von Niederkalifornien.

21 ACTION OF ICE ON LAND AND SEA. GLACIAL GEOLOGY.

Bertrand. 18406. Les phénomènes glaciaires de l'époque permo-carbonifère.

Brunhes. 18535. Erosion glaciaire. 18536: Profil transversal des vallées fluviales et glaciaires.

Drygalski. 18833. La glaciation des mers.

Forel. 18927. Erosion ou excavation glaciaire.

Geinitz. 19029. Einige Bemerkungen zum Wesen der Eizeit. 19032: Revolutionäre Anschauungen über die Eizeit. 19033: Zwei für die Glacialgeologie wichtige Arbeiten. [Betr. H. Brockmann-Jerosch u. R. Tarr.]

Hauthal. 19238. Ein Beitrag zu der Frage: Können Gletscher erodieren?

Herz. 19276. Die kosmischen Ursachen der Eiszeiten.

Hess. 19279. Gletscherkunde und Glazialrelief.

Johnson. 19387. Hanging valleys. (H-4409)

Kerner. 19427. Sind Eiszeiten durch Polverschiebungen zu erklären? (Bemerkungen zu W. Eckhardts „Klimaproblem“.)

Lepsius. 19589. Ueber Gletscher-Erosion.

Nölke. 19926. Entstehung der Eiszeiten. 19928: Erklärung d. Eiszeiten.

Rabot. 20164. Revue de glaciologie No. 3 (Avril 1903—1. janvier 1907).

Siegert. 20499. Kritik des Inter-glazialbegriffes. 20501: Theorie der Talbildung.

Smoluchowsk. 20518. La théorie mécanique de l'érosion glaciaire.

Stein. 20577. Gletschergeschwindigkeit und Gletschererosion.

Steinmann. 20583. Die Eiszeit und der vorgeschichtliche Mensch.

d Europe.

Hilber. 19288. Quartäre Schotterterrassen im Umkreise d. Alpen.

Leverett. 19603. Comparison of North American and European glacial deposits.

da SCANDINAVIA, ETC.

Ahlmann. 18234. The terminal moraines of Central Sweden. (Swedish.)

Carlzon. 18586. The ice-shed in Jämtland. (Swedish.)

De Geer. 18741. Dal's Ed. Stationary ice-borders of the last glaciation.

Eichstadt. 18850. [Erratic flint found inside the great frontal moraines and above the marine limit.] (Swedish.)

Enquist. 18858. Die jetzigen und ehemaligen lokalen Gletscher in den Gebirgen von Jämtland und Härjedalen. (Die Gletscher Schwedens im Jahre 1908, 5.)

Gavelin. 19022. Gletscher des Norra Storfjället und des Ammarfjället. (Die Gletscher Schwedens im Jahre 1908, 4.) 19023: The ice-dammed lakes in Lappland and northernmost Jämtland. (Swedish.)

Hamberg. 19209. Die Geomorphologie und Quartärgeologie des Sarekgebirges. 19210: Die Gletscher des Sarekgebirges und ihre Untersuchung.

Eine kurze Übersicht. (Die Gletscher Schwedens im Jahre 1908, 3.)

Harder. 19221. An ice margin in Eastern Jutland and its influence on the water courses. (Danish.)

Högbom. 19306. On ice-*river*—and ice-lake—formations in the mountain region of Jämtland west of Storsjön. (Swedish.) 19309: Quartär-geologische Studien im mittleren Norrland. 19310: The ice-dammed lakes in central Jämtland. (Swedish.)

Holst. 19330. The late glacial strata at Toppeladugård. (Swedish.)

Machaček. 19079. Geomorphologische Studien aus dem norwegischen Hochgebirge.

Munthe. 19882. The question of the ice-dammed lakes of Skåne. (Swedish.) 19885: [The late-Quaternary history of Gotland.] (Swedish.) 19886: The late-Quaternary history of Southern Sweden.

Nathorst. 19900. The relations between the glacial lake deposits of Skåne and its plant bearing strata. (Swedish.)

Nelson. 19913. Marginal deltas and marginal oases in Central and Southern Sweden. (Swedish.)

Sahlström. 20344. A drumlin-district in Närke. (Swedish.)

Sjögren. 20508. Der Torneträsk. Morphologie und Glazialgeologie. 20509: Geographical and glaciological studies round Torneträsk. (Swedish.) 20510: The glacial geology of the Kiruna district. (Swedish.)

Spethmann. 20538. Ueberblick über die Ergebnisse der v. Knebelschen Inlandsexpedition vom Jahre 1907.

Svenonius. 20642. Über den Kårso- und die Kebnegletscher nebst Notizen über andere Gletscher im Jukkasjärvigebirge. (Die Gletscher Schwedens im Jahre 1908, 1.) 20643: Der Kårso-Gletscher.

Werth. 20881. Eine Drumlinlandschaft in Djursland (Jütland).

Westman. 20889. Sulitälma-Gletscher im Sommer 1908. (Die Gletscher Schwedens im Jahre 1908, 2.)

dba NORTHERN RUSSIA.

Doss. 18809. Vorkommen einer Endmoräne, sowie von Drumlins, Åsar und Bänderton im nördlichen Litauen.

Rosberg. 20293. Ein System fluvio-glacialer Aushöhlungen am „Utsiktsberget“ in Svartbäck, Kirchspiel Ingå. (Finnisch.)

dbe CENTRAL RUSSIA.

Loziński. 19658. Endmoränen und die diluviale Hydrographie des Bug-Tieflandes. (Polish.)

Missuna. 19840. Geologie des Kreises Nowogródek, Gouvernement Minsk. (Polish.)

de GERMAN EMPIRE.

Altroggen. 18257. Die Bedeutung der Eiszeit für Norddeutschland und die Mark.

Bonnema. 18464. Diluvial boulders bored by *Polydora (Leucodore) ciliata* Johnst.

Fink. 18907. Gletscherschliff am Tegernsee.

Fliegel. 18919. Rheindiluvium und Inlandeis.

Freitag und Kästner. 18948. Ueber nichtglaziale Schrammungen bei Altenhain i. Sa.

Freudenberg. 18953. Mure? oder Moräne? am Lochenhörnle in der Balinger Alb.

Freystedt. 18954. Die Seehorster Aasar. 18955: Erklärung der Bildung des Cybinatales.

Göhringer. 19093. Talgeschichte der oberen Donau und des oberen Neckars, oder Geröllablagerungen im Gebiete der oberen Donau und des oberen Neckars.

Graeter. 19122. Die Drumlins von Bucz.

Grube. 19156. Das Glazialdiluvium und die Plänerschotter des Leinetales.

Hess v. Wichdorff. 19282. Ueber die radialen Aufpressungserscheinungen im diluvialen Untergrund der Stadt Naugard in Pommern und ihre Beziehungen zu dem Naugarder Stau-Os. (Ein Beitrag zur Osar-Forschung.) 19285: Die neueren Fortschritte der

Glazialgeologie Ostpreussens unter besonderer Berücksichtigung der neu entdeckten arktischen Fossilablagerungen in Masuren.

Hucke. 19345. Die Neuendorfer Rummel.

Kalb. 19407. Spuren der Eiszeit in und bei Berlin.

Keilhack. 19423. Begleitworte zur Karte der Endmoränen und Urstromtäler Norddeutschlands.

Klantzsch. 19449. Zur Geologie und Hydrographie der Gegend von Arnswalde in der Neumark.

Knoop. 19461. Kantengeschiebe.

Koenen. 19469. Plänerschotter und das Diluvium des Leinetales. 19470: Plänerschotter.

Korn. 19484. Ueber Oser bei Schönlanke.

Linstow. 19623. Das Alter des Lösses am Niederrhein und von Köthen-Magdeburg.

Machatschek. 19681. Zu K. Olbrichts „Landeskunde d. Lüneburger Heide“.

Meyer. 19816. Das Faltungsgebiet des Flämings bei Wittenberg und Coswig i. Anhalt und der Nachweis seiner zweimaligen Vereisung.

Olbricht. 19975. Die Exarationslandschaft.

Reichardt. 20197. Die Entwicklungsgeschichte der Gera und ihrer Nebengewässer.

Roedel. 20275. Neue geologische Beobachtungen bei Frankfurt a. d. Oder.

Schmidle. 20415. Ueber Riedel- und Talbildungen am nordwestlichen Bodensee.

Schmierer. 20427. Ueber ein glazial gefaltetes Gebiet auf dem westlichen Fläming, seine Tektonik und seine Stratigraphie unter besonderer Berücksichtigung des marinen Oligocäns.

Sonntag. 20529. Glaziale Stauchungen und Schichtenstörungen im Diluvium und Tertiär der Danziger Gegend.

Tietze. 20701. Ueber einen Os südlich Breslau. 20703: Alter der diluvialen Vergletscherung in den Provinzen Posen und Schlesien.

(H-4409)

Wahnschaffe. 20840. Die Eiszeit in Norddeutschland. Allgemeinverständlich dargestellt.

Wagner. 20828. Neue Funde von Gletscherschliffen bei Halle a. S.

Wegner. 20862. Die geschichteten Bildungen in den norddeutschen Endmoränen. 20863: Ueber eine Stillstandslage der grossen Vereisung im Münsterlande.

Werth. 20878. Die Paludinsande und die Seenrinne im Grunewald bei Berlin. 20879: Zur Entstehung der Förden. 20880: Radialmoränen (Äsar) südlich von Posen und ihre Beziehungen zu den radialen Rinnenseen.

dd HOLLAND; BELGIUM.

Baren, van. 18335. Der morphologische Bau des Diluviums östlich von der IJssel. (Holländisch.)

Cappelle, van. 18580. Landeisbildungen in der Provinz Friesland und älteres fluviatiles Diluvium im Untergrunde von Nord-Niederland. (Holländisch.)

Lorié. 19645. Der Uddeler-See und die Veluwe. (Holländisch.)

df FRANCE.

Delebecque. 18750. Sur les terrains glaciaires des feuilles de Besançon, Pontarlier et Lons-le-Saunier [détroit de Langres et Jura].

Girardin. 19071. "Surcreusement glaciaire" à propos d'un levé à 1:5000 du glacier de Bézin en Maurienne.

Gourdon. 19120. Le glacier de la vallée de la Pique aux environs de Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne).

Kilian et Gignoux. 19439. Les terrasses fluvio-glaciaires de la Bièvre et de la Basse-Isère.

Lucerna. 19660. Die Eiszeit auf Korsika und das Verhalten der exogenen Naturkräfte seit dem Ende der Diluvialzeit.

Martin. 19744. Glaciers quaternaires des Alpes-Maritimes.

Martonne et Cholley. 19754. Excursion géographique dans les Alpes du Dauphiné (Vercors et Oisans).

Penck et Brückner. 20051. Les glaciations des Alpes du Sud.

dh ITALY.

Cozzi. 18697. Il Civetta dal ghiacciajo.

Craveri. 18699. Contributo allo studio dello anfiteatro morenico di Rivoli.

Feruglio. 18901. Due salite nelle Alpi veneto-tridentine: Il Pelmo, la Tofana ed i loro ghiacciai. 18902: Una visita al ghiacciajo orientale dello Antelao.

Lorenzi. 19641. Osservazioni sul cosidetto "Ghiaccio di fondo" dell'Adige.

Mader. 19685. Appunti sui ghiacciai delle Alpi Marittime.

Marinelli. 19722. Nuove osservazioni sopra i ghiacciai del Canin.

Marson. 19736. Nevai di circo e tracce carsiche e glaciale nel gruppo del Cavallo, con qualche nuovo contributo allo studio dell'antico ghiacciajo della Piave.

Penek et Brückner. 20051. Les glaciations des Alpes du Sud.

Toniolo. 20721. Altre osservazioni sopra i ghiacciai dei gruppi Sorapiss e Cristallo.

di SWITZERLAND.

Baumberger. 18357. Die glaziale Landschaft zwischen Emme und Oenz.

Bodenburg Hellmud. 18438A. Die Drumlinlandschaft zwischen Pfäffiker- und Griefensee.

Dubois. 18834. La dernière glaciation dans les gorges de l'Areuse et le Val-de-Travers.

Falkner. 18886. Die südlichen Rheingletscherzungen von St. Gallen bis Aedorf. 18887: Der Gletscherschliff bei St. Georgen.

Girardin. 19072. Glaciation quaternaire. La Suisse aux temps pléistocènes.

Gogarten. 19097. Die erratischen Blöcke der Schweiz.

Gutzwiller. 19175. Die Wanderblöcke auf Kastelhöhe.

Lautensach. 19562. Glazial-morphologische Studien im Tessingebiet. Diss.

Nussbaum. 19945. Die eiszeitliche Vergletscherung des Saanegebietes.

Renaud. 20210. Nos blocs erratiques.

Schardt. 20402. La Pierre des Marmettes et la Grande Moraine de Blocs de Monthey (Valais).

Strübin. 20624A. Die Verbreitung der erratischen Blöcke im Basler Jura.

dii ALPS.

Aigner. 18235. Forschungen über die Einheitlichkeit der alpinen Eiszeit. [Das Tölzer Diluvium.]

Hess. 19278. Talbildung in den Alpen.

Lepsius. 19588. Die Einheit und die Ursachen der diluvialen Eiszeit in den Alpen.

Ludwig. 19662. Die Entstehung der Alpentäler und der alpinen Randseen.

Mariani. 19713. Sul ritiro attuale del ghiacciajo del Forno nella Valfurva e di alcuni altri ghiacciai della catena alpina.

Nussbaum. 19946. Gletschererosion und Alpentäler.

dl AUSTRIA-HUNGARY.

Angerer. 18276. Beobachtungen am Pasterzengletscher im Sommer 1909. 18277: Gletscherbeobachtungen im Ankogel-Hochalmspitzgebiete im Sommer 1909.

Cozzi. 18697. Il Civetta dal ghiacciajo.

Hahn. 19194. Geologie der Kammerker-Sonntagshorngruppe.

Loziński. 19656. Les phénomènes glaciaires au bord septentrional du diluvium, le long de la chaîne des Carpathes et des Sudètes. (Polish.)

Machaček. 19680. Tal- und Glazialstudien im unteren Eisackgebiete.

Pávay Vajna. 20045. Zur Kenntnis des pleistozänen Klimas Siebenbürgens. (Ungarisch.)

Sawicki. 20382. Vergletscherung des Bihargebirges. 20385: Eiszeit Spuren in der Niederen Tatra.

Stiny. 20603. Ueber einige wenig bekannte Gletschertöpfe in der Umgebung von Nago in Südtirol.

Szádeczky. 20647. Vergletscherung des Bihargebirges. (Ungarisch.)

ea CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Prinz. 20145. Die Vergletscherung des nördlichen Teiles des zentralen Tien-schan-Gebirges.

Jakovlev. 19374. Sur la question de la période glaciaire à l'Altai. (Russe rés. fr.)

ef BRITISH INDIA.

Hayden. 19246. Hassanabad glacier in Hunza.

Koken. 19480. Vorläufige Entgegnung an Herrn Arrhenius. [Permische Eiszeit.]

La Touche. 19555. Certain glaciers in Sikkim.

Mason. 19785. The Mechoi glacier.

Neve. 19914. The Murgisthang or Mongstrong glacier, Machal (Mechoi) glacier.

fe CONGO STATE.

Ball and Shaler. 18323. A central African glacier of Triassic age.

ff EAST AFRICA.

Jaeger. 19371. Forschungen in den Hochregionen des Kilimandscharo.

fg SOUTH AFRICA.

Bertrand. 18406. Les phénomènes glaciaires de l'époque permo-carbonifère.

Schroeder. 20445. Marine Fossilien in Verbindung mit permischem Glazialkonglomerat in Deutsch-Südwestafrika.

g NORTH AMERICA.

Leverett. 19603. Comparison of North American and European glacial deposits.

ga ALASKA.

Capps 18581. Glaciation on the north side of the Wrangell mountains, Alaska. 18583: Rock glaciers in Alaska.

Martin. 19748. The Hubbard glacier, Alaska.

Tarr and Butler. 20672. The Yakutat bay region, Alaska.

Tyrrell. 20752. "Rock glaciers" or chrystocrenes.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Hore. 19337. On the glacial origin of Huronian rocks of Nipissing, Ontario.

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Johnson. 19388. The southernmost glaciation in the United States.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Chadwick. 18609. Glacial lakes of the Catskill valley.

Fairchild. 18885. Glacial waters in central New York.

Goldthwait. 19099. The sand plains of glacial Lake Sudbury.

gi WESTERN UNITED STATES

Bretz. 18506. Glacial lakes Puget sound.

Chamberlin. 18611. Older drifts in the St. Croix region.

Fairbanks and Carey. 18884. Glaciation in the San Bernardino range, California.

Pardee. 20021. The glacial lake Missoula.

Todd. 20712. Drainage of the Kansas ice-sheet.

hh BRAZIL.

Bross. 18525. Glaziale Spuren in Paraná, Brasilien.

hi ARGENTINA.

Quensel. 20161. The influence of the Ice Age on the continental watershed of Patagonia.

ik NEW ZEALAND.

Gudex. 19157. Some striated stones from the St. Bernard Saddle, Upper Waimakariri Valley.

Marshall. 19734. The glaciation of New Zealand.

Park. 20023. On the glacial till in the Hautapu Valley, Rangitikei. 20024: The glaciation of the North

Island of New Zealand. 20025: Some evidences of glaciation on the shores of Cook Strait and Golden Bay. 20026: The Great Ice Age of New Zealand.

kb GREENLAND.

Engell. 18856. The examinations of the ice-fiord of Jakobshavn and surrounding district from the spring of 1903 to the autumn of 1904. (Danish.)

Nordenskjöld. 19933. On the geology and physical geography of East Greenland.

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Högbon. 19313. Einige Illustrationen zu den geologischen Wirkungen des Frostes auf Spitzbergen.

Roussanof. 20306. Sur des lambeaux de glace fossile en Nouvelle-Zemble.

ob GEORGIA, SANDWICH GROUPS, AND ISLANDS S. OF S. ATLANTIC.

Hess. 19280. Glaziales aus d. Antarktis.

22 ACTION OF PLANTS AND ANIMALS.

Boehm. 18444. Ueber Korallenriffe.

Branner. 18495. Geologic work of ants in tropical America.

Molisch. 19854. *Siderocapsa treubii* Molisch, eine neue weit verbreitete Eisenbakterie. 19855: Die Eisenbakterien.

Potonié. 20127. Wesen und Klassifikation der Kaustobiolithe. 20128: Die Tropen-Sumpfflachmoor-Natur der Moore des Produktiven Carbons. 20129: Demonstration von Lichtbildern zur Entstehung der Steinkohle und der Kaustobiolithe überhaupt. 20131: Die Entstehung der Steinkohle und der Kaustobiolithe überhaupt.

da SCANDINAVIA, ETC.

Fries and Bergström. 18964. On "palsar" and their occurrence in northernmost Sweden. (Swedish.)

Gustafsson. 19173. The geology of peat-bogs in Småland. (Swedish.)

Haglund. 19192. How our *Sphagnum* mosses were formed? (Swedish.)

Jensen. 19377. Ueber Steinkorrosion an den Ufern von Furesö.

Sernander. 20483. The changes of level of Hornborga lake and the mode of formation of our *Sphagnum* swamps. (Swedish.)

de GERMAN EMPIRE.

Potonié. 20126. Das Auftreten zweier Grenztorhorizonte innerhalb eines und desselben Hochmoorprofils.

Schiller-Tietz. 20411. Der Wattwurm und die Entstehung der Wattpolder der Nordseeküste.

df FRANCE.

Vaillant. 20770. Les grès perforés éocènes des environs d'Arras.

dh ITALY.

Bruzzo. 18542. Della distribuzione delle forme di vegetazione sulla montagna bolognese in rapporto con la natura geologica e stabilità dei terreni.

dii ALPS.

Leiningen. 19572. Ueber Humusablagerungen in den Kalkalpen.

eg MALAY PENINSULA.

Grosch. 19136. Zur Geologie des indo-australischen Archipels. Nachträge. VI. Über eine riffbildende Koralle aus Nord-Ost-Serang (Ceram).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Bastin and Davis. 18354. Peat deposits of Maine.

Cleland. 18641. The effects of deforestation in New England.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Vaughan. 20777. The geologic work of mangroves in southern Florida.

PETROGRAPHY.

23 GENERAL.

Bemmelen, van. 18381. Les divers modes de décomposition des roches silicatées dans la croûte terrestre.

Fleischer. 18916. Ausdehnung des Magmas beim langsamen Erstarren.

Lane. 19546. Winchell on ophitic texture.

Rinne. 20262. Étude pratique des roches, à l'usage des ingénieurs et des étudiants es sciences naturelles.

df FRANCE AND CORSICA.

Tornquist. 20724. Alpen und Apennin auf Sardinien und Korsika.

dh ITALY.

Colomba. 18664. Osservazioni mineralogiche e litologiche sull' alta valle della Dora Riparia.

Meli. 19773. Breve relazione sulla qualità delle rocce incontrate nella perforazione della galleria di Montorso (ferrovia direttissima Roma Napoli) dallo imbocco fino alla progressiva 1380 metri.

Panichi. 20009. Ricerche petrografiche, chimiche e geologiche sul Monte Ferrato (Toscana).

Salmoiraghi. 20347. Di alcuni saggi di fondo dei nostri mari.

Tornquist. 20724. Alpen und Apennin auf Sardinien und Korsika.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Hibsch. 19287. Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. 6. (Wernstadt-Zinkenstein.)

Papp. 20017. Die petrographischen und geologischen Verhältnisse der „Gyalin Havasok“ zwischen Cercul Dobrinului, Marisel, Prizlop und Vrf. Cheruluj. (Ungarisch.)

Reinhold. 20203. Die geologisch-petrographische Aufnahme im Gebiete des Manhartsberges (n.-ö. Waldviertel).

Richarz. 20258. Geologisch-petrographische Untersuchungen in der Umgebung von Aspang am Wechsel.

Rzebak. 20330. Einige geologisch bemerkenswerte Mineralvorkommnisse Mährens.

Tüske. 20748. Die geologischen und petrographischen Verhältnisse der Umgebung von Offenbánya. (Ungarisch.)

eb CHINA.

Kotô. 19489. Journeys through Korea. (South Korea.)

fb N.E. AFRICA.

Manasse. 19699. Contribuzioni allo studio petrografico della Colonia Eritrea.

ff EAST AFRICA.

Roccati. 20273. Osservazioni petrografiche su alcuni fra i principali tipi di rocce incontrate nell' Uganda e nella catena del Ruwenzori.

gi WESTERN UNITED STATES.

Grout. 19146. The petrography of the Keweenawan.

24 ORIGIN AND MODE OF FORMATION OF ERUPTIVE ROCKS.

Becke. 18362. Die Entstehung des kristallinen Gebirges.

Finlay. 18909. The calculation of the norm in igneous rocks.

Holmquist. 19324. The gneiss problem and the theories on the Archaean. (Swedish.) 19326: Fluidalstruktur. (Schwedisch.) 19327: Final remarks on the gneiss problem. (Swedish.)

Lagally. 19538. Absonderungsformen der Basalte.

Lemoine. 19576. Les données récentes sur la formation du granite.

Milch. 19831. Die heutigen Ansichten über Wesen und Entstehung der kristallinen Schiefer.

Seidlitz. 20475. Über Granit-Mylonite und ihre tektonische Bedeutung.

da SCANDINAVIA.

Geyer. 19060. Igneous rocks and iron ores of Kiirunavaara, Luossavaara and Tuolluvaara.

Högbom. 19308. The igneous rocks of Ragunda, Alno, Rodo and Nordringra.

Törnebohm. 20713. Questions of Swedish Archaean geology. (Swedish.)

dbd CAUCASUS.

Tanatar. 20663. Zur Petrographie des russisch-armenischen Hochlandes.

de GERMAN EMPIRE.

Brauns. 18500, 18501. Ausbruchsstellen der Bimssteine und die Beschaffenheit des tieferen Untergrundes im Laacher Seegebiet.

Bross. 18527. Quarzporphyr.

Buri. 18550. Ueber Deckgebirgs-einschlüsse in den Phonolithuffen des Hegaus. Diss.

Grupe. 19155. Basalte des Sollings.

Hollmann. 19323. Basalteisenstein des nordwestlichen Vogelsberges. Diss.

Philipp. 20072. Granite und Gabbro des Wiesentales.

Sauer. 20374. Ueber Pechstein von Meissen und Felsitporphyr von Dobritz. Zur Richtigstellung gegen Herrn Stutzer-Freiberg.

Schneiderhöhn. 20431. Die nicht-basaltischen Eruptivgesteine zwischen Wirges, Boden und Ettinghausen in südwestlichen Westerwald.

Stutzer. 20628. Pechsteine von Meissen. 20629: Die genetischen Beziehungen zwischen Pechstein und Porphyr der Meissner Gegend.

Werveke. 20886. Die lothringisch-luxemburgischen Minetteablagerungen.

ddl LUXEMBURG.

Werveke. 20886. Die lothringisch-luxemburgischen Minetteablagerungen.

dh ITALY.

Bergeat. 18394. Der Cordieritandesit von Lipari, seine andalusit-führenden Einschlüsse und die genetischen Beziehungen zwischen dem Andalusit, Sillimanit, Biotit, Cordierit Orthoklas und Spinell in den letzteren.

Casoria. 18599. La lava di Boscotrecase ed il lapillo di Ottajano.

Fantappie. 18888. [Rettificazioni in proposito dei cosiddetti peperini del Viterbese.]

Maddalena. 19684. Studio petrografico sulle rocce porfiriche del bacino di Posina nell' alto Vicentino.

Martelli. 19740. Il porfido quarzifero del conglomerato pliocenico di Fano. 19741: Le rocce trachitiche di Orciatto in provincia di Pisa. 19742: Ricerche petrografiche e chimiche sulle formazioni granitiche di Gavorrano. 19743: Ciottoli di rocce cristalline nell' Eocene di Mosciano presso Firenze. Studio geologico-petrografico.

Merlo. 19802. Circa una nuova ipotesi sopra l'origine dei calcoschisti dello Iglesiente.

Paris. 20022. A proposito della composizione dei prodotti dell' eruzione vesuviana dello aprile 1906.

Ponte. 20110. Il diabase di Paraspura ed i fenomeni di deformazione nei suoi feldspati.

Roccati. 20269. Sopra alcuni schisti della valle della Roja (Alpi Marittime). 20271: Il supposto porfido rosso della Rocca dell' Abisso (Alpi Marittime).

Sangiorgi. 20359. I graniti di Groppo Maggio nello Appennino parmense.

Serra. 20488. Studio dei basalti delle piattaforme dei dintorni di Tiesi (Sardegna settentrionale). 20490: Su alcune rocce basaltiche dei dintorni di Giave, Cossoine, Pozzo Maggiore, Ronorva (Sardegna).

di SWITZERLAND.

Baltzer. 18326. Die intrusive Granitzone des westlichen Aarmassivs.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Clark. 18639. Zur Petrographie der Eruptivgesteine Karntens.

Hoffer. 19320. Die geologischen Verhältnisse des Gebietes zwischen Kiskapus und Győrvasárhely, mit besonderer Rücksicht auf die Eruptivgesteine. (Ungarisch.)

Salomon. 20355. Die Adamello gruppe, ein alpines Zentralmassiv und seine Bedeutung für die Gebirgsbildung und unsere Kenntnis von dem Mechanismus der Intrusionen.

Szádeczky. 20644. Die Geologie des Száravölgy (Valea Saca) bei Rézbánya.

Szentpétery. 20649. Die mesozoischen Eruptivgesteine der südlichen

Hälfte des Persányer Gebirges. (Ungarisch u. deutsch.)

Trener. 20739. Alter der Adamelloeruptivmasse.

fb N.-E. AFRICA.

Maddalena. 19683. Un basalto doleritico di Ghinda (Eritrea).

ff EAST AFRICA.

Colomba. 18665. Ricerche litologiche e chimiche sulle formazioni vulcaniche della serie Vijongo (Fort Portal).

fg SOUTH AFRICA.

Brouwer. 18528. Origin and composition of the Transvaal nepheline-syenite. (Dutch.)

Hall. 19202. Ultra-acid rocks occurring along the margin of the Bushveld granite in Western Secoecoeni-land, etc.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Bastin. 18353. Origin of the pegmatites of Maine.

Wade. 20827A. Pegmatiti gemmifere nel Maine (U.S.A.) occidentale.

Wright. 20914. The intrusive rocks of Mount Bohemia, Michigan.

hm THE ANDES.

Steinmann. 20581. Gebirgsbildung und Massengesteine in der Kordillere Südamerikas.

26 ORIGIN AND MODE OF FORMATION OF SEDIMENTARY (CLASTIC) ROCKS.

Bemmelen, van. 18379. Die Kaolinbildung. (Holländisch.)

Collet. 18659. Les recherches océanographiques au point de vue géologique.

Fischer. 18914. Entstehung der Sedimentgesteine.

Fleury. 18917. Les pisolithes de l'argile à silex et celles du sidérolithique.

Heim. 19253. La stratification de certains sédiments chimiques.

Hissink. 19295. Ueber Kaolinbildung. (Holländisch.)

Lachmann. 19535. Die Natur des Everdingschen deszendenten Hauptsalzkonglomerats.

Potonié. 20127. Wesen und Klassifikation der Kaustobiolithe. 20129: Demonstration von Lichtbildern zur Entstehung der Steinkohle und der Kaustobiolithe überhaupt. 20131: Die Entstehung der Steinkohle und der Kaustobiolithe überhaupt (wie des Torfs, der Braunkohle, des Petroleums usw.).

Spate. 20532. Ueber Kaolinbildung.

Thoulet. 20690. Sur la genèse des roches sous-marines connues sous le nom de Mattes. 20691: Sédiments marins d'origine éolienne.

da SCANDINAVIA.

Rothpletz. 20302. Über den Sparagmit und Birikalk am Mjösen in Norwegen.

dbd CAUCASUS.

Tanatar. 20663. Zur Petrographie des russisch-armenischen Hochlandes.

dc GERMAN EMPIRE.

Behlen. 18370. Die Steedener Höhle Wildscheuer. II. Der Löss.

Blanck. 18428. Die petrographischen und Bodenverhältnisse der Buntsandsteinformation Deutschlands.

Fliegel. 18921. Die Tektonik der Niederrheinischen Bucht in ihrer Bedeutung für die Entwicklung der Braunkohlenformation.

Harbort. 19219. Zur Geologie der nordhannoverschen Salzhorste.

Krech. 19510. Die oolithischen Gesteine des Muschelkalks um Jena.

Kukuk. 19524. Ueber Torfdolomite in den Flözen der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung.

Lachmann. 19536. Salinäre Spalten-eruption gegen Ekzemtheorie.

dd HOLLAND; BELGIUM.

Briquet. 18511. L'horizon des sédiments pauvres à oolithe silicifère des Pays-Bas.

df FRANCE.

Bardon et Constant. 18334. La constitution des dunes du nord de la France.

Barrois. 18338. L'origine des roches détritiques du terrain houiller du Nord.

Nègre. 19907. La formation des phosphorites du midi de la France.

dh ITALY.

Fucini. 18971. Sulla età dei calcari cavernosi della Toscana.

Girasoli. 19076. Sull' argilla gialla di Ruvo (Bari).

Tacconi. 20654. Esame sommario dei saggi di fondo nello Stretto di Messina ottenuti cogli scandagli eseguiti dalla R. Marina nel I. trimestre 1909.

Taramelli [e Tacconi]. 20670. Relazione sullo esame dei saggi di fondo nello Stretto di Messina ottenuti cogli scandagli eseguiti dalla R. Marina nel I. trimestre 1909.

di SWITZERLAND.

Gutzwiller. 19176. Die Jura-nagelfluh des Lanfenbeckens.

Zschokke. 20943. Technologische Untersuchung der schweiz. Tone.

——— und **Rollier.** 20944. Die feuerfesten Tone der Schweiz.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Kispiatic. 19445. Der Sand von der Insel Sansego (Susak) bei Lussin und dessen Herkunft.

Rzehak. 20331. Menilitschiefer auf der Westseite der Pollauer Berge.

Timeus. 20706. Sulla creta Granziaria.

Verd. 20785. Zur mineralogischen Kenntnis des Donau-Sandes. (Ungarisch.)

ef BRITISH INDIA.

Stuart. 20625. The sedimentary deposition of oil.

Tipper. 20710. Calcareous concretions in Jharia coal.

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Mohr. 19852. Ueber Sanduntersuchung. (Holländisch.)

fb N.-E. AFRICA.

Hume. 19353. The building stones of Cairo neighbourhood and Upper Egypt.

Salmoiraghi. 20349. Le sabbie delle depressioni di Samoti e di Badda sul confine fra l'Eritrea e la Danalia.

ff EAST AFRICA.

Piolti. 20085. Sabbie della catena del Ruwenzori e della regione di Toro. Il Ruwenzori—Relazione scientifica.

gg SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Eaton. 18830. On the origin of flint-like slate near Chapel Hill, N.C.

TECTONIC GEOLOGY.

29 GENERAL.

Kowarzik. 19493. Geologische Erklärung des Wasserscheidengesetzes und Folgerungen aus demselben.

Krebs. 19506. Abyssotektonik, besonders der Ozeane.

Oddone. 19955. Sulla tettonica delle fosse oceaniche.

Seidlitz. 20475. Über Granit-Mylonite und ihre tektonische Bedeutung.

Tams. 20661. Die Fortschritte in der Dynamik der festen Erdrinde 1903 und 1904.

da SCANDINAVIA.

Rothpletz. 20302. Über den Sparagmit und Birikalk am Mjösen in Norwegen.

dbd CAUCASUS.

Oswald. 19995. Zur tektonischen Entwicklungsgeschichte des armenischen Hochlandes.

de GERMAN EMPIRE.

Ahlburg. 18233. Die Grube „Schöner Anfang“ bei Breitenbach (Kr. Wetzlar). Ein Beitrag zur Tektonik der nordöstlichen Lahnmulde.

Berg. 18391. Die Bildung des Schlesiartales bei Charlottenbrunn.

Bornhardt. 18470. Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung.

Dietrich. 18786. Morphologie des Moselgebietes zwischen Trier und Alf.

Fliegel. 18921. Die Tektonik der Niederrheinischen Bucht in ihrer Bedeutung für die Entwicklung der Braunkohlenformation.

Kukuk. 19526. Die tektonischen Verhältnisse der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung auf Grund der neuesten Aufschlüsse.

Linstow. 19624. Salzflora und Tektonik in Anhalt, Sachsen und Brandenburg.

Schmidt. 20417. Tektonik der Schwefelkies- und Schwerspatlagerstätte bei Meggen a. d. Lenne. 20420: Der Neu-Bulacher und Freudenstädter Graben. Tektonik und Verteilung der Erzgänge im Deckgebirge des östlichen Schwarzwaldes.

Tilmann. 20705. Das Deckgebirge des produktiven Karbons in Westfalen, am Niederrhein und in Holland nach neueren Untersuchungen.

Werveke. 20884. Die ursprüngliche Umrandung der Trierer und Luxemburger Bucht und die Versandungen im Lias innerhalb dieser Bucht. 20887: Geologie des Sulzer Belchens.

Wunstorf. 20918. Der tiefere Untergrund im nördlichen Teil der niederrheinischen Bucht. 20919: Tektonik des nördlichen Rheinlands. 20920: Das flözführende Steinkohlengebirge im Rhein-Maas-Gebiet.

Zimmermann. 20941. Kohlenkalk und Culm des Velberter Sattels im Süden des westfälischen Carbons.

dd HOLLAND.

Tilmann. 20705. Das Deckgebirge des produktiven Karbons in Westfalen, am Niederrhein und in Holland nach neueren Untersuchungen.

df FRANCE AND CORSICA.

Azéma. 18306. La tectonique de la pointe occidentale du Finistère.

Lucerna. 19660. Die Eiszeit auf Korsika und das Verhalten der exogenen

Naturkräfte seit dem Ende der Diluvialzeit.

Vélain et Michel-Lévy. 20783. Terrains primaires du sud des Vosges.

dh ITALY. SICILY. SARDINIA.

Baldacci. 18318. Sulle linee ferroviarie direttissime: Firenze-Bologna e Genova-Milano.

Bertacchi. 18402. Lo Stretto di Messina e il Prof. Gabriele Grasso.

Cacciamali. 18562. Complemento dei rilievi geotettonici tra il Lago d'Iseo e la Val Trompia.

Ciampi. 18631. Ancora sui calcoschisti di Oridda. (Iglesias.)

Ciofalo. 18636. Orografia, geologia e tectonica della zona scossa dai terremoti di Termini del Settembre 1906.

Gasperi (De). 19007. Sui Musi.

Gneechi. 19089. Le montagne della alta Vallamonica.

Panichi. 20009. Ricerche petrografiche chimiche e geologiche sul Monte Ferrato (Toscana).

Parona. 20030. Condizioni geologiche del tracciato della ferrovia in progetto: Alta Val Pellice-Rora-Cave.

Porena. 20113. Lo stretto di Messina e i suoi terremoti.

Sawicki (Di). 20379. Un viaggio di studio morfologico nell'Italia settentrionale. 20380: Un profilo morfologico attraverso lo Appennino.

di SWITZERLAND.

Bernet. 18399. La zone des cols entre Adelboden et Frutigen.

Blösch. 18434. Zur Tektonik des schweizerischen Tafeljura.

Buxtorf. 18557. Analogien im Gebirgsbau des schweizerischen Tafeljura und der arabischen Wüste.

Gerber. 19052. Facies- und Deckenbildung zwischen Kiental und Lauterbrunnental.

Gogarten. 19098. Alpine Randseen und Erosionsterrassen im besondern des Linthtales.

Jeannet. 19376. Stratigraphie préalpine.

Salomon. 20353. Der Einbruch des Lötshbergtunnels.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Gaal. 18972. Aus den geologischen Daten der Formation des Marostales. (Ungarisch.) 18973: Die Gastropodenfauna der sarmatischen Stufe von Rákod im Komitate Hunyad. (Ungarisch.)

Granigg. 19126. Tektonik der Erzlagerstätten am Schneeberg bei Sterzing in Tirol.

Hahn. 19194. Geologie der Kammerker-Sonntagshorngruppe.

Heritsch. 19270. Die obersteirischen Grauwackenzone.

Kerner. 19428. Der geologische Bau des Küstengebietes von Mandorfer westlich von Trau.

Kužniar. 19528. Versuch einer Tektonik des Fylsches nördlich von der Tatra.

Lucerna. 19659. Das Alter der Vulkane des Gesenkes.

Salomon. 20355. Die Adamello-gruppe, ein alpines Zentralmassiv und seine Bedeutung für die Gebirgsbildung und unsere Kenntnis von dem Mechanismus der Intrusionen.

Sawicki. 20383. Faktoren der Morphologie des Vaskóher Karstes. (Ungarisch.) 20384: Morphologische Fragen in Erdély (Siebenbürgen). (Ungarisch.)

Schneider. 20429. Ueber einen tertiären klasmatischen Längsausbruch im westlichen Erzgebirge.

Schöppe. 20435. Über kontakt-metamorphe Eisen-Mangan-Lagerstätten am Aranyos-Flusse, Siebenbürgen.

Smoleński. 20517. Genese des nord-podolischen Steilrandes und die morphologische Bedeutung der jüngeren Krustenbewegungen in Podolien.

Staff. 20552. Zur Entwicklung des Flusssystemes und des Landschaftsbildes im Böhmerwald.

Tüske. 20748. Die geologischen und petrographischen Verhältnisse der Umgebung von Offenbánya. (Ungarisch.)

Vadász. 20764. Die palaeontologischen und geologischen Verhältnisse der älteren Schollen des linken Donau-Ufers. (Ungarisch.) 20765: Geologie der cisdanubischen Insel-schollen des Ungarischen Mittelgebirges.

Vetters. 20800. Die geologischen Verhältnisse der weiteren Umgebung Wiens und Erläuterungen zur geologisch-tektonischen Uebersichtskarte des Wiener Beckens und seiner Randgebirge im Massstab 1 : 100,000.

Zimmert. 20942. Ueber Aufschlüsse des Prager Bodens.

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Gröber. 19133. Die tektonischen Ergebnisse einer Forschungsreise im südlichen Tien-schan.

Kotô. 19489. Journeys through Korea. (South Korea.)

ed FRENCH INDO-CHINA, ETC.

Deprat. 18776. La tectonique du Yun-nan.

eg MALAY ARCHIPELAGO.

Abendanon. 18212. Celebes und Halmahera. (Holländisch.)

Adams. 18222. Geological reconnaissance of the Island of Leyte—with notes and observations on the adjacent smaller islands and southwestern Samar.

ei ASIATIC TURKEY.

Buxtorf. 18557. Analogien im Gebirgsbau des schweizerischen Tafeljura und der arabischen Wüste.

Oswald. 19995. Tektonische Entwicklung d. armenischen Hochlandes.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Gautier. 19017. Les hauts plateaux algériens.

fb EGYPT AND NILE VALLEY TO LAT. 5° N.

Lotti. 19654. Orografia della colonia eritrea.

h Central and South America.

Nordenskjöld. 19934. Die geologischen Beziehungen zwischen Südamerika und der Antarktis.

hm THE ANDES.

Steinmann. 20582. Ueber gebundene Erzgänge in der Kordillere Südamerikas.

30 ORIGINAL STRUCTURES, INCLUDING STRATIFICATION, LAMINATION, FOSSILIFICATION, OVERLAP, Etc.

Heim. 19253. La stratification de certains sédiments chimiques. 19256: Schichtung.

31 SUBSEQUENTLY IMPORTED STRUCTURES, INCLUDING JOINTS, FAULTS, CLEAVAGE, OVERTHRUSTING, PPLICATION, GEOSYNCLINES, GEANTICLINES, Etc.

Ditzel. 18790. Erdspalten und Erdbeben.

Grandjean. 19124. Sur une mesure du laminage des sédiments (calcaires et schistes) par celle de leurs cristaux clastiques de tourmaline.

Hibsch. 19286. Bemerkungen zur Frage der Abhängigkeit vulkanischer Ausbrüche von vorhandenen Spalten.

Reid. 20195. On mass movements in tectonic earthquakes and the depth of the focus.

Rzehak. 20332. Bergschläge.

Scharf. 20400. Nappes de recouvrement.

Staff. 20553. Kulissenfalten. Eine vergleichend-tektonische Studie.

d Europe.

Rollier. 20286. Plissement du sol de l'Europe centrale aux différents âges géologiques.

da SCANDINAVIA.

Högbom. 19307. The Post-Silurian thrust region of Jämtland.

de GERMAN EMPIRE.

Becker. 18363. Verwerfung am Südostrand des Odenwaldes.

Felsch. 18893. Ein Erdfall bei Blankenhain in Thüringen. Zur Kenntnis des Einflusses unterirdischer Auslaugung auf die Bodengestaltung in der Umgegend von Jena. 18894: Eine Verwerfung in der postglazialen Schotterterrasse an der Schubertsburg bei Jena.

Fraas. 18932. Donaubruchlinie und Vorries.

Freitag und Kästner. 18948. Ueber nichtglaziale Schrammungen bei Altenhain i. Sa.

Grupe. 19153. Präoligocäne und jungmiocäne Dislokationen und tertiäre Transgressionen im Solling und seinem nördlichen Vorlande.

Haarmann. 19179. Die geologischen Verhältnisse des Piesberg-Sattels bei Osnabrück.

Häberle. 19186. Erdsenkung bei Brücken.

Harbort. 19217. Präoligocäne und cretacische Gebirgsstörungen in Braunschweig und Nord-Hannover.

Jaekel. 19373. Ueber ein diluviales Bruchsystem in Norddeutschland.

Klemm. 19455. Ueber scheinbar gefaltete Granitgänge im Hornfels.

Lachmann. 19534. Das Faltungsproblem des westfälischen Steinkohlengebirges.

Lind. 19618. Geologische Untersuchungen der Beziehungen zwischen den Gesteinsspalten, der Tektonik und dem hydrographischen Netz des Gebirges bei Heidelberg.

Löffler. 19632. Ueberschiebungen im Jura bei Donauwörth und im Vorries.

Meyer, Erich. 19816. Das Faltungsgebiet des Flämings bei Wittenberg und Coswig i. Anhalt und der Nachweis seiner zweimaligen Vereisung.

Meyer, G. 19817. Geodynamische Naturdenkmäler in und um Görlitz. Ein geologische Plauderei.

Niess. 19922. Die Ursachen des aussergewöhnlich hohen Gebirgsdruckes in einem Teile des Zwickauer Reviers

und seine Wirkung auf die Schächte und Füllörter.

Philippi. 20074. Die präoligocäne Landoberfläche in Thüringen.

Regelmann. 20188. Ueberschiebungen und Aufpressungen im Jura bei Donauwörth. 20189: Zur Tektonik der Schwäbischen Alb.

Reis. 20209. Die tektonischen Störungslinien des Kesselbergs.

Schmierer. 20427. Ueber ein glazial gefaltetes Gebiet auf dem westlichen Fläming, seine Tektonik und seine Stratigraphie unter besonderer Berücksichtigung des marinen Oligocäns.

Sonntag. 20529. Glaziale Stauungen und Schichtenstörungen im Diluvium und Tertiär der Danziger Gegend.

Stille. 20600. Der Mechanismus der Osning-Faltung.

Werner. 20877. Die Silbererzgänge von St. Andreasberg i. H.

Werveke. 20882. Verwerfungen im oberelsässischen Juragebirge. 20883: Die Trierer Bucht und die Horsttheorie.

de BRITISH ISLANDS.

Delépine. 18754. Plis hercyniens à travers le sud de l'Angleterre et de l'Irlande.

df FRANCE.

Azéma. 18308. Les nappes de charriage de la région de Camaret.

Barrois. 18339. Feuille de Lannion [Bretagne]. 18341: La coupe de Camaret relevée par M. J. Bergeron. 18342: Exposé de l'état de nos connaissances sur la structure géologique du bassin houiller dans le département du Nord.

Bergeron. 18397. Sur l'existence probable de nappes de charriage en Bretagne.

Bertrand, Léon. 18404. Feuilles de Quillan, Foix et Bagnières-de-Luchon [Pyrénées]. 18405: La tectonique des gorges de l'Aude en amont de l'Axat.

Bertrand, P. 18409. Compte rendu de l'excursion de la Société géologique du

Nord au Bois de Colfontaine (13 juin 1909).

Bourgeat. 18477. La faille de Trois-Chatels, près de Besançon. 18478: Un cas d'ennoyage de synclinal sous la montagne d'Avignon (Jura).

Collot. 18663. Feuille de Dijon au 1:320,000. Revision de la feuille de Pontarlier [et de celle de Langres] au 1:80,000 [détroit de Langres et Jura].

Depéret et Loutrel. 18773. Feuille de Cérét au 1:80,000 [Pyrénées].

Deprat. 18779. Feuilles de Vico, Corte et Bastelica [Corse].

Fournier. 18929. Feuille de Dijon au 1:320,000. [détroit de Langres et Jura].

Glangeaud. 19083. Les régions volcaniques du Puy de Dôme. 19085: Architecture de la partie centrale des monts de Forez. 19086: Les formations archéennes, l'ancienne couverture et les plissements des monts de Forez.

Gosselet. 19112. Failles épicrotácées de l'Artois.

Haug. 19233. Extensions vers le Sud des charriages de l'Ubaye [Alpes, Provence].

Hitzel. 19298. Un pli-faille dans la paroi de la pointe de Platé (Haute Savoie). 19299: Un double pli dans la paroi sud du soubassement de la pointe de Platé, près Chedde (Haute-Savoie).

Kerforne. 19424. Sur les mouvements préhercyniens du sol breton.

Launay. 19557. Feuille de Clermont-Ferrand au 1:320,000 [Plateau central].

Lemoine. 19577. Les plissements de la Lorraine et les recherches de houille.

Lory. 19648. Revision de la feuille de Vizille au 1:80,000 [Alpes, Provence].

Matte. 19762. Feuille de la Flèche [Maine].

Mengaud. 19784. Feuille de Foix au 1:80,000 [Pyrénées].

Mengel. 19786. Feuille de Prades au 1:80,000 [Pyrénées].

Montaigne. 19857. Coupe de la faille de Marquèffes à Vimy.

Repelin. 20218. Rôle des dislocations les plus récentes (post-tortonniennes) lors du séisme du 11 juin 1909.

Revil. 20230. La désharmonie des plis superficiels et des plis profonds aux environs de Chambéry. Massif de Carienne La Thuile (près de Challes-Eaux).

Riche. 20259. Feuille de Lyon au 1:320,000. Revision des feuilles de Saint-Claude, Nantua et Chambéry au 1:80,000 [Alpes Provence].

Termier. 20677. Les nappes antéstéphanienues du bord oriental du massif central. 20679: Sur l'existence de terrains charriés au-dessus du houiller de Gironcourt (Vosges).

dg IBERIAN PENINSULA.

Mengel. 19787. Stratigraphie et tectonique de l'ilot primaire de la Guardia entre Segré et la Noquera Pallaresa.

dh ITALY.

Cacciamali. 18564. Una frattura con sovrascorrimento in Val Camonica.

Colamonico. 18657. Per uno studio dell' Ing. E. Cortese sulle fratture geologiche della regione calabro-sicula.

Cortese. 18689. Fratture geologiche della regione calabro-sicula.

Günther. 19160. Die Ursachen der Katastrophe von Messina.

Rovereto. 20311. La zona di ricoprimento del Savonese e la questione dei calceschi.

di SWITZERLAND.

Arbenz. 18278. Les racines des nappes helvétiques dans le Hinterreintal. 18280: Die Wurzelregion der helvetischen Decken im Hinterrheintal.

Heim. 19258. Gesteinsverknüchtungen bei Iberg.

Meyer. 19818. Geologische Untersuchungen am Nordostrande des Surettamassives im südlichen Graubünden.

Oberholzer. 19950. Überfaltungsdecken des Linthtales.

Paulcke. 20040. Geologie des „Unterengadiner Fensters“.

Sandberg. 20356. Une brèche [celle d'Iberg] étudiée par M. Steinmann.

Schardt. 20406. Eine Flankenüberschiebung bei Neuenstadt am Bielersee.

dii ALPS.

Argand. 18286. La racine de la nappe rhétique.

Sämann. 20343. Die neuen Anschauungen über die Mitwirkung von Ueberschiebungsdecken beim Aufbau der Westalpen.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Limanowski. 19616. Les grands charriages dans les Dinarides des environs d'Adelsberg (Postojna).

Nopcsa. 19932. Geologische Beobachtungen bei Herkulesfürdő.

Ogilvie-Gordon. 19963A. Die Ueberschiebungsmassen am Langkofel und im oberen Grödner Tal. 19964: Die Ueberschiebung am Gipfel des Sella massivs in Südtirol.

Petrascsek. 20066. Ueber den Untergrund der Kreide und über präcretacische Schichtenverschiebungen in Nordböhmen. 20067: Die Natur der Orlauer und der Michalkowitz Störung im Mährisch-Ostrauer Steinkohlenrevier.

Smoleński. 20517. Genese des nordpodolischen Steilrandes und die morphologische Bedeutung der jüngeren Krustenbewegungen in Podolien.

Wójcik. 20905. Roches exotiques du Flysch aux alentours de Kruhel Wielki. (Polish.)

ec JAPANESE ISLANDS.

Katô. 19412. The landslide in Kôzushima, Izu Prov. (Japanese.)

ed FRENCH INDO-CHINA: TONQUIN, ANNAM.

Deprat. 18775. Sur la répartition géographique des différents étages reconnus au Yun-nan (Mission géologique 1909-1910).

Lantenois. 19552. La géologie de l'Indo-Chine.

Zeil. 20935. L'étude géologique du Haut-Tonkin.

eg MALAY PENINSULA.

Abendanon. 18214. Die Brüche-küste von Mandar. (Holländisch.)

fa MEDITERRANEAN STATES.

Gentil. 19044. Les mouvements tertiaires dans le Haut-Atlas marocain. 19046: Le cours inférieur de la Mlouya (Maroc occidental).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Miller. 19834. Trough faulting in the southern Adirondacks.

Newland. 19915. A peculiar land-slip in the Hudson river clays.

Steidtmann. 20576. The secondary structures of the eastern part of the Baraboo quartzite range, Wisconsin.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Phalen. 20070. On a peculiar cleavage structure resembling stretched pebbles, near Ellijay, Georgia.

gi WESTERN UNITED STATES.

Johnson. 19386. A geological excursion in the Grand Cañon district.

Keyes. 19430. Significance of thrust-planes in the Great Basin ranges.

Lawson. 19563. The California earthquake of April 18, 1906: Report of the State earthquake investigation commission.

Pardee. 20020. Faulting and vein structure in the Cracker Creek gold district, Baker county, Oregon.

ik NEW ZEALAND AND NEIGHBOURING ISLANDS.

Finlayson. 18910. The geology of the quartz veins of the Otago goldfields. 18911: The geology of the Reefton gold-veins.

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

De Geer. 18740. Leading lines of dislocation in Spitsbergen.

n Pacific.

Kotô. 19488. The rift-valleys of the Pacific. (Japanese.)

32 OROGENY (STRUCTURE AND HISTORY OF MOUNTAIN RANGES).

Becke. 18362. Entstehung des kristallinen Gebirges.

Böse. 18451. Zusammenhang zwischen vulkanischen Erscheinungen und Gebirgsbildung.

Deecke. 18738. Ein Grundgesetz der Gebirgsbildung.

Diener. 18785. Die Verbreitung der Steinkohlenfelder der beiden Seiten des atlantischen Ozeans in ihren Beziehungen zur Gebirgsbildung der Carbonzeit.

Frech. 18946. Aus der Vorzeit der Erde. II. Gebirgsbau und Erdbeben.

Henkel. 19266. Zur Theorie der Gebirgsbildung.

Hofer. 19305. Dynamogeologische Studien.

Jourdy. 19399. Orogénie systématique et tectonique positive.

Ludwig. 19661. Entstehung der Faltengebirge.

Marchi. 19708. Theorie geologica. Come si formano le montagne.

Mendelsohn. 19779. Die Perioden der Gebirgsbildung.

Stille. 20598. Zonares Wandern der Gebirgsbildung.

da SCANDINAVIA.

Hamberg. 19208. Gesteine und Tektonik des Sarekgebirges nebst einem Überblick der skandinavischen Gebirgskette.

Holmquist. 19329. Die Hochgebirgsbildungen am Torne Träsk in Lappland.

Machaček. 19679. Geomorphologische Studien aus dem norwegischen Hochgebirge.

Reck. 20185. Das vulkanische Horstgebirge Dyngjufjöll mit den Einbruchskalderen der Askja und des Knebelsees sowie dem Rudloffkrater in Zentralisland.

Svenonius. 20641. Recollections of A. Hamberg's lecture on the geology of the Sarek district. (Swedish.)

dbb SOUTHERN RUSSIA.

Lysakowski. 19674. Die Bergketten, die Schlammvulkane und die Höhlen der Krim und der Halbinsel Taman.

dbd CAUCASUS.

Déchy. 18734. Die wissenschaftlichen Resultaten meiner kaukasischen Reisen: (Ungarisch.)

Tanatar. 20663. Zur Petrographie des russisch-armenischen Hochlandes.

dc GERMAN EMPIRE.

Albrecht. 18239. Geologie des nördlichsten Deisters und Bückeberges.

Becker. 18364. Zur Tektonik des nördlichen Schwarzwaldes zwischen Baden-Baden und Herrnalb.

Bode. 18438. Exkursion in den nordwestlichen Oberharz am 20. Juni 1909.

Fraas. 18932. Donaubruchlinie und Vorries.

Gerth. 19056 Gebirgsbau und Fazies im südlichen Teile des Rheinischen Schiefergebirges.

Grupe. 19154. Das Alter der deutschen Mittelgebirge.

Haack. 19177. Der Teutoburger Wald südlich von Osnabrück.

Klemm. 19453. Gliederung des Odenwaldes.

Koenen. 19466. Das Tertiärgebirge des nordwestlichen Deutschland.

Kranz. 19496. Zur Tektonik des Siebengebirges. 19497: Hebung oder Senkung beim Rheinischen Schiefergebirge?

Lachmann. 19534. Das Faltungsproblem des westfälischen Steinkohlengebirges.

Lind. 19618. Geologische Untersuchungen der Beziehungen zwischen den Gesteinsspalten, der Tektonik und dem hydrographischen Netz des Gebirges bei Heidelberg.

Lohmann. 19638. Die geologischen Verhältnisse des Wiehengebirges zwischen Barkhausen a. d. Hunte und Engter. 19639: Exkursion in das westliche Wiehengebirge und die ihm

(H-4409)

bei Venne und Engter nördlich vorgelagerten Höhen am 18. Apr. 1909.

Meyer. 19816. Das Faltungsgebiet des Flämings bei Wittenberg und Coswig i. Anhalt und der Nachweis seiner zweimaligen Vereisung.

Mordziol. 19862. Die geologischen Grundlagen der jungtertiären und diluvialen Entwicklungsgeschichte des Rheinischen Schiefergebirges.

Regelmann. 20188. Ueberschiebungen und Aufpressungen im Jura bei Donauwörth. 20189: Tektonik der Schwäbischen Alb.

Reis. 20209. Die tektonischen Störungslinien des Kesselbergs.

Scholz. 20436. Die geologischen Verhältnisse des Süntel und anstossenden Wesergebirges.

See. 20470. Geologische Untersuchungen im Weser-Wiehengebirge bei der Porta westfalica.

Staff. 20554. Entstehung einiger Züge der Riesengebirgslandschaft.

Stille. 20600. Der Mechanismus der Osning-Faltung. 20601: Bau und Bild des Teutoburger Waldes.

Werweke. 20883. Die Trierer Bucht und die Horsttheorie.

Winterfeld. 20901. Wie ist das rheinische Schiefergebirge entstanden?

df FRANCE.

Glangeaud. 19085. Architecture de la partie centrale des monts de Forez.

Margerie. 19712. La structure du Jura.

Mar-tonne et Cholley. 19754. Excursion géographique dans les Alpes du Dauphiné (Vercors et Oisans).

Schardt. 20401. [Deux profils à travers le Jura.]

Tornquist. 20724. Alpen und Apennin auf Sardinien und Korsika.

Tsyto vitch. 20746. Le versant occidental de la première chaîne du Jura méridional entre le Reculet et la Mantière.

dj IBERIAN PENINSULA.

Choffat. 18622. La tectonique de la chaîne de l'Arrabida dans la bordure mésozoïque de la Mezeta.

Collet. 18658. Géologie de la Sierra de Majorque.

Dalloni. 18719. Étude géologique des Pyrénées de l'Aragon.

dh ITALY.

Bussandri. 18553. Note geotettoniche sul Monte Barro nel territorio di Lecco.

Marinelli. 19721. La cima più elevata della catena del Musi.

Penck. 20052. Geologische Beobachtungen aus den Euganeen.

Sawicki. 20381. Der Nordapennin und die Westkarpathen. eine morphologische Parallele.

Tornquist. 20724. Alpen und Apennin auf Sardinien und Korsika.

di SWITZERLAND.

Arbenz. 18281. Die tektonische Stellung der Urirotstockgruppe. 18282: Berichtigung über das Domleschg.

Baltzer. 18325. Querprofile durch Aarmassiv.

Blösch. 18434. Zur Tektonik des schweizerischen Tafeljura.

Blumer. 18435. Notizen zum geologischen Dufourblatt IX.

Buxtorf. 18555. Ueber den Gebirgsbau des Clos du Doubs und der Vellerat-Kette im Berner Jura. 18556: Oberflächengestalt und geologische Geschichte des nordschweizerischen Tafeljura. 18557: Analogien im Gebirgsbau des schweizerischen Tafeljura und der arabischen Wüste. 18558: Geologische Prognose des nördlichen Teils des neuen Tracé des Lötschberg-tunnels.

— und **Truninger.** 18559. Geologie der Doldenhorn-Fisistockgruppe und Gebirgsbau am Westende des Aarmassivs.

Gerth. 19057. Fortschritte der geologischen Forschung im Schweizer Juragebirge, insbesondere in dessen nördlicher Hälfte.

Heim. 19254. Der Bau der Schweizeralpen.

Heim. 19261. Churfürsten-Mattstock-Gruppe.

Jaccard. 19368. La région du Mont-d'Or; relations avec le Flysch du Niesen.

Lugeon. 19664. La structure des Hautes-Alpes calcaires berno-valaisannes.

Margerie. 19712. La structure du Jura.

Meyer. 19818. Geologische Untersuchungen am Nordoststrande des Surettamassives im südlichen Graubünden.

— und **Welter.** 19823. Zur Geologie des südlichen Graubündens.

Paulcke. 20040. Geologie des „Unterengadiner Fensters“.

Rollier. 20287. Description géologique de la partie jurassienne de la feuille VI de la carte géologique de la Suisse.

Rothpletz. 20300. Stratigraphie des Säntisgebirges.

Savasin. 20368. Préalpes internes.

Schardt. 20398. Géologie et tectonique des Alpes du Canton du Valais. 20401: [Deux profils à travers le Jura.]

Troesch. 20743. Geologie der Kientaler Alpen.

di ALPS.

Cloos. 18652. Tafel- und Kettenland im Basler Jura und ihre tektonischen Beziehungen.

Penck. 20049. The origin of the Alps.

Sämann. 20343. Die neuen Anschauungen über die Mitwirkung von Ueberschiebungsdecken beim Aufbau der Westalpen.

Uhlig. 20759. Tektonik der Ostalpen.

Zyndel. 20946. Tektonik von Mittelbünden.

di AUSTRIA-HUNGARY.

Halaváts u. Telegdi Róth. 19198. Die Umgebung von Szászsebes. (Ungarisch.)

Holle. 19322. Einteilung und Orometrie des Tatra-Gebirges nebst einem Beitrag zur Wald- und Knieholzgrenze.

Papp. 20017. Die petrographischen und geologischen Verhältnisse der „Gyalui Havasok“ zwischen Cercul Dobrinului, Marisel, Prizlop und Vrf. Cheruluj. (Ungarisch.)

Pávay-Vajna. 20046. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Oláhlapád.

Radványi. 20166. Görgény-Gebirge.

Salomon. 20355. Die Adamellogruppe, ein alpines Zentralmassiv, und seine Bedeutung für die Gebirgsbildung.

Sawicki. 20378. Physiographische Studien aus den West-Galizischen Karpathen. 20381: Der Nordapennin und die Westkarpathen, eine morphologische Parallele.

Staff. 20554. Entstehung einiger Züge der Riesengebirgslandschaft.

Strömpl. 20620. Die Morphologie des Zempléner Klippengebirges.

Trener. 20739. Alter der Adamello-eruptivmasse.

dl BALKAN PENINSULA.

Frech. 18942. Geologische Forschungsreisen in Nordalbanien, nebst vergleichenden Studien über den Gebirgsbau Griechenlands.

eac CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Prinz. 20146. Meine Reise in den südlichen Gebirgsketten des Tian-Schans zwischen Narin und Maral-basi. (Ungarisch.) 20147: Zur Morphologie des Kuldschaer Nan-Schan.

ec JAPANESE ISLANDS.

Kotó. 19487. The physiographic type of Chūgoku. (Japanese.)

fa MEDITERRANEAN STATES.

Gautier. 19017. Les hauts plateaux algériens.

Gentil. 19043. Les mouvements orogéniques anciens dans le Haut-Atlas marocain.

(H-4409)

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Chamberlin. 18610. The Appalachian folds of central Pennsylvania.

Steidtmann. 20576. The secondary structures of the eastern part of the Baraboo quartzite range, Wisconsin.

hf PERU.

Steinmann. 20579. Eine geologische Forschungsreise in Peru.

hi PATAGONIA.

Quensel. 20162. Zur Geologie der patagonischen Cordillera.

hm THE ANDES.

Steinmann. 20581. Gebirgsbildung und Massengesteine in der Kordillere Südamerikas.

METAMORPHISM.

33 GENERAL.

Boeke. 18450. Der Kreislauf der Gesteine. (Holländisch.)

de GERMAN EMPIRE.

Bross. 18527. Der Dossenheimer Quarzporphyr. Umwandlungserscheinungen saurer Gesteinsgläser.

dh ITALY.

Ciampi. 18631. Ancora sui calcoschisti di Oridda (Iglesias).

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Kotó. 19489. Journeys through Korea. (South Korea.)

34 METAMORPHISM PRODUCED BY CONTACT WITH ERUPTIVE ROCKS.

Pozzi. 20132. Il marmo.

di SWITZERLAND.

Baltzer. 18326. Die intrusive Granitzone des westlichen Aarmassivs.

Königsberger. 19472. Kohle in Granatglimmerschiefern des Gotthard, vermutliches Alter und Entstehung.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Schöppe. 20435. Über kontakt-metamorphe Eisen-Mangan-Lagerstätten am Aranyos-Flusse, Siebenbürgen.

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Kotó. 19490. The geology and ore deposits of the Hol-gol gold mine, Su-an district, Korea.

fg SOUTH AFRICA.

Gürich. 19167. Marmor in Deutsch-Südwestafrika.

Hall. 19201. On contact metamorphism in the Western Transvaal.

36 DYNAMO-METAMORPHISM,
REGIONAL METAMORPHISM.
(ORIGIN OF THE CRYSTAL-
LINE SCHISTS, Etc.)

Berg. 18392. Die Entstehung der Orthogneise.

Holmquist. 19324. The gneiss problem and the theories of the Archaean. (Swedish.) 19327: Final remarks on the gneiss problem. (Swedish.)

Rüetschi. 20321. Gesteinsmetamorphose.

Sederholm. 20467. The gneiss-question and other problems of the Archaean. (Swedish.) 20468: Additional note on the Archaean problems. (Swedish.)

d GERMAN EMPIRE.

Uhlig. 20758. Mitteilungen aus dem Mineralogischen Institut der Universität Bonn.

di SWITZERLAND.

Klemm. 19456. Tessiner „Gneise“.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Grengg. 19131. Der Diallag-Amphibolit des mittleren Kamptales.

Reinhold. 20202. Pegmatit und Aplit-Adern aus den Liegendschiefen des Gföhler Zentralgneises im niederösterreichischen Waldviertel.

ff EAST AFRICA.

Stutzer. 20630. Graphitgneise aus dem Hinterlande von Lindi in Deutsch-Ostafrika.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Chamberlin. 18610. The Appalachian folds of central Pennsylvania.

37 VERIFICATION OF GEO-
LOGICAL PHENOMENA BY
EXPERIMENT.

Adams. 18221. An experimental investigation into the action of differential pressure on certain minerals and rocks, employing the process suggested by Professor Kick.

Heim. 19255. Schichtung bei chemischen Sedimenten.

Oddone. 19957. Sui Geysers e Pseudo-geysers.

Smith. 20511. Delta experiments.

STRATIGRAPHICAL.

39 GENERAL.

Enriques e Gortani. 18859. La successione degli strati e la teoria dei periodi geologici.

Haworth. 19239. Detailed geology of oil and gas.

Keyes. 19431. Orotaxial geologic correlation and diastrophism.

Russel. 20326. Gustav Steinmann, Die geologische Grundlagen der Abstammungslehre.

Schoen. 20433. Die Methoden der geologischen Zeitbestimmung.

Ubbelohde. 20753. Optisches Drehungsvermögen der natürlichen Erdöle im polarimetrisch leeren Zustande: Paraffingehalt der Erdöle als Kriterium zur Beurteilung des relativen geologischen Alters derselben. 20754: Geologisches Alter und optische Aktivität des Erdöls.

da SCANDINAVIA.

Hamburg. 19208. Gesteine und Tektonik des Sarekgebirges. Überblick der skandinavischen Gebirgskette.

Holmquist. 19329. Die Hochgebirgsbildungen am Torne Träsk in Lappland.

Törnebohm. 20714. Explanatory remarks to accompany the general geological map of the Pre-Quaternary systems of Sweden prepared and published by the Geological Survey of Sweden. 20715: Kurze Übersicht über die präquartäre Geologie Schwedens.

dbd CAUCASUS.

Bogdanowitsch. 18457. Geologische Forschungen im Erdölgebiet von Kuban. Blatt Chadyshinskaja (Russ.)

Déchy. 18734. Die wissenschaftlichen Resultate meiner kaukasischen Reisen. (Ungarisch.)

dc GERMAN EMPIRE.

Auerbach. 18304. Bohrloch bei Heinrichshall.

Bärtling. 13312. Die Ergebnisse der neueren Tiefbohrungen nördlich der Lippe im Fürstlich Salm-Salmschen Bergregalgebiet.

Bornhardt. 18470. Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung.

Brauns. 18500. Ausbruchsstellen der Bimssteine und die Beschaffenheit des tieferen Untergrundes im Laacher Seegebiet. 18502: Neue Beobachtungen im Gebiete des Laacher Sees.

Einecke und Köhler. 18852. Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches.

Finckh. 18906. Über die geologischen Aufnahmen auf Blatt Seeger.

Geinitz. 19031. Zur Geologie Mecklenburgs.

Gruner. 19148. Der Porphyritboden am südlichen Harzrande.

Grube. 19152. Die stratigraphischen und tektonischen Ergebnisse der neueren Kalibohrungen im Hannoverschen Eichsfelde und angrenzenden Gebiete des Leinetals. 19154: Das Alter der deutschen Mittelgebirge. 19155: Die geologischen und petrographischen Verhältnisse [der Basalte des Sollings].

Haarmann. 19179. Die geologischen Verhältnisse des Piesberg-Sattels bei Osnabrück.

Hahn. 19194. Geologie der Kammerker-Sonntagshorngruppe.

Harbort. 19218. Verbreitung von Jura, Kreide und Tertiär im Untergrunde des Diluviums der Umgebung von Neustadt a. Rbg. und Nienburg a. W.

Kastner. 19403. Zur Entstehungsgeschichte der Frankenger Zschopauaue.

Keilhack. 19420. Mitteilungen aus dem Bohrchiv der K. Geol. Landesanstalt. 19422: Erdgeschichtliche Entwicklung und geologische Verhältnisse der Gegend von Magdeburg.

Koehne. 19464. Neuere Aufschlüsse im Peissenberger Kohlenrevier.

Krusch. 19519. Der Südrand des Beckens von Münster zwischen Menden und Witten auf Grund der Ergebnisse der geologischen Spezialaufnahme.

Lepsius. 19586. Zur Geologie von Deutschland.

Menzel. 19793. Die geologischen Verhältnisse des Phobener Profils.

Meyer. 19820. Über Radiolarite im Müritzerbergischen.

Mordziol. 19861. Alter der deutschen Mittelgebirge.

Mühlberg. 19876. Steinsalz bei Koblenz. Kontrollbohrung.

Quaas. 20129. Zur Geologie des Nordrandes der Eifel und des westlichen Teiles der Niederrheinischen Bucht.

Schmidt. 20425. Zur Stratigraphie der Wildscheuer.

Schwalm. 20463. Versteinerungen und Gesteine des Knüllgebietes.

See. 20470. Geologische Untersuchungen im Weser-Wiehengebirge bei der Porta westfalica.

Siegert. 20500. Das Grenzgebiet zwischen der Mansfelder und der Halleischen Mulde in der Gegend von Halle a. S.

Sonderop. 20520. Ergebnisse der Aufnahmen auf den Blättern Pyritz, Prillwitz, Kollin und Werben in den Jahren 1902, 1903, 1906 und 1907.

Thürach. 20693. Die Kupfererzlagerstätte bei Wattenheim (Rheinpfalz).

Wunstorf. 20918. Der tiefere Untergrund im nördlichen Teil der niederrheinischen Bucht.

dl HOLLAND; BELGIUM.

Waterschoot van der Gracht. 20856. Jahresbericht der staatlichen Bohrverwaltung in den Niederlanden über 1909. (Holländisch.)

df FRANCE.

Lemoine. 19578. Sur les résultats d'un sondage profond à l'hôtel des Grandes-Dalles (Seine-Inférieure).

Tsytovitch. 20746. Le versant occidental de la première chaîne du Jura méridional entre le Reculet et le Mantière.

dj IBERIAN PENINSULA.

Collet. 18653. Géologie de la Sierre de Majorque.

Dalloni. 18719. Etude géologique des Pyrénées de l'Aragon.

Lotti. 19653. Sui giacimenti cinabreriferi delle Alpujarras nella Sierra Nevada.

dl ITALY.

Bressan. 18504. Giacimenti metalliferi nei Peloritani.

Bruno. 18540. Giacimenti minerali sul contrafforte Traverselle-Cogne: giacimenti ferriferi.

Cassetti. 18600. Sulla struttura geologica del bacino dello Aterno da Aquila a Sulmona.

Ciampi. 18632. I giacimenti della Nurra in Sardegna.

Colomba. 18664. Osservazioni mineralogiche e litologiche sull'alta valle della Dora Riparia.

Cortese. 18685. Una sezione geologica attraverso il Peloro, lo Stretto di Messina e l'Aspromonte.

Dainelli e Marinelli. 18713. Gita ai giacimenti lignitiferi del Valdarno superiore [eseguita dalla Società Italiana per il progresso delle Scienze, il 22 ottobre 1908.]

Lotti. 19651. Rilevamento geologico nell'alta Valnerina durante la campagna 1908. 19652: Posizione stratigrafica dei calcari cavernosi della Toscana.

Novarese. 19940. Il profilo della Grivola (Alpi Graje).

Principi. 20142. Osservazioni geologiche sul Monte Subasio.

Rovereto. 20311. La zona di ricoprimento del Savonese e la questione dei calceschisti.

Stefanini. 20569. La Calabria e la sua storia geologica secondo un recente studio.

Ugolini. 20756. I terreni di Rosignano e di Castigliomello. Studi e ricerche di geologia agraria.

di SWITZERLAND.

Gerth. 19057. Fortschritte der geologischen Forschung im Schweizer Jura-gebirge, insbesondere in dessen nördlicher Hälfte.

Rothpletz. 20300. Stratigraphie des Säntisgebirges.

dii ALPS.

Jeannet. 19376. Stratigraphie préalpine.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Arlt u. Scheffer. 18289. Ungarische Erzlagerstätten.

Bock. 18437. Das Bärenloch bei Mixnitz.

Gaál. 18972. Aus den geologischen Daten der Formation des Marostales. (Ungarisch.)

Geyer. 19059. Aus den Kalkalpen zwischen dem Steyr- und dem Almtale in Oberösterreich.

Hahn. 19194. Geologie der Kammerker-Sonntagshorngruppe.

Halaváts u. Telegdi Róth. 19198. Die Umgebung von Szászsebes. (Ungarisch.)

Hornsitzky. 19339. Umgebung von Nagyszombat. (Ungarisch.)

Hotz. 19341. Die Magnetitlagerstätten von Vaspaták im Komitat Hunyad.

Kerner. 19428. Der geologische Bau des Küstengebietes von Mandoler westlich von Trau.

Kormos. 19483. Geologische Notizen über die Umgebung von Marosújvár, Székelykocsárd und Maroskece. (Ungarisch.)

Liffa. 19615. Umgebung von Tata und Szöny. (Ungarisch.)

Noszky. 19937. Über die im Jahre 1908 in den Komitaten Gömör, Heves und Nógrád durchgeführten speziellen geologischen Aufnahmen. (Ungarisch.)

Ogilvie-Gordon. 19963A. Die Ueberschiebungsmassen am Langkofel und im oberen Grödner Tal. 19964: Die Ueberschiebung am Gipfel des Sellamassivs in Südtirol. 19965: Geologische Profile vom Grödental und Schlern.

Papp. 20017. Die petrographischen und geologischen Verhältnisse der „Gyalui Havasok“ zwischen Cercul Dobrinului, Marisel, Prizlop und Urf. Cheruluj. (Ungarisch.)

Petraschek. 20066. Untergrund der Kreide und präeretacische Schichtenverschiebungen in Nordböhmen. 20067: Das Alter der Flöze in der Peterswalder Mulde und die Natur der Orlauer und der Michalkowitzer Störung im Mährisch-Ostrauer Steinkohlenrevier.

Posewitz. 20123. Der südwestliche Teil des Branyiszko-Gebirges in der Umgebung von Sztatvin und Vojkóe. (Ungarisch.)

Radványi. 20166. Görgény-Gebirge.

Roth. 20298. Der geologische Bau des Erdélyer (siebenbürgischen) Beckens in der Umgebung von Baromlaka, Nagyselyk und Veresegyháza. (Ungarisch.)

Roth. 20299: Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Köhalm. (Ungarisch.)

Rozlozsnik. 20313. Die geologischen Verhältnisse der Gebirgsgegend zwischen den Ortschaften Ujradna, Nagyilva und Kosna. (Ungarisch.)

Sawicki. 20384. Morphologische Fragen in Erdély. (Ungarisch.)

Schafarzik. 20393. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Gyalár. (Ungarisch.)

Strömyl. 20620. Die Morphologie des Zempléner Klippengebirges.

Treitz. 20735. Über die agrogeologische Aufnahme des Nagyalföldes im Jahre 1908. (Ungarisch.)

Trener. 20739. Alter der Adamello-eruptivmasse.

Trenkó. 20740. Hydrographie du Bodrokyköz.

Tüske. 20748. Die geologischen und petrographischen Verhältnisse der Umgebung von Offenbánya. (Ungarisch.)

Vitalis. 20812. Geologische Verhältnisse des Gebietes zwischen den Flüssen Rima und Nagy-Balogpatak. (Ungarisch.) 20813: Naturverhältnisse des Komitates Hont. (Ungarisch.)

Zimmert. 20942. Ueber Aufschlüsse des Prager Bodens IV.

II BALKAN PENINSULA.

Ktenas. 19520. Les formations éruptives du Pamès (Attique). 19521: Couches à *Ellipsactinia* aux monts Vardoussa et la zone orientale du Flysch d'Étolie.

Martelli. 19738. La serie geologica delle coste dell' Albania meridionale.

c ASIA.

Lannay. 19560. Géologie et richesses minérales de l'Asie.

eab EAST SIBERIA.

Argentov. 18287. Explorations géologiques et recherches de la houille en 1906 dans le mont Izych, district Minusinsky, gouvernement d'Jenisseisk. (Russe.)

Wittenburg. 20902. Geologische Studien an der ostasiatischen Küste im Golfe Peter des Grossen.

eaC CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Pumpelly. 20155. Explorations in Turkestan. Expedition of 1904.

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Kotó. 19489. Journeys through Korea (South Korea). 19490: The geology and ore deposits of the Hol-gol gold mine, Su-an district, Korea.

ed FRENCH INDO-CHINA.

Deprat et Mansuy. 18777. Résultats stratigraphiques généraux de la Mission géologique du Yun-nan.

Mansuy. 19703. La succession stratigraphique aux environs de Luang-Prabang (Haut-Laos).

ef BRITISH INDIA.

Daru. 18725. Alum shale and alum manufacture at and near Kalabagh, Mianwali district, Punjab.

eg MALAY ARCHIPELAGO.

Adams. 18222. Geological reconnaissance of the Island of Leyte—with notes and observations on the adjacent smaller islands and south-western Samar.

Deninger. 18771. Stratigraphie der Molukken und Wert paläontologischer Altersbestimmungen überhaupt.

ei ASIATIC TURKEY.

Blanckenhorn. 18430. Neues zur Geologie Palästinas und des ägyptischen Niltals.

ja MEDITERRANEAN STATES.

Modica. 19845. Miniere e Minatori in Algeria.

fb N.-E. AFRICA.

Blanckenhorn. 18430. Neues zur Geologie Palästinas und des ägyptischen Niltals.

Capacci. 18579. Gisements aurifères de l'Abyssinie et de l'Erythrée.

Dainelli e Marinelli. 18716. A proposito di una nostra carta geologica della regione etiopica.

fd WEST AFRICA.

Röckel. 20274. Des échantillons géologiques recueillis en Guinée.

ff EAST AFRICA.

Roccati, Colomba e Piolti. 20273A. Il Ruwenzori. Relazioni scientifiche.

fg SOUTH AFRICA.

Hagen. 19191. Marmorfunde in Südwestafrika.

Hermann. 19271, 19272. Geologie von Deutsch-Südwestafrika.

Melville. 19777. The Roberts Victor Diamond Mine.

Merensky. 19800. Geological observations in the Lace Diamond Mine, now known as Crown Diamond Mine.

Rogers. 20277. [The uniformitarian theory in connection with geological work done in South Africa.]

ga ALASKA.

Moffit and Maddren. 19847. Mineral resources of the Kotsina-Chitina region, Alaska.

Prindle. 20144. The Fortymile quadrangle, Yukon-Tanana region, Alaska.

Tarr and Butler. 20672. The Yakutat bay region, Alaska. Physiography and glacial geology. Areal geology.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Davis. 18728. The geology of Tuscola county, Michigan. [Paleozoic geology by W. F. Cooper.]

Glenn. 19088. Underground waters of Tennessee and Kentucky west of Tennessee river and of adjacent area in Illinois.

Gregory. 19130. Underground water resources of Connecticut. The occurrence of water in crystalline rocks.

Lane. 19543. The geology of Keweenaw Point.

— and **Seaman.** 19547. The geological section of Michigan for geologists, teachers and drillers.

Luther. 19671. Geology of the Geneva-Ovid quadrangles.

Miller. 19833. Geology of the Remsen quadrangle; including Trenton Falls and vicinity in Oneida and Herkimer counties.

Ruedemann. 20320. Types of inliers observed in New York.

Wright. 20914. The intrusive rocks of Mount Bohemia, Michigan.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Crider and Johnson. Summary of the underground-water resources of Mississippi.

Hall, B. M. and Hall, M. R. 19206. Water resources of Georgia.

Harder. 19220. The iron ores of the Appalachian region in Virginia.

Hoeing. 19315. The oil and gas sands of Kentucky.

Matson. 19761. Water resources of the Blue Grass region, Kentucky.

gi WESTERN UNITED STATES.

Arnold. 18292. Paleontology of the Coalinga district, Fresno and Kings counties, California.

Ball. 18322. The western part of the Little Snake River coal field, Wyoming.

Calkins and MacDonald. 18567. A geological reconnaissance in northern Idaho and north-western Montana.

Calvert. 18569. Geology of the Lewistown coal field, Montana.

Calvin. 18570. The work of the Iowa geological survey.

Condra. 18674. Geology and water resources of the Republican river valley and adjacent areas, Nebraska. 18675: Geology and water resources of a portion of the Missouri river valley in north-eastern Nebraska.

Darton. 18721. Geology and water resources of the northern portion of the Black Hills and adjoining regions in South Dakota and Wyoming. 18722: Geology and underground waters of South Dakota.

————— and **Sieenthal.** 18724. Geology and mineral resources of the Laramie basin, Wyoming.

Diller and Kay. 18787. Mineral resources of the Grants Pass quadrangle and bordering districts, Oregon.

Fisher. 18912. Geology of the Great Falls coal field. 18913: Geology and water resources of the Great Falls region, Montana.

Gardner. 19002. The coal field between Gallina and Raton Spring, New Mexico, in the San Juan coal

region. 19003: The coal field between Durango, Colorado, and Monero, New Mexico.

George and Crawford. 19048. The Hahns Peak region, Routt county, Colorado: An outline survey.

Gould. 19119. The geology and water resources of the eastern portion of the Panhandle of Texas.

Harris. 19225. The geology of the Winnfield sheet.

————— **Maury and Reinecke.** 19228. Rock salt; Its origin, geological occurrences and economic importance in the state of Louisiana, together with brief notes and references to all known salt deposits and industries of the world.

Haworth and Bennett. 19241. General stratigraphy. [Kansas.]

————— *et alii.* 19242. Oil and gas. [Kansas.]

Henderson. 19265. The Foothills formations of north central Colorado.

Hill. 19292. Notes on the economic geology of south-eastern Gunnison county, Colorado.

Johnson. 19386. A geological excursion in the Grand Cañon district.

Lee. 19564. Geology and water resources of Owens valley, California. 19565: Water resources of the Rio Grande valley in New Mexico and their development.

Paige. 20005. Marble prospects in the Chiricahua mountains, Arizona.

Pardee. 20020. Faulting and vein structure in the Cracker Creek gold district, Baker county, Oregon.

Richardson. 20255. Underground water in Sanpete and central Sevier valleys, Utah.

Schrader. 20441. Mineral deposits of the Cerbat range, Black Mountains, and Grand Wash cliffs, Mohave county, Arizona.

Shaw. 20493. The Glenrock coal field, Wyoming.

Shepard. 20494. Underground waters of Missouri, their geology and utilization.

Smith. 20515. The geologic record of California.

Veatch. 20780. Geology and underground water resources of northern Louisiana, with notes on adjoining districts.

Waring. 20854. Geology and water resources of the Harney basin region, Oregon.

Washburne. 20855. Coal fields of the north-east side of the Bighorn basin, Wyoming, and of Bridger, Montana.

hh BRAZIL.

Böhner. 18449. Die Goldlager der Provinz Minas-Geraes in Brasilien.

ia NEW GUINEA.

Verbeek. 20788. Die von den Aru-Inseln mitgebrachten Gesteinsproben.

ib ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Nathorst. 19903. Zur Geologie der Bären-Insel, Spitzbergens und des König-Karl-Landes.

40 ARCHAEOAN.

Holmquist. 19324. The gneiss problem and the theories of the Archaean. (Swedish.)

Sederholm. 20467. The gneiss-question and other problems of the Archaean. (Swedish.) 20468: Additional note on the Archaean problems. (Swedish.)

da SCANDINAVIA.

Gravelin. 19021. The relations of the granites, greenstones and the quartzite-leptite series in the Loftahammar district. (Swedish.)

Högbom. 19311. Precambrian geology of Sweden.

———— **Gavelin and Hedström.** 19312. Excursions in the Archaean of Southern Sweden.

Holmquist. 19325. Vergleiche zwischen nordamerikanischer und finnischskandischer präkambrischen Geologie. (Schwedisch.) 19328: The Archaean geology of the coast regions of Stockholm.

Johansson. 19383. Die eisenerzführende Formation in der Gegend von Grängesberg.

Sederholm. 20469. Einige Probleme der präkambrischen Geologie von Fennoskandia.

Törnebohm. 20713. Swedish Archaean geology. (Swedish.)

dba NORTHERN RUSSIA.

Sederholm. 20469. Einige Probleme der präkambrischen Geologie von Fennoskandia.

df FRANCE.

Glangeaud. 19086. Les formations archéennes, l'ancienne couverture et les plissements des monts de Forez.

fd WEST AFRICA.

Chautard et Lemoine. 18616. Sur la constitution géologique de quelques points de la Mauritanie d'après les échantillons rapportés par le capitaine Gérard.

Lemoine. 19581. Des renseignements et des échantillons rapportés par le lieutenant Lancalon de la région entre Carnot et Lai (Congo).

g North America.

Holmquist. 19325. Vergleiche zwischen nordamerikanischer und finnischskandischer präkambrischen Geologie. (Schwedisch.)

Van Hise and Leith. 20774. Precambrian geology of North America.

gc BRITISH COLUMBIA.

Walcott. 20842. Pre-Cambrian rocks of the Bow river valley, Alberta, Canada.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Hore. 19337. On the glacial origin of Huronian rocks of Nipissing, Ontario.

gi WESTERN UNITED STATES.

Grout. 19146. Petrography of the Keweenaw.

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Nordenskjöld. 19933. The geology and physical geography of East Greenland.

45 PALAEOZOIC.

Eckardt. 1884. Eigentümlichkeiten der geologischen Klimate: Paläozoikum. Lösung des paläothermalen Problems: Hinweise auf die Methodik der paläoklimatologischen Forschung.

da SCANDINAVIA.

Moberg. 1942. Nomenclature of our Palaeozoic formations. (Swedish.)

df FRANCE.

Depéret et Loutrel. 18773. Feuille de Céret au 1 : 80,000 [Pyrénées.]

Gosselet. 19111. Aperçu géologique du département du Nord. Terrains primaires et crétacés.

Mengel. 19786. Feuille de Prades au 1 : 80,000 [Pyrénées].

dj IBERIAN PENINSULA.

Mengel. 19787. Stratigraphie et tectonique de l'ilot primaire de la Guardia entre Segré et la Noquera Pallaresa.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Heritsch. 19270. Die obersteirischen Grauwackenzone.

Hoening. 19316. Die Höhlen des mittelböhmischen Kalksteinplateaus.

dl BALKAN PENINSULA.

Renz. 20215. Stratigraphische Untersuchungen im griechischen Mesozoikum und Paläozoikum.

ed FRENCH IND-CHINA.

Deprat. 18775. Sur la répartition géographique des différents étages reconnus au Yun-nan (Mission géologique 1909-1910).

ef BRITISH INDIA.

Middlemiss. 19829. A revision of the Silurian-Trias sequence in Kashmir.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Gentil. 19040. Une mission géologique au Maroc (janvier-novembre 1907).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Davis. 18728. The geology of Tuscola county, Michigan. [Paleozoic geology by W. F. Cooper.]

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Foerste. 18924. The Silurian, Devonian and Irvine formations of east-central Kentucky, with an account of their clays and limestones.

gi WESTERN UNITED STATES.

Taff. 20656. Grahamite deposits of south-eastern Oklahoma.

50 Lower Palaeozoic.

Tornquist. 20716. Minor geological and paleontologic notes. (Swedish.) [Cambrian and Silurian.]

da SCANDINAVIA.

Gavelin. 19019. On beds of Lower Cambrian sand-stone at the western shore of Lake Vänern. (Swedish.)

Hedström. 19248. The stratigraphy of the Silurian strata of the Visby district.

Moberg. 19843. The Cambrian strata at Torneträsk. (Swedish.) 19844 : Guide for the principal Silurian districts of Scania (with notes on some localities of Mesozoic beds.)

Munthe. 19887. On the sequence of strata in Southern Gotland.

Warburg. 20852. Geological description of Nittsjö and its environs in Dalarne.

Wiman. 20899. Die Silurbildungen in Westergötland.

dbc CENTRAL RUSSIA.

Gürich. 19165. Ein neuer Fundpunkt von Mittelcambrium im Polnischen Mittelgebirge.

dc GERMAN EMPIRE.

Denckmann. 18767. R. Lepsius über Denckmanns Silur im Kellerwalde, im Harze und im Dillgebiete. 18768 : Schlusswort zur Lepsius'schen Kellerwald-Kritik. 18769 : Über den paläontologischen Inhalt des Obersilurs im Kellerwalde.

Erdmannsdörffer. 18863. Zur Stratigraphie des Bruchberg-Ackersilurs im Oberharz.

Fricke. 18956. Die silurischen Ablagerungen am Südrande des

Zwickauer Kohlenbeckens mit besonderer Berücksichtigung der Graptolithenfauna.

Lepsius. 19587. Nochmals das Silur im Kellerwalde.

dd BELGIUM.

Bardon et Constant. 18333. Comptes rendus de l'excursion de la Société géologique du Nord à Lessines le 11 juin 1908.

df FRANCE.

Cayeux. 18605. Prolongement des minerais de fer oolithiques siluriens de la presqu'île armoricaine sous le bassin de Paris.

Dereims. 18782. Feuille de Rodez au 1 : 80,000 [Causse, Languedoc].

Mengaud. 19784. Feuille de Foix au 1 : 80,000 [Pyrénées].

Vélain et Michel-Lévy. 20783. Terrains primaires du sud des Vosges.

dh ITALY.

Gortani e Vinassa de Regny. 19110. Fossili neosilurici del Pizzo di Tinan e dei Pal nell'alta Carnia.

eb CHINA.

Bergeron. 18396. Les plaques calcaires d'âge cambrien provenant de Chine.

cf BRITISH INDIA.

Hayden. 19244. The discovery by Mr. C. S. Middlemiss of *Fenestella*-bearing beds in Kashmir.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Foerste. 18925. Silurian fossils from the Kokomo, West Union, and Alger horizons of Indiana, Ohio and Kentucky.

Lane. 19545. The geologic section of Michigan. Part 2. From the St. Peter sandstone up.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Foerste. 18925. Silurian fossils from the Kokomo, West Union, and Alger horizons of Indiana, Ohio, and Kentucky.

55 Upper Palaeozoic.

Bertrand. 18406. Les phénomènes glaciaires de l'époque permo-carbonifère.

Diener. 18785. Die Verbreitung der Steinkohlenfelder zu beiden Seiten des atlantischen Ozeans in ihren Beziehungen zur Gebirgsbildung der Carbonzeit.

Fucini. 18970. Sui metodi di determinazione delle Fusuline.

Kayser. 19418. Die devonische Formation.

Lachmann. 19535. Die Natur des Everdingischen deszendenten Hauptsalzkonglomerats.

Potonié. 20128. Die Tropen-Sumpflachmoor-Natur der Moore des Produktiven Carbons. Nebst einer Vegetations-schilderung eines rezenten tropischen Wald-Sumpflachmoores durch S. H. Koorders.

Williams. 20897. The migration and shifting of Devonian faunas.

db RUSSIAN EMPIRE AND RUSSIA IN EUROPE.

Bertrand. 18408. La découverte de végétaux houillers à structure conservée en Belgique et en Russie.

dc GERMAN EMPIRE.

Bärtling. 18311. Flözleeres und Unterkarbon im Felde der Zeche Neu-Diepenbrock III in Selbeck bei Mühlheim-Saarn.

Berg. 18390. Mittel- und Oberrotliegendes im Nordteile der Mittelsudetischen Mulde. Bericht über die Aufnahmen auf Blatt Landeshut in den Jahren 1906-1907.

Bräuhäuser. 18490. Rotliegendes an der oberen Kinzig.

Denckmann. 18770. Zur Geologie des Müseler Horstes.

Dohm. 18797. Über eine neue Fundstelle unterdevonischer Versteinerungen im Kreise Daun.

Geib. 19024. Zur Geologie des Blattes Stromberg.

Gürich. 19166. Clymenienkalk von der Conrad-Mühle in Polsnitz bei Freiburg in Schlesien.

Harbort. 19219. Zur Geologie der nordhannoverschen Salzhorste.

Hess v. Wichdorff. 19283. Die Tropfsteinhöhle im Zechstein-Bryozoenriff bei Thal in Thüringen und ihre genetischen Beziehungen zu den dortigen Schwerspatgängen.

Husmann. 19359. Die Siegener Schichten in der Umgebung von Gösenbach unter Berücksichtigung der dort aufsetzenden Erzgänge.

Kratz. 19499. Das Unterkarbon von Ratingen bis Apath.

Kukuk. 19524. Ueber Torfdolomite in den Flözen der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung. 19526: Die tektonischen Verhältnisse der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung auf Grund der neuesten Aufschlüsse.

Lachmann. 19536. Salinäre Spalteneruption gegen Ekzemtheorie.

Loewe. 19635. Über Zechsteingeschiebe.

Mentzel. 19788. Ein mariner Horizont in der Gasflammenkohlenpartie des Ruhrbezirks.

Meyer. 19821. Frankenberger Zechstein und grobklastische Bildungen an der Grenze Perm-Trias.

Möhrling. 19846. Der Zechstein am nördlichen Ostrande des Rheinischen Schiefergebirges. Diss.

Niess. 19922. Die Ursachen des aussergewöhnlich hohen Gebirgsdruckes in einem Teile des Zwickauer Reviers und seine Wirkung auf die Schächte und Füllörter.

Schroth. 20447. Die geschichtliche Entwicklung der geologischen Kenntnisse des oberschlesischen Steinkohlenbeckens und seiner kartographischen Darstellung.

Seebach. 20471. Manganbergwerk im Mausbachtal bei Heidelberg, ein Beitrag zur Kenntnis des Oberrotliegenden in der Umgebung Heidelbergs.

Tietze. 20700. Das Steinkohlengebirge von Ibbenbüren.

Tilmann. 20705. Das Deckgebirge des produktiven Karbons in Westfalen, am Niederrhein und in Holland nach neueren Untersuchungen.

Werveke. 20885. Grundkonglomerat des Buntsandsteins und Oberrotliegendes südwestlich von Saarburg bei Trier.

Wunstorf. 20920. Das flözführende Steinkohlengebirge im Rhein-Maas-Gebiet.

Zimmermann. 20939. Das Unterkarbon von Ratingen bis Apath. 20940: Pegmatitanhydrit. 20941: Kohlenkalk und Culm des Velberter Sattels im Süden des westfälischen Carbons.

d/l HOLLAND; BELGIUM.

Bertrand. 18408. La découverte de végétaux houillers à structure conservée en Belgique et en Russie.

Delépine. 18751. Les fossiles recueillis dans le Carbonifère de Belgique près des Avins-en-Condroz. 18752: Comparaison entre les formations carbonifères de Malahide (Irlande) et les calcschistes de Tournai. 18753: Les caractères stratigraphiques du calcaire carbonifère sur la bordure septentrionale du bassin de Namur. 18755: Le calcaire carbonifère de Visé (Belgique) et les couches à Brachiopodes du Midland (Angleterre). 18756: Comparaison entre le calcaire carbonifère du sud-ouest de l'Angleterre et celui du bassin de Namur. 18758: Le Carbonifère de Belgique. 18759: La présence à Denée (Belgique) de la faune du Calcaire de Paire. 18760: Le calcaire carbonifère de Tournai. 18761: La brèche rouge de Landelier. (Belgique.)

Jonker. 19395. Geologie der Zechsteinsalze und ihre Bedeutung für das Vorkommen von Salzschiefern in Niederland. (Holländisch).

Tilmann. 20705. Das Deckgebirge des produktiven Karbons in Westfalen, Niederrhein und Holland nach neueren Untersuchungen.

de BRITISH ISLANDS.

Delépine. 18752. Comparaison entre les formations carbonifères de Malahide (Irlande) et les calcschistes de Tournai. 18755: Le calcaire carbonifère de Visé (Belgique) et les couches à Brachiopodes du Midland (Angleterre). 18756: Comparaison entre le calcaire carbonifère du sud-ouest de l'Angleterre et celui du bassin de Namur.

df FRANCE.

Barrois. 18338. L'origine des roches détritiques du terrain houiller du Nord. 18342: Exposé de l'état de nos connaissances sur la structure géologique du bassin houiller dans le département du Nord. 18343: La veine poissonnière du terrain houiller d'Aniche. 18344: Les schistes bitumineux du bassin houiller du nord de la France. 18345: La présence d'un lit de schistes bitumineux à écailles de poissons dans le terrain houiller de Flines. 18346: L'origine des sédiments houillers clastiques et des galets erratiques trouvés dans le bassin du Nord de la France.

Bertrand. 18401. Feuilles de Quillan, Foix et Bagnères-de-Luchon [Pyrénées]. 18409: Compte rendu de l'excursion de la Société géologique du Nord au Bois de Colfontaine (13 juin 1909).

Carpentier. 18588. Une faune de Crustacés carbonifères. 18589: La bande de Saint-Hilaire-sur-Helpe. 18590: Sur quelques empreintes végétales du bassin houiller du Nord. 18591: Le terrain houiller du Nord. 18592: Le calcaire carbonifère de l'Avesnois. 18593: Le Carbonifère de l'Avesnois, ses facies.

Clement. 18642. La houille en Lorraine française.

Couffan. 18694. A propos des couches à Psilophyton [*P. princeps*].

Gosselet et Dollé. 19115. Le pays de Matringhem. Les affleurements dévoniens de la Lys supérieure et des enveloppes crétacées.

Lemoine. 19577. Les plissements de la Lorraine et les recherches de houille.

Mettrier. 19813. L'industrie houillère du département du Nord.

Pruvost. 20152. Le remplissage d'un puits naturel dans le terrain houiller de la fosse n. 1 des mines de Vicoigne.

Sangoy. 20361. De la recherche des couches de Rive-de-Gier sur le bassin de Saint-Etienne.

dy SPAIN.

Caralp. 18584. Les grès cuprifères à uranium et vanadium de Montanuy (Aragon).

di SWITZERLAND.

Königsberger. 19472. Kohle in Granatglimmerschiefern des Gotthard, vermutliches Alter und Entstehung.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Il carbon fossile nelle Alpi Giulie Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) 10 1909 (1047-1048).

Gothan. 19116. Zu W. Petrascheck über die floristische Gliederung der Schatzlarer Schichten bei Schatzlar und Schwadowitz.

Hugues. 19349, 19350. Il carbon fossile nelle Alpi Giulie.

Kossmat und Diener. 19485. Die Bellerophonkalke von Oberkrain und ihre Brachiopodenfauna.

Petrascheck. 20064. Permische Kupfererze Nordostböhmens. 20065: Die floristische Gliederung der Schatzlarer Schichten bei Schatzlar und Schwadowitz.

Stiny. 20604. Perm bei Campill (Gadertal).

dl BALKAN PENINSULA.

Renz. 20211. Les preuves de l'existence du Carbonifère et du Trias dans l'Attique. 20213: Nouveaux gisements du Carbonifère en Grèce.

ef BRITISH INDIA.

Gröber. 19134. Zur Frage des oberkarbonischen Alters des Productus-Kalkes der Salt-Range.

Koken. 19480. Vorläufige Entgegnung an Arrhenius. [Das indische Perm.]

eg MALAY ARCHIPELAGO.

Wanner. 20850. Neues über die Perm-, Trias-, und Juraformation des indoaustralischen Archipels.

fi SOUTH AFRICA.

Bertrand. 18406. Les phénomènes glaciaires de l'époque permo-carbonifère.

Schroeder. 20445. Marine Fossilien in Verbindung mit permischem Glazial-konglomerat in Deutsch-Südwestafrika.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES

Condit. 18670. The Conemaugh formation in southern Ohio.

Lamb. 19539. Pennsylvanian limestones of north-eastern Ohio below the Lower Kittanning coal.

Lane. 19545. The geologic section of Michigan. Part 2. From the St. Peter sandstone up.

Millward. 19835. Fossils from the glacial drift and from the Devonian and Mississippian near Meadville, Pennsylvania.

gi WESTERN UNITED STATES.

Beede. 18369. Formations of the Marion stage of the Kansas Permian.

Girty. 19078. The fauna of the Caney shale of Oklahoma. 19079: Paleontology of the Manzano group.

Keyes. 19432. Carbonic column of Rio Grande region.

Lee and Girty. 19567, 19568. The Manzano group of the Rio Grande valley, New Mexico.

Prosser. 20150. The Anthracolithic or Upper Paleozoic rocks of Kansas and related regions.

Richardson. 20257. Stratigraphy of the upper Carboniferous in west Texas and south-east New Mexico.

Smith. 20513. The Carboniferous section of south-western Iowa.

Yates. 20922. Certain features of the Lawrence shales.

60 MESOZOIC (SECONDARY).

Bertrand. 18407. Les zones climatiques de l'époque secondaire d'après les plantes fossiles.

da SCANDINAVIA.

Moberg. 19844. Guide to the principal Silurian districts of Scania (with notes on some localities of Mesozoic beds).

Nathorst. 19901. Les dépôts mésozoïques précétoacés de la Scanie.

dbc URAL.

Karpinskij. 19410. Les assises mésozoïques lignitifères du versant oriental de l'Oural (Russe).

dc GERMAN EMPIRE.

Philippi. 20074. Die präoligocäne Landoberfläche in Thüringen.

dd BELGIUM.

Délépine. 18761. La brèche de Landelies (Belgique).

dj FRANCE.

Kilian. 19433. Revision des feuilles de Grenoble et de Vizille au 1 : 80,000 et feuilles de Lyon, Vallorcine, Avignon et Marseille au 1 : 320,000 [Alpes, Provence].

Paquier. 20018. Analogie de certains termes de la série secondaire de Vence (A.-M.) avec ceux des environs du col d'Argentières (Italie).

dh ITALY.

Franchi. 18935. I terreni secondari a "facies piemontese" ed i calcari cristallini a crinoidi intercalati nei calceschisti presso Villeneuve, in Valle d'Aosta. 18936: Bibliografia ragionata dei principali lavori concernenti la cronologia dei terreni a "facies piemontese" (zona delle pietre verdi, Schistes lustrés, Bundnerschiefer, Schieferhülle).

Merciai. 19799. Escursione alla Montagna della Fieuzza eseguita dalla Società Geologica italiana li 8 Settembre 1909.

Paquier. 20018. Analogie de certains termes de la série secondaire de Vence (A.-M.) avec ceux des environs du col d'Argentières (Italie).

Rasmuss. 20178. Zur Geologie der Alta Brianza.

Scalia. 20390. Escursione a Monte Scalpello.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Szádeczky. 20644. Die Geologie des Szárászvölgy (Valea Saca) bei Rézbánya.

Szentpétery. 20649. Die mesozoischen Eruptivgesteine der südlichen Hälfte des Parsányer Gebirges.

dl BALKAN PENINSULA.

Renz. 20215. Stratigraphische Untersuchungen im griechischen Mesozoikum und Paläozoikum.

eg MALAY ARCHIPELAGO.

Wanner. 20850 Neues über die Perm-, Trias- und Juraformation des indoastralischen Archipels.

65 Triassic.

dba NORTHERN RUSSIA.

Jentzsch. 19381. Trias im russischen Ostseegebiete.

dbd CAUCASUS.

Bonnet. 18465. L'existence du Trias et du Mésojurassique aux environs de Djoula (Transcaucasie méridionale).

de GERMAN EMPIRE.

Blanck. 18428. Die petrographischen und Bodenverhältnisse der Buntsandsteinformation Deutschlands.

Bräuhäuser. 18491. Fährtenplatten im oberen Buntsandstein des württembergischen Schwarzwalds.

Lang. 19549. Zur Stratigraphie des mittleren Keupers zwischen der Schwäbischen Alb und dem Schweizer Jura. 19550: Der mittlere Keuper im südlichen Württemberg.

Picard. 20078. Ueber den Unteren Buntsandstein der Mansfelder Mulde und seine Fossilien.

Ratzel. 20180. „Tripel“ im Muschelkalk des badischen Baulandes.

Reis. 20204. Über Schichtenfolge und Gesteinsbildungen in der fränkischen Unteren und Mittleren Trias. I. Muschelkalk und Untere Lettenkoble.

Schmidt. 20419. Ueber Fossilhorizonte im Buntsandstein des östlichen Schwarzwaldes.

Stark. 20557. Pflanzenreste im Buntsandstein des südwestlichen Kraichgau.

Strasser. 20616. Ueber Buntsandsteinplatten aus Heidelberg mit zwei Systemen von Wellenfurchen und Regentropfeindrücken.

Stromer. 20623. Fossilfunde im Rhät und im unteren Lias bei Altdorf in Mittelfranken.

Kolesch. 19481. Grenze zwischen Unterem und Mittlerem Buntsandstein in Ost-Thüringen.

Krech. 19510. Oolithische Gesteine des Muschelkalks um Jena.

Mestwerdt. 19810. Gliederung des Keupers auf den Blättern Steinheim a. W. und Blomberg i. Lippe. Bericht über die Aufnahme 1906-1907.

Meyer. 19821. Frankenberger Zechstein und grobklastische Bildungen an der Grenze Perm-Trias.

Wagner. 20829. Über den oberen Hauptmuschelkalk Frankens.

Weiss. 20870. Vorkommen und Entstehung der Kaolinerden des ostthüringischen Buntsandsteinbeckens.

Werweke. 20885. Grundkonglomerat des Buntsandsteins und Oberrotliegendes südwestlich von Saaburg bei Trier.

Zelger. 20938. Geognostische Wanderungen im Gebiete der Trias Frankens.

df FRANCE.

Bresson. 18505. Feuille d'Orthez au 1:80,000 [Pyénées].

Doby. 18793. Un horizon fossilifère dans le Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne).

dj SPAIN.

Tornquist. 20722. Die ausseralpine Trias auf den Balearen und in Katalonien.

dl ITALY.

Cacciamali. 18562. Rilievi geotettonici tra il Lago d'Isea e la Valle di Trompia.

Reposi. 20220. Gli schisti bituminosi di Besano in Lombardia.

Scalia. 20387. Il gruppo del Monte Judica.

Tommasi. 20718. Cenni preventivi su una nuova fauna triasica della Val-secca in Val Brembana.

di SWITZERLAND.

Lang. 19549. Zur Stratigraphie des mittleren Keupers zwischen der Schwäbischen Alb und dem Schweizer Jura.

dii ALPS.

Kronecker. 19517. Zur Grenzbestimmung zwischen Trias und Lias in den Südalpen.

Paulcke. 20043. Fossilien im Rötildolomit.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Kerner, v[on Marilaun]. 19429. Die Äquivalente der *Cardita*-schichten im Gschnitztale.

Vadász. 20764. Die paläontologischen und geologischen Verhältnisse der älteren Schollen des linken Donau-Ufers. (Ungarisch.) 20765: Zur Geologie der cisdanubischen Inseln des Ungarischen Mittelgebirges.

dl BALKAN PENINSULA.

Négris. 19909. Erwiderung an Renz. [Trias im Tale des Asklepieions.]

Renz. 20211. Les preuves de l'existence du Carbonifère et du Trias dans l'Attique. 20212: Études stratigraphiques et paléontologiques sur le Lias et le Trias en Grèce.

ed FRENCH INDO-CHINA.

Deprat. 18775. Sur la répartition géographique des différents étages reconnus au Yun-nan (Mission géologique 1909-1910).

ef BRITISH INDIA.

Middlemiss. 19829. A revision of the Silurian-Trias sequence in Kashmir.

fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Ball and Shaler. 18323. A central African glacier of Triassic age.

fh MADAGASCAR AND COMORO GROUP.

Douvillé. 18817. La découverte du Trias marin à Madagascar.

Fournier. 18928. Les nodules (*Septaria*) à *Ammonites* triasiques de Madagascar et le développement des *Ammonea*.

hf PERU.

Steinmann. 20578. Marine Trias.

kb GREENLAND.

Nordenskjöld. 19933. Geology and physical geography of East Greenland.

(H-4409)

70 Jurassic.

Salfeld. 20346. Beziehungen zwischen Oxford Clay and Kellaway Beds.

dbd CAUCASUS.

Bonnet. 18465. L'existence du Trias et du Mésojurassique aux environs de Djoulfa (Transcaucasie méridionale).

Rehbinder. 20191. Age des sédiments jurassiques de la vallée de la Petite Laba, Caucase du Nord. (Russ.)

dc GERMAN EMPIRE.

Brockmeier. 18522. Funde aus den Kieseloolithschichten von M. Gladbach.

Gaub. 19013. Oolithe der Schwäbischen Alp. Diss.

Geidel. 19025. Die Würgauer Juralschaft. Eine geologische Streife.

Hoyer. 19344. Über den Mittleren Jura bei Hannover.

Klien. 19457. Über Oxfordgeschiebe.

Mestwerdt. 19812. Der Lias von Vahlhausen bei Detmold.

Pompeckj. 20105. Die zoogeographischen Beziehungen zwischen den Jura-meeren Nordwest- und Süddeutschlands.

Reuter. 20227. Der obere Braune Jura am Leverberg bei Erlangen. Mit e. Besprechung der gleichen Schichten in Oberfranken u. der Oberpfalz.

Schöndorf. 20434. Das Profil des Oberen Jura am Bahnhof Linden-Fischerhof bei Hannover.

Stolley. 20610. Oberer Lias und unterer Dogger Norddeutschlands.

Stromer. 20623. Fossilfunde im Rhät und im unteren Lias bei Altdorf in Mittelfranken.

Tornquist. 20723. Der Nachweis anstehender Malmkalke zwischen Tilsit und Memel.

Werweke. 20884. Die ursprüngliche Umrandung der Trierer und Luxemburger Bucht und die Versandungen im Lias innerhalb dieser Bucht. 20886: Die lothringisch-luxemburgischen Mittenablagerungen.

Wetzel. 20890. Ein Konglomerat in den Grenzschichten zwischen Lias und Dogger des Teutoburger Waldes.

dd LUXEMBURG.

Werveke. 20886. Die lothringisch-luxemburgischen Minetteablagerungen.

df FRANCE.

Bresson. 18505. Feuille d'Orthez au 1 : 80,000 [Pyrénées].

Bourgeat. 18476. Quelques remarques stratigraphiques et paléontologiques sur le Jura central.

Collot. 18663. Feuille de Dijon au 1 : 320,000. Revision de la feuille de Pontarlier [et de celle de Langres] au 1 : 80,000 [détroit de Langres et Jura].

Douvillé. 18811. Le Lias des environs de Luçon (Vendée).

Favre. 18890. La coexistence d'*Oppelia subradiata* et d'*Oppelia aspidoides* dans le Bajocien et le Bathonien.

Grossouvre. 19139. Le prétendu Hettangien de la Vendée.

Kilian. 19436. Les facies néritiques du Bathonien dans les Alpes.

Lissajous. 19625. Jurassique mâconnais. Fossiles caractéristiques.

Bagniez et Brégi. 20002. Sondages à Genéz (Nord) et à Hardselot (Pas-de-Calais).

Pfeiffer. 20069. Quelques gîtes fossilifères des environs de Beaune.

Riche. 20259. Feuille de Lyon au 1 : 320,000. Revision des feuilles de Saint-Claude, Nantua et Chambéry au 1 : 80,000 [Alpes, Provence].

Welsch. 20872. Feuille de La Rochelle au 1 : 320,000. Revision de la feuille de Saint-Jean-d'Angély au 1 : 80,000 [Angoumois et Poitou]. 20873: Le Lias de la Chapelle-Thémer, près de Luçon (Vendée). 20874: Les divisions du Lias en Poitou.

dh ITALY.

Fucini. 18971. Ulteriori osservazioni sulla età dei calcari cavernosi della Toscana.

Gemmellaro. 19037. Nuove osservazioni paleontologiche sul Tortoniano inferiore della provincia di Palermo. I. Gastropodi.

Principi. 20143. Gli strati a *Posinomya alpina* nel M. Tezio presso Perugia.

di SWITZERLAND.

Collet. 18660. Calcaires et brèches dolomitiques dans le Lias moyen du Mont Arvel.

Strübin. 20624B. Profile durch den Hauptrogenstein bei Lausen und bei Pratteln (Bosler Tafeljura).

dii ALPS.

Cloos. 18652. Tafel- und Kettenland im Basler Jura und ihre tektonischen Beziehungen.

Kronecker. 19517. Zur Grenzbestimmung zwischen Trias und Lias in den Südalpen.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Beck. 18361. Über Fossilfunde in den Hüllgesteinen der Tithonklippe von Jassenitz bei Neutitschein.

Kužniar, Wiktor. 19530. Couches du Lias supérieur (Toarcien) au nord de la Kopa Sotysia dans le Tatra.

Nopcsa. 19932. Geologische Beobachtungen bei Herkulesfürdő.

Till. 20704. Die Ammonitenfauna des Kelloway von Villany (Ungarn).

dl BALKAN PENINSULA.

Ktenas et Négris. 19521. Sur la présence de couches à *Ellipsactinia* aux monts Vardussa et sur la zone orientale du Flysch d'Etolie en Grèce.

Renz. 20212. Études stratigraphiques et paléontologiques sur le Lias et le Trias en Grèce.

ead CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Borissjak. 18468. Juraablagerungen des Höhenzuges Bajsun-Tau in Ost-Buchara.

ed FRENCH INDO-CHINA.

Counillon. 18696. Sur le gisement liasique de Hun-Nien, province de Quang-Nam (Annam).

eh PERSIA.

Mecquenon et Douvillé. 19767. Les Céphalopodes jurassiques du lac d'Ourmiah. (Perse occidentale.)

ff EAST AFRICA.

Dacqué. 18710. Dogger und Malm aus Ostafrika.

——— u. **Krenkel.** 18711. Jura und Kreide in Ostafrika.

gl MEXICO.

Burckhardt. 18548. Über Jura und Kreide in Mexiko.

i AUSTRALASIA.

Dacqué. 18709. Der Jura im Umkreis des lemurischen Kontinentes.

75 Cretaceous.

da SCANDINAVIA.

Eichstädt. 18849. A lost series of Mesozoic formations in western and central Sweden?

Hennig. 19267. Guide pour le terrain créacé de la Suède.

Nielsen. 19920. The Brachiopoda in the Cretaceous deposits of Denmark. (Danish.) 19221: On the latest Danien found in the harbour of Copenhagen at Knippelsbro. (Danish.)

Schnittger. 20432. Die prähistorischen Feuersteingruben und die Kulturlager bei Kvarnby und Sallerup in Schonen.

dc GERMAN EMPIRE.

Bärtling. 18310. Die Stratigraphie des Untersenons im Becken von Münster in der Uebergangszone aus mergeliger zu sandiger Facies.

Böhm. 18445. Zum Bett des *Actinocamax plenus* Blainv.

Egger. 18846. Foraminiferen der Seewener Kreideschichten.

Gagel. 18982. Si fecisti, nega! Eine Beleuchtung von Herrn Stoley's Art der Polemik. [Betr. Cretaceische Sedimente v. Lüneburg.]

Harbort. 19217. Präoligocäne und cretaceische Gebirgsstörungen in Braunschweig und Nord-Hannover.

Löscher. 19634. Die westfälischen Galeritenschichten mit besonderer Berücksichtigung ihrer Seeigelfauna.

(H-4409)

Menzel. 19792. Die ersten Paludineu aus dem Posener Flammenton.

Mestwerdt, A. 19811. Zur Lagerung des Wealden am Osning.

Schroeder und Boehm. 20446. Geologie und Paläontologie der Subhercynen Kreidemulde.

Scupin. 20466. Die Entstehung der niederschlesischen Senon-Kohlen.

Spulski. 20550. Baltische Cenoman-Geschiebe Ostpreussens.

Stolley. 20609. Ueber Spuren von oberem Gault bei Lüneburg. 20611: Nochmals der Gault von Lüneburg. Erwiderung [an C. Gagel].

Wanderer. 20848. Cenoman-Aufschluss im Sandsteinbruch westlich von Alt-Coschütz bei Dresden.

Wegner. 20864. Zur Faciesbildung des westfälischen Untersenon.

df FRANCE.

Bourgeat. 18476. Quelques remarques stratigraphiques et paléontologiques sur le Jura central.

Collet. 18661. Sur la présence du Cénomaniens fossilifère dans les Alpes calcaires de la Haute-Savoie.

Dollé. 18798. Compte rendu de l'excursion de la Société géologique du Nord à Harrincourt et à Marcoing le 27 juin 1909.

Douxami. 18824. Le sondage de Saint-Martin-du-Vivier. 18827: Excursions aux environs de Laon, Soissons et Reims.

Filliozat. 18905. Sur la craie de Blois.

Gosselet. 19111. Aperçu géologique du département du Nord. Terrains primaires et créacés. 19113: Les marnes crayeuses dans les fosses et les sondages de l'Artois.

——— et **Dollé.** 19115. Le pays de Matringhem. Les affleurements dévoniens de la Lys supérieure et des enveloppes créacées.

Grossouvre. 19137. Sur l'âge des calcaires de Contes-les-Pins (Alpes-Maritimes) et de la zone à *Placentiaceras bidorsatum* et *Mortoniaceras delawarensis*. 19138: Feuille de Bourges au 1:320,000 [Bassin de Paris].

Hitzel. 19299. Un double pli dans la paroi sud du soubassement de la pointe de Platé près Chedde (Haute-Savoie).

Jacob. 19370. Études paléontologiques et stratigraphiques sur la partie moyenne des terrains crétacés dans les Alpes françaises et les régions voisines.

Kilian. 19438. Unterkreide (Palaeocretacicum. *Lfg 2: Das bathyale Palaeocretacicum im südöstlichen Frankreich. Valendis-Stufe; Hauterive-Stufe; Barrême-Stufe; Apt-Stufe.*

Leriche. 19592. Observations hydrologiques dans la haute vallée de l'Escaut et dans les vallées affluentes. 19594: La limite entre le Turonien et le Sénonien dans le Cambrésis et sur quelques fossiles de la craie grise.

Montaigne. 19857. Coupe de la faille de Marquelles à Vimy.

Pagniez et Brégi. 20002. Sondages à Genez (Nord) et à Hadelot (Pas-de-Calais). 20003: Sondages pour recherche d'eau à Tergnier (Aisne).

Péroux. 20056. Le forage du puits artésien de Maisons-Laffitte.

Repelin. 20217. Les faunes saumâtres du Crétacé moyen et supérieur en Provence.

Rouyer. 20308. Le Crétacé inférieur de Saône-et-Loire.

Sayn. 20386. L'Urgonien de Barcelonne (Drôme).

Welsch. 20871. Revision de la feuille de la Rochelle au 1:80,000 [Angoumois et Poitou].

dg SPAIN.

John. 19385. Die Eisenerzlagerstätten von Bilbao.

dh ITALY.

Angelis (De) d'Ossat. 18270. Schisto bituminoso ad ittiolo nello Appennino centrale.

Checchia-Rispoli. 18619. L'esistenza del cretaceo sul Monte San Giuliano (M. Erice) presso Trapani.

——— e **Gemmellaro.** 18620. Seconda nota sulle Orbitoidi del sistema cretaceo della Sicilia.

Parona, Prever, Crema. 20031. La fauna coralligena del Cretaceo dei Monti d'Ocre nello Abruzzo Aquilano.

Scalia. 20388. Escursione a Termini-Imerese. 20391: Sul Cenomaniano dei dintorni di Troina in provincia di Catania.

Sangiorgi-Belluso. 20360. Il sistema cretaceo di Sicilia.

di SWITZERLAND.

Baumberger. 18356. Ammonitiden der untern Kreide im westschweizerischen Jura.

Böhm. 18446. Zur Verbreitung des *Inoceramus involutus* Sow.

——— und **Heim.** 18448. Senon der östlichen Schweizeralpen. Stratigraphie.

Bourquin-Lindt. 18479. Mollasse marine et Crétacé du Vallon de la Chaux-de-Fonds.

Heim. 19260. Sur les zones paléontologiques et lithologiques du Crétacé moyen dans les Alpes suisses. 19261: Churfürsten-Mattstock-Gruppe; Stratigraphie von Tertiär bis zur mittleren Kreide. 19262: Stratigraphie der autochthonen Kreide und des Eocaens am Kistenpass.

Jacob. 19370. Études paléontologiques et stratigraphiques sur la partie moyenne des terrains crétacés dans les Alpes françaises et les régions voisines.

dii ALPS.

Felix. 18892. Ueber Hippuriten-horizonte in den Gosauschichten der nordöstlichen Alpen.

dlk AUSTRIA-HUNGARY.

Beck. 18360. Oberkreide in den mährisch-schlesischen Beskiden.

Rychlicki. 20333. Sur le Sénonien inférieur de Rohaytn. (Polish.)

Strasser. 20617. Konglomerate der Gosauformation.

Tuppy. 20749. Reste der Ierschichten im Osten der Schönhengstzuges.

dl BALKAN PENINSULA.

Paquier. 20019. Les Rudistes de l'Urgonien de Serbie.

eac CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Edelstein. 18845. Les couches de craie dans le bassin de Obi-Nioy (Buchare de l'Orient). (Russe.)

ef BRITISH INDIA.

Spengler. 20537. Die südindische Kreideformation. Die Nautiliden und Belemniten des Trichinopolydistrikts.

Vredenburg. 20825. Cretaceous marine beds in the neighbourhood of Tanjore.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Blayac. 18433. Le Maestrichtien dans le nord-est de la province de Constantine.

Brives. 18515. La stratigraphie de la Chaouia (Maroc) et l'esquisse géologique du massif de Beni-Snassen.

Douvillé. 18814. Le Crétacé du Liban entre Beyrouth et Tripoli.

fb N.E. AFRICA.

Eck. 18843. Turon Aegyptens.

fc CENTRAL SUDAN.

Garde. 19001. Description géologiques des régions situées entre le Niger et le Tchad.

Lemoine. 19579. Sur les fossiles de la vallée de l'Oued Azaouak (Soudan).

ff EAST AFRICA.

Dacqué u. Krenkel. 18711. Jura und Kreide in Ostafrika.

Krenkel. 19513. Die untere Kreide von Deutsch-Ostafrika.

fg SOUTH AFRICA.

Krenkel. 19512. Fossilien der Delagoabai.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Berry. 18401. The evidence of the flora regarding the age of the Raritan formation.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Smith. 20512. Cretaceous-Eocene contact, Tombigbee River Alabama.

gi WESTERN UNITED STATES.

Brown. 18529. The Cretaceous Ojo Alamo beds of New Mexico, with descrip-

tion of the new dinosaur genus *Kritosaurus*.

Cross. 18706. The Laramie formation and the Shoshone group.

Hay. 19243. Where do the Lance creek ("Ceratomyx") beds belong, in the Cretaceous or in the Tertiary? [Upper Cretaceous.]

Richardson. 20256. Reconnaissance of the Book Cliffs coal field between Grand river, Colorado and Sunnyside, Utah.

Stanton. 20555. The age and stratigraphic relations of the "Ceratomyx beds" of Wyoming and Montana. [Cretaceous. Fort Union, early Eocene.]

Stone. 20615. Coal near the Crazy mountains, Montana.

gl MEXICO.

Böse. 18453. Mexikanische Kreide.

Burckhardt. 18548. Über Jura und Kreide in Mexiko.

hi ARGENTINA.

Douvillé. 18820. Sur des Holcostephanidés et quelques autres fossiles rapportés du territoire de Neuquen (République Argentine).

il NEW CALEDONIA.

Kilian. 19435. Les fossiles de la Nouvelle-Calédonie recueillis par M. Maurice Leenhardt.

80 CAENOZOIC (TERTIARY).

Grossouvre. 19141. La valeur stratigraphique des mollusques tertiaires.

Knopf. 19462. The probable Tertiary land connection between Asia and North America.

Osborn. 19991. The age of mammals in Europe, Asia and North America. 19993: Correlation of the Cenozoic through its mammalian life.

da DENMARK.

Hartz. 19230. Tertiary and diluvial flora. (Danish.)

dc GERMAN EMPIRE.

Bayberger. 18358. Zum Problem des Wellheimer Trockentals.

Delkeskamp. 18763. Das Braunkohlenvorkommen am Südrand des Taunus und im unteren Maintale.

Gothan und Hörich. 19118. Über Analoge der Torfblömlite (Coalballs) des Carbons in der rheinischen Braunkohle.

Grube. 19153. Präoligocäne und jungmiocäne Dislokationen und tertiäre Transgressionen im Solling und seinem nördlichen Vorlande.

Holzappel. 19335. Neue Beobachtungen in der niederrheinischen Braunkohlenformation.

Keilhack. 19421. Aufschlüsse des neuen Tagebaues Marga bei Senftenberg.

Klebs. 19451. Der Bernstein und seine Bedeutung für Ostpreussen.

Koenen. 19466. Das Tertiärgebirge des nordwestlichen Deutschland.

Krecke. 19511. Stratigraphie und Lagerungsverhältnisse einiger Tertiärvorkommen im Fürstentum Lippe.

Linstow. 19621. Die Tertiärbildungen auf dem Grafenbainichen-Schmiedeburger Plateau (Dübener Heide z. T.).

Mordziol. 19859. Parallelisierung der Braunkohlenformation im Rheinischen Schiefergebirge mit dem Tertiär des Mainzer Beckens und über das Alter der Cerithienkalkstufe.

Nahsen. 19893. Das Tertiär von Wiepke.

Potonié. 20125. Braunkohlenlager in Sachsen.

Quaas. 20159. Zur Geologie der Niederrheinischen Bucht. [Braunkohlenablagerungen.]

Sonntag. 20529. Glaziale Stauchungen und Schichtenstörungen im Diluvium und Tertiär der Danziger Gegend.

Steuer. 20587. Cerithienschichten und Cyrenenmergel bei Grosskarben. 20590: Tertiär und Diluvium in den auf den Exkursionen des Niederrhein. Geologischen Vereins vom 4. bis 8. April 1909 von Bingen aus besuchten Aufschlüssen. 20591: Gliederung und Fauna der oberen Schichten des Mainzer Beckens.

Stremme. 20618. Ueberreste tertiärer Verwitterungsrinden in Deutschland.

Tietze. 20702. Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Breslau.

Wolf. 20999. Der Untergrund von Bremen.

dl HOLLAND; BELGIUM.

Douvillé. 18815. Sur les sondages effectués en Hollande.

Huffnagel. 19348. Morphologischer Bau des Diluviums östlich der IJssel. (Holländisch).

Leriche. 19596. Sur les relations entre les bassins belge et parisien pendant l'époque tertiaire.

Steinmann. 20580. Die geologischen Verhältnisse der „Eolithen“ Lage von Bonnelles.

Waterschoot van der Gracht. 20357. Hydrologische Angaben Teile der Provinzen Nordbrabant und Limburg betreffend. (Holländisch).

df FRANCE.

Leriche. 19595. Aperçu géologique du département du Nord. Les terrains tertiaires. 19596: Les relations entre les bassins belge et parisien pendant l'époque tertiaire.

dh ITALY.

Dainelli e Marinelli. 18713. Gita ai giacimenti lignitiferi del Valdarno superiore.

Prever. 20138. Le formazioni ad Orbitoidi di Rosignano Piemonte e dintorni.

di SWITZERLAND.

Bourquin-Lindt. 18479. Gisements fossilifères de la Mollasse marine et du Crétacé du Vallon de la Chaux-de-Fonds.

Fleury. 18918. Le Tertiaire du Valon de Soulce (Jura bernois).

Gutzwiller. 19176. Die Juranagelfluh des Laufenbeckens.

Heim. 19261. Churfürsten-Mattstock-Gruppe. Stratigraphie vom Tertiär bis zur mittleren Kreide.

Paulcke. 20041. Tertiär im Antirrhätikon und die Beziehungen der Bündner Decke zur Niesenflyschdecke und der helvetischen Region.

Schubert. 20419. Tertiär im Antirrhätikon.

di ALPS.

Cloos. 18652. Tafel- und Kettenland im Basler Jura und ihre tektonischen Beziehungen nebst Beiträgen zur Kenntniss des Tertiärs.

Paulcke. 20043. Sicheres Tertiär in den Bündnerschiefern.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Göttinger. 19096. Weitere geologische Beobachtungen im Tertiär und Quartär des subbeskidischen Vorlandes in Ostschlesien.

Hugues. 19349, 19350. Il carbon fossile nelle Alpi Giulie.

Schubert. 20448. Tertiär und Quartär Dalmatiens.

Stefani. 20566. Tertiär- und Quartärschichten Dalmatiens.

ef BRITISH INDIA.

Hayden. 19245. Some coal-fields in North-eastern Assam.

Pilgrim. 20079. A revised classification of the Tertiary freshwater deposits of India.

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Douvillé. 18816. Le Tertiaire des Philippines.

Martin. 19747. Junghuhn's Ansichten über die versteinерungsführenden Sedimente von Java.

ek SEA OF ARAL.

Bogačev. 18455. Dépôts tertiaires du littoral nord de la mer d'Aral (Russ. av. rés. fr.).

fa MEDITERRANEAN STATES.

Gentil. 19044. Les mouvements tertiaires dans le Haut-Atlas marocain.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Reagan. 20184. Die Fossilien der Clallamformation mit denjenigen der Tertiärformationen in Vancouver-Insel und der Astoria-Miocänformation in Oregon verglichen.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Vaughan. 20779. Sketch of the geologic history of the Floridian plateau.

gi WESTERN UNITED STATES.

Anderson. 18264. A further stratigraphic study in the Mount Diablo range of California.

Collier and Smith. 18662. The Miles City coal field, Montana.

Leonard and Smith. 19583. The Sentinel Butte lignite field, North Dakota and Montana.

O'Harra. 19967. The Badland formations of the Black hills region.

Reagan. 20184. Die Fossilien der Clallamformation mit denjenigen der Tertiärformationen in Vancouver-Insel und der Astoria-Miocänformation in Oregon verglichen.

Taff. 20655. The Sheridan coal field Wyoming.

h Central and South America and West Indies.

Scharff. 20407. On an early Tertiary land-connection between North and South America.

ii TASMANIA.

Noetling. 19929. Entgegnung an Basedow. [Betr. Tertiär.]

hl GREENLAND.

Nordenskjöld. 19933. On the geology and physical geography of East-Greenland.

85 Lower Cenozoic.

Boussac. 18480. Sur la valeur stratigraphique des mollusques dans l'ère tertiaire.

Zuber. 20945. Flysch und Erdöl. (Polish.)

dc GERMAN EMPIRE.

Ammon. 18260. Die Oberbayerische Pechkohle.

Gagel. 18976. Geologische Notizen von der Insel Fehmarn und aus Wagrien.

Geinitz. 19030. Paläocän im Untergrund von Rostock.

Harbort. 19217. Präoligocäne und cretaci-sche Gebirgsstörungen in Braunschweig und Nord-Hannover.

Launay. 19558. Les sels de potasse en Haute-Alsace.

Schmierer. 20427. Ueber ein glazial gefaltetes Gebiet auf dem westlichen Fläming, seine Tektonik und seine Stratigraphie unter besonderer Berücksichtigung des marinen Oligocäns.

Stille. 20599. Marines Oligocän westlich von Hannover.

dd BELGIUM.

Steinmann. 20580. Die geologischen verhältnisse der „Eolithen“-Lage von Boucelles.

df FRANCE.

Boussac. 18481. Revision du Nummulitique alpin sur les feuilles d'Avignon, Nice et Antibes au 1 : 320,000. 18493 : Le Nummulitique et la zone du Flysch à l'est et au sud-est du Mercantour.

Couffon. 18693. Les grès à *Sabalites andegavensis*.

Depéret. 18772. Sur quelques gisements de *Lophiodon* dans la région de Carcassonne.

Deprat. 18780. Le Nummulitique de la Punta del Fornello (Corse).

Dollfus. 18799. Revision de la feuille de Fontainebleau au 1 : 320,000 [Bassin de Paris]. 18800 : Découverte à Darvault (Seine-et-Marne) d'un calcaire lacustre inséré dans la partie moyenne des sables de Fontainebleau. 18803 : Sur la classification des terrains tertiaires dans le bassin de Paris.

Dolot. 18804. Le Métropolitain de Paris (ligne 1).

Doncieux. 18806. L'Éocène inférieur et moyen des Corbières septentrionales.

Douxami. 18821. Revision de la feuille d'Annecy au 1 : 80,000 [Alpes.] 18827 : Excursions aux environs de Laon, Soissons et Reims.

Glangeaud. 19083. Les régions volcaniques du Puy de Dôme.

Grossouvre. 19140. Le Stampien et l'Aquitainien. 19142 : Sur l'âge des calcaires de Beauce et de l'Orléanais 19144 : L'extension des grès à *Sabalites*.

Hamelin et Morin. 19212. Sur le niveau stampien fossilifère de Villejuif. La position stratigraphique des sables de Fontenay.

Haug et Boussac. 19235. Revision du nummulitique du Haut-Verdon sur la feuille d'Avignon au 1 : 320,000 [Alpes-Provence.]

Jourdy. 19398. Sur les calcaires nummulitiques du Rocher de la Vierge à Biarritz.

Leriche. 19590. Revision de la feuille de Saint-Omer [Artois.] 19598 : Compte rendu de l'excursion de la Société géologique du Nord aux environs de Busigny et de Frémont le 20 juin 1909. 19600 : Les vestiges de la mer Yprésienne entre la Flandre et l'Île-de-France.

Morellet. 19864. La vallée de la Marne entre Meaux et Château-Thierry.

Morin. 19868. Sur la géologie de la vallée de la Marne entre Lagny et Chalifert. 19869 : Sur l'étage stampien et la présence des grès de Romainville à Thorigny - Dampmard (Seine-et-Marne). 19870 : Les différents faciès de l'étage du gypse dans la partie sud-est du plateau de l'Aulnay.

Nègre. 19907. La formation des phosphorites du midi de la France.

Pagniez et Brégl. 20003. Sondages pour recherche d'eau à Tergnier (Aisne).

Pervinquière. 20068. Feuille de Saintes [Angoumois et Poitou.]

Rollet. 20284. Les gisements fossilifères du Bassin parisien.

Thévenin. 20685. Les régions ébranlées par le sisme du 11 juin 1909 dans les environs d'Aix.

Vaillant. 20770. Les grès perforés éocènes des environs d'Arras.

Vasseur, Gaston. 20776. Sur la délimitation du Lutétien et du Bartonien dans la région de Carcassonne.

dg SPAIN.

Dalloni. 18719. Etude géologique des Pyrénées de l'Aragon.

Mengeaud. 19785. Les environs de San-Vincente dans le Barquera.

dh ITALY.

Checchia-Rispoli. 18617. La serie nummulitica dei dintorni di Termini Imerese. 2. La regione Cacasacco.

Dainelli. 18712. Nota preventiva sopra i lamellibranchiati eocenici del Friuli.

Douvillé. 18819. La question des "Argiles écaillées" des environs de Palerme.

Martelli. 19743. Ciottoli di rocce cristalline nell'Eocene di Mosciano presso Firenze.

Rovereto. 20310. Sur la distribution chronologique des *Lepidocyclus* dans l'Oligocène ligurien.

Scalia. 20388. Escursione a Termini-Imerese.

Silvestri. 20504. Osservazioni ad uno scritto di G. Rovereto: Sur le Stampien à *Lepidocyclus* des environs de Varazze.

di SWITZERLAND.

Arbenz. 18283. Bohnerzformation in den Schweizeralpen.

Boussac. 18482. Le Nummulitique des Alpes suisses. 18484: (1) Interpretation tectonique du Flysch dit autochtone de la Suisse centrale et orientale. (2) Distribution des niveaux et des facies dans le Nummulitique dit autochtone de la Suisse orientale. 18485: Nummulitique helvétique et Nummulitique préalpin dans la Suisse centrale et orientale.

Heim. 19257. Die Nummuliten- und Flyschbildungen der Schweizeralpen. 19259: Le Nummulitique des Alpes-suissees. 19262: Stratigraphie der autochthonen Kreide und des Eocaens am Kistenpass.

Lugeon. 19665. Le Nummulitique de la nappe du Wildhorn. 19666: Nummulitique entre le Janetsch et la Kander.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Hibsch. 19287. Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. (Wernstadt-Zinkenstein).

Hoffer. 19320. Die geologischen Verhältnisse des Gebietes zwischen Kiskapus und Gyeróvásárhely, mit besonderer Rücksicht auf die Eruptiv-Gesteine. (Ungarisch).

Kuźniar. 19529. L'époque éocène dans le Tatra.

Schréter. 20444. Der alcaunhaltige Brunnen von Gánt im Vértesgebirge.

Vadász. 20764. Die palaeontologischen und geologischen Verhältnisse der älteren Schollen des linken Donau-Ufers. (Ungarisch.) 20765: Geologie der cisdanubischen Inselfschollen des Ungarischen Mittelgebirges.

Vogl. 20814. Die Fauna des Bryozoenmergels bei Piszke. (Ungarisch.)

Toniolo. 20719. L'eocene dei dintorni di Rozzo in Istria e la sua fauna.

Wójcik. 20905. Roches exotiques du flysch aux alentours de Krubel Wielki. (Polish.)

etc CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Gorizdro. 19103. Les dépôts éocènes du Turkestan. (Russe.)

ja MEDITERRANEAN STATES.

Joleaud. 19392. Les faunes de l'Éocène inférieur et moyen du Sud algérien et tunisien.

Roussel. 20307. L'existence de trois horizons de phosphate tricalcique en Algérie et en Tunisie.

fil WEST AFRICA.

Stromer. 20622. Ceber Alttertiär in Westafrika und die Südatlantis. 20624: Reptilien- und Fischreste aus dem marinen Alttertiär von Südoto (Westafrika).

ii EAST AFRICA.

Scholz. 20437. Die deutsch-ostafrikanischen Tertiärablagerungen.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Berry. 18460. An Eocene flora in Georgia and the indicated physical conditions.

Smith. 20512. Cretaceous-Eocene contact, Tombigbee River, Alabama.

gi WESTERN UNITED STATES.

Gardner. 19004. The Puerco and Torrejon formations of the Nacimiento group.

Granger. 19125. Tertiary faunal horizons in the Wind river basin, Wyoming, with descriptions of new Eocene mammals.

Harris. 19227. The lower Tertiaries of Louisiana.

Hay. 19243. Where do the Lance creek ("Ceratops") beds belong, in the Cretaceous or in the Tertiary?

Knowlton. 19463. The stratigraphic relations and paleontology of the "Hell creek beds," "Ceratops beds" and equivalents, and their reference to the Fort Union formation

Stanton. 20555. The age and stratigraphic relations of the "Ceratops beds" of Wyoming and Montana. [Cretaceous. Fort Union, early Eocene.]

il NEW CALEDONIA.

Deprat. 18781. La présence de *Pellatispira* dans l'Éocène de la Nouvelle-Calédonie.

le SOUTH ATLANTIC.

Stromer. 20622. Ueber Alttertiär in Westafrika und die Südatlantik.

90 Upper Caenozoic.

Stehlin. 20574. L'extension vers le Nord de la mer helvétique.

ddb SOUTHERN RUSSIA.

Grigorovič-Berezovskij. 19132. Die levantinischen Ablagerungen in Süd-Bessarabien. (Russ.)

dbd CAUCASUS.

Andersson. 18266. Die Aktschagylschichten der Halbinsel Apscheron und einige darin gefundene Fossilien.

Spulski. 20549. Zusammenfassende Übersicht der neueren Literatur über die krymo-kaukasischen Neogenablagerungen.

de GERMAN EMPIRE.

Borgstätte. 18466. Die Kieseloolithschotter- und Diluvialterrassen des unteren Moseltales. Diss.

Fliegel. 18920. Die miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein. 18921: Die Tektonik der Niederrheinischen Bucht in ihrer Bedeutung für die Entwicklung der Braunkohlenformation.

Göhringer. 19093. Talgeschichte der oberen Donau und des oberen Neckars, oder Geröllablagerungen im

Gebiete der oberen Donau und des oberen Neckars.

Gürich. 19164. Miocäne Pflanzen von Cranz und Diluvium von Saarau. Ergebnisse der Aufnahmearbeit in der Gegend von Jauer und Striegau, Schlesien im Jahre 1907.

Koenen. 19468. Gliederung der oberen Schichten des Mainzer Beckens.

Mordziol. 19860. Zur Frage nach der Altersstellung der oberen Abteilung des Mainzer Tertiärs. 19862: Die geologischen Grundlagen der jungtertiären und diluvialen Entwicklungsgeschichte des Rheinischen Schiefergebirges.

Schottler. 20439. Cyrenenmergel und jüngeres Tertiär bei Wieseck.

Stehlin. 20575. Das marine Miocän von Hammerstein (Baden).

Wolff. 20911. Miocänfauna v. Ibbenbüren.

dd HOLLAND; BELGIUM.

Briquet. 18511. L'horizon des sédiments pauvres à oolithe silicifère des Pays-Bas.

Dubois. 18836. Die Bedeutung der paläontologischen Angaben für die Bestimmung des Alters des Tons von Tegelen. (Holländisch.)

Reid, C. and Reid, E. M. 20193. The pliocene flora of Tegelen.

Tesch. 20682. Ueber Pleistocän und Pliocän im Niederländischen Boden. (Holländisch.) 20683: Vorkommen von mittelpliocänen Schichten an der Oberfläche im Seeländischen Flandern. (Holländisch.)

df FRANCE.

Bresson. 18505. Feuille d'Orthez au 1 : 80,000 [Pyrénées].

Briquet. 18514. L'oolithe silicifiée dans le poudingue de Renaix.

Combes. 18667. L'étude stratigraphique de l'Orléanais.

Couffon. 18692. Le Miocène en Anjou.

Dalloni. 18718. Feuille de Bergerac au 1 : 80,000 [Aquitaine].

Dollfus. 18799. Revision de la feuille de Fontainebleau au 1 : 320,000 [Bassin de Paris].

Grossouvre. 19138. Feuille de Bourges au 1 : 320,000 [Bassin de Paris]. 19145 : La molasse du Gâtinais.

Joleaud. 19391. Esquisse comparative des séries miocènes de l'Algérie et du sud-est de la France.

Leriche. 19591. Sur la présence dans le sud du Cambrésis d'une formation tertiaire post-lutétienne.

Repelin. 20216. Feuille de Grignols au 1 : 80,000 [Aquitaine]. 20219 : Composition des divers termes de l'Aquitainien dans le Bazalais.

dg SPAIN.

Bergeron. 18398. Sur l'âge de la formation du détroit de Gibraltar.

Chevalier. 18621. La "Cuencita" de la Séo de Urgel (province de Lerida, Espagne).

dh ITALY.

Angelis (De) d'Ossat. 18272. Sulla geologia della provincia di Roma. VIII. Provenienza dei tufi vulcanici inferiori alle Pozzolane rosse nella Campagna Romana.

Bassani. 18350. Sui fossili e sull'età del deposito di Castro dei Volsci in provincia di Roma (Miocene superiore).

Bonetti. 18462. Sopra il rinvenimento di un materiale diatomifero presso Riano.

Capacci. 18578. Illustrazione dei giacimenti lignitiferi del Valdarno superiore.

Clerici. 18647. Sulle sabbie di Ficarazzi presso Palermo. 18650: In occasione del ritrovamento di ciottoli trachi-andesitici e di giacimenti diatomiferi a Tragliata nei dintorni di Roma.

Delkeskamp. 18764. Die Sudsaline zu Volterra (Toscana).

Fabiani. 18878. Nuovi giacimenti a *Lepidocyclina elephantina* nel Vicentino e osservazioni sui cosiddetti strati di Schio.

Ferrero. 18897. Osservazioni sul Miocene medio nei dintorni di San Mauro Torinese.

Gasperì (De). 19005. I rilievi miocenici della pianura friulana.

Gemmellaro. 19038. Escursione al giacimento fossilifero di Ficarazzi presso

Palermo eseguita dalla Società geologica italiana il 7 settembre 1909.

Gignoux. 19063. La classification du Pliocène et du Quaternaire dans l'Italie du Sud.

Martelli. 19740. Il porfido quarzifero del conglomerato pliocenico di Fano.

Nelli. 19912. Fossili miocenici del Modenese.

Stefanini. 20567. Echinidi del Miocene medio dell'Emilia. Parte seconda. 20568: Nicchie di erosione nei terreni pliocenici della Val d'Era.

Taramelli. 20665. Di un pozzo trivellato che raggiunge il pliocene marino presso Belgiojoso.

Uziel. 20761. Nota sul ritrovamento di un frammento di pomice nelle marne plioceniche di Via Venti Settembre in Genova.

di SWITZERLAND.

Rollier. 20288. La molasse suisse et du Haut-Rhin.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Bartonec. 18348. Ueber einen neuen Fundpunkt des marinen Miocäns im Sudetengebiet.

Erödi. 18876. Ursprung der Mezőségeer Seen.

Franzenau. 18938. Ein neues Vorkommen mittelmiozäner Schichten in der Umgebung von Budapest in Rákospalota.

Gaál. 18973. Gastropodenfauna der sarmatischen Stufe von Rákossd im Komitata Hunyad. (Ungarisch.) 18974: Fossilführendes Mittelmiozän in der Gemarkung von Déva.

Halaváts. 19196. Der geologische Bau der Umgebung von Vizakua. (Ungarisch.) 19197: Die neogenen Ablagerungen in der Umgebung von Budapest. (Ungarisch.)

Lörenthey. 19633. Zur Geologie des Széklerlandes.

Lucerna. 19659. Das Alter der Vulkane des Gesenkes.

Papp. 20016. Source de méthane à Kíssármás (Comitat de Kolozs). (Hongrois.)

Pávay-Vajna. 20046. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Oláhlapád.

Sawicki. 20383. Faktoren der Morphologie des Vaskóher Karstes. (Ungarisch.)

Schafer. 20396. Miocänbildungen von Eggenburg (Niederösterreich). I. Die Bivalvenfauna von Eggenburg.

Schréter. 20142. Die geologischen Untersuchungen auf den Neogen-Gebieten von Orsova und Mehádia-Konya. (Ungarisch.)

Vetters. 20799. Auftreten der Grunder Schichten am Ostfusse der Leiser Berge.

dl BALKAN PENINSULA.

Cvijić. 18708. Das pliozäne Flusstal im Süden des Balkans.

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Bergeron. 18398. Sur l'âge de la formation du détroit de Gibraltar.

ej MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Elbert. 18853. Dubois Altersbestimmung der Kendengschichten. Ein Wort der Entgegnung.

Volz. 20819. Jungpliozänes Trockenklima in Sumatra und die Landverbindung mit dem asiatischen Kontinent.

ei ASIATIC TURKEY.

Blanck. 18427. Zur Entwicklung des Pontus im jüngeren Tertiär.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Brives. 18515. La stratigraphie de la Chaouïa (Maroc) et l'esquisse géologique du massif de Beni-Snassen.

Douvillé. 18813. Sur les couches lacustres de la province de Constantine.

Joleaud. 19391. Esquisse comparative de séries miocènes de l'Algérie et du sud-est de la France.

Savornin. 20376. Terrains miocènes d'une partie de la bordure sud de l'Atlas tellien. Observation sur leur faune de Pectinidés.

Welsch. 20875. Les subdivisions du Miocène de l'Algérie et leur comparaison avec les assises européennes.

fh MADAGASCAR.

Leriche. 19593. Le gisement et les poissons du Tertiaire de Madagascar.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Vaughan. 20778. The Miocene horizons at Porters Landing, Georgia.

gi WESTERN UNITED STATES.

Mendenhall. 19783. The geology of Carrizo mountain and vicinity, San Diego County, California.

Merriam. 19803. Tertiary mammal beds of Virgin valley and Thousand creek in north-western Nevada. Part I.—Geologic history.

Rich. 20253. The physiography of the Bishop Conglomerate, south-western Wyoming.

Robinson. 20267. A new erosion cycle in the Grand Canyon district, Arizona.

Sieenthal. 20496. The San Luis valley, Colorado.

gl MEXICO.

Böse und Toula. 18451. Zur jungtertiären Fauna von Tehuantepec.

lb CANARIES, ETC.

Joksimowitsch. 19390. Die zweite Mediterranstufe von Porto Santo und Selvagem.

95 PLEISTOCENE AND RECENT.

Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum des letzten Eiszeit. Eine Sammlung von Berichten. . . . herausg. von den Exekutiv-Komitee des II. internationalen Geologenkongresses. Stockholm, Generalstabens litografiska Anstalt 1910 (lviii + 459, mit Taf. und Karten. Vorwort von J. G. Andersson ix-xii).

Andersson. 18267. Das spätquartäre Klima. Eine zusammenfassende Übersicht.

Douvillé. 18818. La formation du limon des plateaux.

Geinitz. 19029. Einige Bemerkungen zum Wesen der Eiszeit.

Krause. 19501. Die Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit.

Olbricht. 19971. Das Klima des Eiszeitalters.

Osborn. 19994. The age of mammals in Europe, Asia and North America.

Ramann. 20170. Einteilung und Bau der Moore. 20171: Klima u. Moore.

Rosberg. 20292. Einige Riesentöpfe (Schwedisch).

Schulz-Briesen. 20461. Neue Forschungen auf dem Gebiete der Anthropologie und Geologie.

Siegert. 20499. Zur Kritik des Inter-glazialbegriffes.

d Europe.

Leverett. 19603. Comparison of North American and European glacial deposits.

Sernander. 20482. On the evidences of postglacial changes of climate furnished by the peat mosses of Northern Europe.

da SCANDINAVIA.

Ahlmann. 18234. The terminal moraines of Central Sweden. (Swedish.)

Carlzan. 18586. The ice-shed in Jämtland. (Swedish.)

De Geer. 18739. Late Quaternary time and climate. 18741: Dal's Ed. Stationary ice-borders of the last glaciation. 18743: Quaternary sea-bottoms in Western Sweden. 18746: A thermographical record of the late Quaternary climate.

Eichstädt. 18850. Erratic flint found inside the great frontal moraines and above the marine limit. (Swedish.)

Erdmann. 18860. Peat blocks dredged from the bottom of Kattegatt. (Swedish.)

Gavelin. 19018. On post-glacial changes of level and climate on the northern part of the highlands of Småland. (Swedish.) 19020. The changes of the forest limits at Kamajökk. (Swedish.) 19023: The ice-dammed lakes in Lapland and northernmost Jämtland. (Swedish.)

Gustafsson. 19172. Über spät und postglaziale Ablagerungen in der „Sandgropen“ bei Uppsala.

Hägg. 19189. The post-glacial optimum of climate on the west coast of Sweden. (Swedish.)

Haglund. 19192. How our *Sphagnum* mosses were formed. (Swedish.)

Hamberg. 19209. Die Geomorphologie und Quartargeologie des Sarekgebirges. 19211: Übersicht der Geologie des Lule älf.

Harder. 19221. An ice margin in eastern Jutland and its influence on the water courses. (Danish.)

Hartz. 19230. Tertiary and diluvial flora of Denmark. (Danish.)

Högbom. 19306. On ice-river and ice-lake formations in the mountain region of Jämtland west of Storsjön. (Swedish.) 19309: Quartärgeologische Studien im mittleren Norrland. 19310: The ice-dammed lakes in central Jämtland. (Swedish.)

Holst. 19330. The late glacial strata at Toppeladugård. (Swedish.) 19331: Dr. Munthe's interglacial Härnö ooze. (Swedish.) 19332: Post-glacial chronology. (Swedish.)

Madsen, Nordmann et Hartz. 19687: The Eem-zones. Studies of the *Cyprina* clay and the other Eem-beds in Denmark, Northern Germany and Holland. (Danish.)

Milthers. 19836. Scandinavian indicator-boulders in the Quaternary deposits. Extension and distribution.

Moberg. 19841. The occurrence of calcareous tufa near the Sularp brook in Skåne. (Swedish.)

Munthe. 19882. The importance of the question of the ice-dammed lakes of Skåne. (Swedish.) 19883: The Härnö ooze once more. (Swedish.) 19884: A find of *Ancylus* deposits in Närke. (Swedish.) 19885: The late Quaternary history of Gotland. (Swedish.) 19886: The late Quaternary history of Southern Sweden.

Nathorst. 19899. The Quaternary deposits in the neighbourhood of Medstugan, Jämtland. (Swedish.) 19900: The relations between the ice lake deposits of Skåne and its plant-bearing strata. (Swedish.) 19902: Spätglaziale Süßwasserablagerungen mit arktischen Pflanzenresten in Schonen.

Nelson. 19913. Marginal deltas and marginal oases in Central and Southern Sweden. (Swedish.)

Petersen. 20063. The post-glacial climatic changes.

Post. 20124. Stratigraphische Studien über einige Torfmoore in Närke.

Sahlström. 20344. A drumlin district in Närke. (Swedish.)

Schager. 20397. Les bruyères de la Suède du Sud. (Suédois.)

Schulz. 20458. Pflanzendecke Skandinavien.

Sernander. 20481. Man in the *Ancylus* age and the pine period of southern Scandinavia. (Swedish.) 20483: Changes of level of Hornborga lake and mode of formation of our *Sphagnum* swamps. (Swedish.)

20484: The stratigraphy of the peat-bogs of Scano-Dania. (Swedish.) 20485: Die Vegetation und die Entwicklung des Sees Hederviken in Upland. (Schwedisch.) 20486: Das Moor Orsmossen.

Sjögren. 20510. The glacial geology of the Kiruna district. (Swedish)

Svenonius. 20640. On sheets of rock-waste on our high mountains. (Swedish.)

Teiling. 20674. A fossiliferous post-glacial Baltic clay in Ekerö. (Swedish.)

dba NORTHERN RUSSIA.

Rosberg. 20293. Ein System fluvio-glacialer Aushöhlungen am "Utsiktsberget" in Svartbäck, Kirchspiel Ingå. (Schwedisch.)

dbb SOUTHERN RUSSIA.

Buber. 18543. Die galizisch-podolische Schwarzerde, ihre Entstehung und natürliche Beschaffenheit. Diss.

Pravoslavlev. 20135. Kaspische Ablagerungen im Gebiete der unteren Wolga. (Russ.)

dbc CENTRAL RUSSIA.

Loziński. 19658. Endmoränen und die diluviale Hydrographie des Bug-Tieflandes.

Missuna. 19840. Zur Geologie des Kreises Nowogródek, Gouvernement Mińskj.

dc GERMAN EMPIRE.

Bericht über die Begehungen der diluvialen Ablagerungen an der Saale im Anschluss an die Konferenz der Direktoren der Deutschen geologischen

Landesanstalten im Jahre 1908. 1. Uebersicht über die Gliederung des Diluviums im mittleren Saaletale, v. L. Sievert. 2. Das Diluvium auf Blatt Saalfeld, v. E. Zimmerman. 3. ExcurSIONSBERICHTE. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. 30 (1909) II (1-46 mit 1 Taf.).

Aigner. 18235. Forschungen über die Einheitlichkeit der alpinen Eiszeit. [Das Tölzer Diluvium.]

Altroggen. 18257. Moore des Grunewalds.

Arlt. 18288. Die Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit in Deutschland.

Bayberger. 18358. Zum Problem des Wellheimer Trockentals.

Behlen. 18370. Höhle Wildscheuer.

Bonnema. 18464. Diluvial boulders from the island of Borkum.

Borgstätte. 18466. Die Kieseloolithschotter- und Diluvialterrassen des unteren Moseltales. Diss.

Bräuhäuser. 18489. Die Beziehungen zwischen den Lössgebieten im Rheintal und am oberen Neckar bei Oberndorf, sowie neu aufgefundene Lösslehmvorkommen im zwischenliegenden Schwarzwald.

Clessin. 18651. Die Tuffablagerung im Tale der schwarzen Laaber.

Felsch. 18894. Eine Verwerfung in der postglazialen Schotterterrasse an der Schubertsburg bei Jena.

Fliegel. 18919. Rheindiluvium und Inlandeis.

Freudenberg. 18951. Parallel-Ausflug ins Quartär von Weinheim a. d. Bergstr. 18952: Das Diluvialprofil von Jockgrim in der Pfalz.

Freystedt. 18954. Die Seehorster Aasar. 18955: Erklärung der Bildung des Cynbatales.

Friedrich. 18961. Zur Geologie Lübecks. 18962: Der Untergrund der Stadt Lübeck.

Gagel. 18976. Geologische Notizen von der Insel Fehmarn und aus Wagrien. 18977: Kritische Bemerkungen zu den Arbeiten von K. Olbricht und H. Spethmann über Schleswig-Holstein, sowie über die Anwendung der Penck'schen Diluvialgliederung auf Norddeutschland.

18978: Die sogenannte *Ancylus*-hebung und die *Litorin*-senkung an der deutschen Ostseeküste. 18979: Das älteste Diluvium Sylts. 18980: Inter-glaziale Verwitterungszonen in Schleswig-Holstein. 18984: Das marine Diluvium und die pflanzenführenden Diluvialschichten Norddeutschlands.

Gerth 19055. Gliederung des Lösses auf den Terrassen am Taunusrand zwischen Höchst und Wiesbaden.

Geyer. 19058. Zur Molluskenfauna der Sande von Mauer.

Göhringer. 19093. Talgeschichte oder Geröllablagerungen im Gebiete der oberen Donau und des oberen Neckars.

Graeter. 19122. Die Drumlins von Bucz und Umgegend im Kreise Schmiegel.

Gruppe. 19156. Das Glazialdiluvium und die Plänerschotter des Leinetales.

Gürich. 19164. Miocäne Pflanzen von Cranz und Diluvium von Saarau. Ergebnisse der Aufnahmearbeit in der Gegend von Jauer und Striegau, Schlesien im Jahre 1907.

Häberle. 19185. Windkanter aus der westpfälzischen Moorniederung (dem Landstuhler Gebrüch).

Haupt. 19236. *Elephas primigenius* Blbch. aus den Diluvialschottern von Mainflingen a. M.

Hess. 19281. Vulkanische Asche im Diluvium des Limburger Beckens.

Hess v. Wichdorff. 19282. Ueber die radialen Aufpressungserscheinungen im diluvialen Untergrund der Stadt Naugard in Pommern und ihre Beziehungen zu dem Naugarder Stau-Ös. (Ein Beitrag zur Osar-Forschung.) 19284: Ueber ein neues ausgedehntes diluvialen-Kalklager bei Gr.-Drewitz unweit Guben. 19285: Die neueren Fortschritte der Glazialgeologie Ostpreussens unter besonderer Berücksichtigung der neu entdeckten arktischen Fossilablagerungen in Masuren.

Hoehne. 19314. Salzquellen und Salzmoore in der Asse und am Heeseberge.

Jaekel. 19373. Ueber ein diluviales Bruchsystem in Norddeutschland.

Jentzsch. 19379. Geologie und Urgeschichte im deutschen Osten.

Keilhack. 19421. Aufschlüsse des neuen Tagebaues Marga bei Senftenberg.

Kinkel. 19442. Geologische Vorgeschichte von Lindau und Umgegend.

Klautzsch. 19447. Geologische Beobachtungen in der Umgegend von Bischofsburg i. Ostpr. Bericht über die Ergebnisse der geologisch-agronomischen Aufnahme des Blattes Bischofsburg im Jahre 1906. 19419. Zur Geologie und Hydrographie der Gegend von Arnswalde in der Neumark.

Koenen. 19467. Ueber altdiluviale Bildungen im Gebiete der Sackberge, des Hils und des Hildesheimer Waldes. 19169. Plänerschotter und das Diluvium des Leinetales. 19470. Plänerschotter.

Krause. 19501. Ueber Quarzit-Eolithe im Lössgebiet von Allrath im Rheinland.

Kukuk. 19523. Die Deckgebirgsverhältnisse im Niederrheingebiet. 19525. Die Exkursionen der 54. allgemeinen Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft zu Hamburg.

Kurtz. 19527. Beziehungen zwischen Ruhr, Maas und Rhein zur Diluvialzeit.

Linstow. 19622. Verschiedenartige Tone des Diluviums. 19623: Das Alter des Lösses am Niederrhein und von Köthen-Magdeburg. 19624: Salzflora und Tektonik in Anhalt, Sachsen und Brandenburg.

Lüdtke, Franz. 19663. Die Quartärbildung der Bromberger Landschaft.

Madsen, Nordmann & Hartz. 19687. The Eem-zones. Studies of the *Cyprina* clay and the other Eem-beds in Denmark Northern Germany and Holland.

März. 19756. Das Diluvium der Sächsischen Oberlausitz.

Menzel. 19789. Die geologischen Verhältnisse des Ambergäues. Bericht über die Aufnahmen auf den Blättern Bockenheim, Lamspringe, Dingelbe und Hildesheim im Jahre 1907. 19791: Quartärbildungen im südlichen Hannover. 4. Das Kalktufflager von Lauenstein.

Meyer. 19822. Einige Lössprofile der Wetterau.

Mordziol. 19862. Die geologischen Grundlagen der jungtertiären und

diluvialen Entwicklungsgeschichte des Rheinischen Schiefergebirges. 19863 : Nachweis von älterem Löss bei Wiesbaden.

Münst. 19880. Ortsteinstudien im oberen Murgtal (Schwarzwald).

Naumann und Picard. 19904. Weitere Mitteilungen über das diluviale Flussnetz in Thüringen.

Olbricht. 19968. Ueber das Klima der Postwürmzeit und die Bedeutung der Terrassen des Ilmenautales (Lüneb. Heide) für die Erkenntnis desselben. 19969 : Grundlinien einer Landeskunde der Lüneburger Heide. 19970 : Interglaziale Schichten in der Lüneburger Heide. 19973 : Gegengung an Herrn C. Gagels „Kritische Bemerkungen zu den Arbeiten von K. Olbricht und H. Spethmann über Schleswig-Holstein etc.“ 19974 : Neuere Beobachtungen in den diluvialen Schichten bei Lüneburg. 19976 : Das Diluvium in der Umgebung von Hannover.

Potonié. 20126. Das Auftreten zweier Grenzfossilhorizonte innerhalb eines und desselben Hochmoorprofils.

Preuss. 20136. Ost- und westpreussische Diluvialflora. 20137 : Die Salzstellen des nordostdeutschen Flachlandes und ihre Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte unserer Halophytenflora. Phyto-historisch-geologische Studie.

Ratzel. 20181. Hochliegende alte Neckarschotter bei Heidelberg.

Reinhardt 20201. Die Ergebnisse der neuesten deutschen Höhlenforschung.

Roedel. 20275. Neue geologische Beobachtungen bei Frankfurt a. d. Oder.

Schjerning. 20412. Dünen in Posen.

Schmidle. 20416. Postglaziale Ablagerungen im nordwestlichen Bodenseegebiet.

Schmidt. 20423. Beobachtungen im Diluvium des Nagoldtales. 20424 : Altersfrage Braunschweiger paläolithischer Funde.

Schmidt. 20426. Diluviale Kulturstätten Württembergs. Diss.

Schucht. 20450. Der Lauenburger Ton als leitender Horizont für die Gliederung und Altersbestimmung des nordwestdeutschen Diluviums.

Schulz. 20457. Die Verbreitung und Geschichte einiger phanerogamer Arten in Deutschland, hauptsächlich in Mitteldeutschland, sowie der Verlauf der Entwicklung der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Deutschlands in Allgemeinen. 20459 : Das Klima Deutschlands während der seit dem Beginne der Entwicklung der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Deutschlands verfloßenen Zeit.

Sonntag. 20529. Glaziale Stauungen und Schichtenstörungen im Diluvium und Tertiär der Danziger Gegend

Spethmann. 20542. Ein Längsschnitt im Garzer Äs auf Rügen.

Spitz. 20547. Dünen der oberrhein. Tiefebene.

Steuer. 20590 : Tertiär und Diluvium in den auf den Exkursionen des Niederrhein. Geologischen Vereins vom 4. bis 8. April 1909 von Bingen aus besuchten Aufschlüssen.

Stoller. 20607. Norddeutsche Moore.

Thürach. 20694. Erklärung der Bildung der altdiluvialen Neckarsande.

Tietze. 20701. Ueber einen Os südlich Breslau. 20702 : Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Breslau. 20703 : Alter der diluvialen Vergletscherung in den Provinzen Posen und Schlesien.

Tornquist. 20726. Die Lagerung des diluvialen Untergrundes im nordöstlichen Ostpreussen. 20727 : Das Ostpreussische Samland in seiner Bedeutung für die diluviale Gestaltung von Ost- und Westpreussen.

Vohland. 20815. Ein fossilführender Kalksinter im Gebiet der Wilden Sau.

Wahnschaffe. 20836. Klimaänderungen im Flachlande. 20837. Die Veränderungen des Klimas seit der letzten Eiszeit in Deutschland.

Weber. 20858. Moore Norddeutschlands.

Wegner. 20862. Die geschichteten Bildungen in den norddeutschen Endmoränen. 20863 : Stillstandslage der grossen Vereisung im Münsterlande.

Weiss. 20869. Das Pleistocän der Umgegend von Weimar. Nach den bisherigen Forschungen kritisch behandelt.

Werth. 20878. Die Paludinensande und die Seenrinne im Grunewald bei Berlin. 20879: Entstehung der Förden.

Wichdorff. 20892. Zur Geologie der Borker Heide in Masuren und der angrenzenden Seegebiete. Über die geologischen Aufnahmen auf den Blättern Gr. Duneyken und Czychen in den Jahren 1906-1907.

Wolf. 20909. Der Untergrund von Bremen.

Wüst. 20916. Die Bedeutung der Profile des Travertingebietes von Weimar für die Beurteilung der Klimaschwankungen des Eiszeitalters. 20917: Alter des Thüringischen Lösses.

Zache. 20924. Die Diskordanz im obersten Diluvium der Provinz Brandenburg.

dd HOLLAND AND BELGIUM.

Baren, van. 18335. Der morphologische Bau des Diluviums östlich von der IJssel. (Holländisch.) 18836: Junghuhn und die Veluwe-Landschaft bei Harderwijk. (Holländisch.)

Cappelle, van. 18580. Landeisbildungen in der Provinz Friesland; älteres fluviatiles Diluvium im Untergrunde von Nord-Niederland. (Holländisch.)

Dubois. 18836. Die Bedeutung der paläontologischen Angaben für die Bestimmung des Alters des Tons von Tegelen. (Holländisch.)

Huffnagel. 19348. Morphologischer Bau des Diluviums östlich der IJssel. (Holländisch.)

Jonker. 19396. Sedimentärgeschlebe in Niederland.

Lorié. 19645. Der Uddeler-See und die Veluwe. (Holländisch.) 19646: Bau und Entstehung des Gelden'schen Tales. (Holländisch.) 19647: Das Scheldediluvium. (Holländisch.)

Madsen, Nordmann et Hartz. 19687. The Eem-zones. Studies of the *Cyprina* clay and the other Eem-beds in Denmark, Northern Germany and Holland. (Danish.)

Rutot. 20328. Les variations du climat pendant l'époque quaternaire en Belgique.

Rutten. 20329. Die diluvialen und alluvialen Säugetierreste aus den Nieder- (H-4409)

landen im Mineralogisch-Geologischen Institut zu Groningen.

Tesch. 20682. Ueber Pleistocän und Pliocän im Niederländischen Boden. (Holländisch.)

Waterschoot van der Gracht. 20857. Hydrologische Angaben Teile der Provinzen Nordbrabant und Limburg betreffend. (Holländisch.)

de BRITISH ISLANDS.

Lamplugh. 19542. British late-glacial and post-glacial deposits.

df FRANCE.

Baudouin. 18355. Notes géologiques sur le rivage vendéen du Havre de la Gachère à la Vie.

Commont. 18669. Le Quaternaire du canal du Nord à Erchen.

Delebecque. 18750. Sur les terrains glaciaires des feuilles de Besançon, Pontarlier et Lons-le-Saunier [déroit de Langres et Jura].

Dollfus. 18802. [Sur des traces de l'ancien drainage de la Beauce par les eaux courantes.]

Douxami. 18822. Les alluvions anciennes de Tournavaux. 18823: Les fouilles exécutées par M. Commont dans la vallée de la Somme à Belay. 18826: Aperçu géologique sur le département du Nord. Les terrains quaternaires et récents.

Gourdon. 19120. Le glacière de la vallée de la Pique aux environs de Bagnères-de-Luchon (Haute Garonne).

Jodot. 19382. Faune malacologique des limons de Romainville (Seine).

Kilian. 19133. Revision des feuilles de Grenoble et de Vizille au 1: 80,000 et feuilles de Lyon, Vallorcine, Avignon et Marseille au 1: 320,000 [Alpes Provence].

— et **Gignoux.** 19439. Les terrasses fluvioglaciales de la Bièvre et de la Basse-Isère.

Lucerna. 19660. Die Eiszeit auf Korsika und das Verhalten der exogenen Naturkräfte seit dem Ende der Diluvialzeit.

Martin. 19744. Glaciers quaternaires des Alpes-Maritimes.

Marty. 19755. Le parallélisme des alluvions de la vallée de la Cère et de la vallée de la Dordogne.

Penok et Brückner. 20051. Les glaciations des Alpes du Sud.

Pontier. 20111. Les alluvions d'Arques.

Sarasin. 20369. Formations désertiques dans le Chéléen interglaciaire de France. 20370: Wüstenbildungen in der Chelléon-Interglaciaire von Frankreich.

Welsch. 20872. Feuille de La Rochelle au 1:320,000. Revision de la feuille de Saint-Jean-d'Angély au 1:80,000 [Angoumois et Poitou].

dg SPAIN.

Chevallier. 18621. La "Cuencita" de la Séo de Urgel (province de Lerida, Espagne).

Harlé. 19222. Faune quaternaire de la province de Santander (Espagne).

dh ITALY.

Eredia. 18870. L'alluvione nel versante orientale della Sicilia del novembre 1908.

Gignoux. 19063. La classification du Pliocène et du Quaternaire dans l'Italie du Sud.

Paternó-Castello. 20037. La cav d'Ispica ed i suoi abitanti.

Penck et Brückner. 20051. Les glaciations des Alpes du Sud.

Platania. 20095. Su alcuni avanzi di cervo nei tufi recenti dell'Etna.

Sawicki. 20377. Nuovo contributo alla cognizione delle incisioni rupestri delle Alpi Marittime.

Taramelli. 20668. Les changements du climat post-glaciaire en Italie.

di SWITZERLAND.

Bericht der Kommission für Erhaltung erratischer Blöcke im Kanton Bern über ihre Tätigkeit im Jahr 1909. Bern Mitt. Natf. Ges. 1910 (1-13).

Aeberhardt. 18222a. Les terrasses d'alluvions de la Suisse occidentale. 18223: Terrasses d'alluvions interglaciaires dans la zone intramorainique de la Suisse occidentale. 18224: Les terrasses d'alluvions quaternaires de la

Suisse. 18225: L'age de la basse terrasse. 18226: Un ancien lac de la vallée de la Wigger. 18227: Un ancien cours de la Grande Emme.

Brockmann-Terosch. 18519. Das glaziale Delta bei Kalbrunn. Pflanzenreste; Wesen der Eiszeit. 18520: Alter des schweizerischen diluvialen Lösses.

Falkner. 18886. Die südlichen Rheingletscherzungen von St. Gallen bis Aadorf.

Girardin. 19072. Glaciation quaternaire. La Suisse aux temps pléistocènes.

Gutzwiller. 19175. Die Wanderblöcke auf Kastelhöhe.

Mühlberg. 19874. Zustand der Schweiz während der Eiszeit.

Nussbaum. 19945. Die eiszeitliche Vergletscherung des Saanegebietes.

Schardt. 20402. La Grande Moraine de Blocs de Monthey (Valais).

Schmidle. 20416. Postglaziale Ablagerungen im nordwestlichen Bodenseegebiet.

Strübin. 20612. Verbreitung der erratischen Blöcke im Basler Jura.

dii ALPS.

Brückner. 18530. Postglaziale Klimaänderungen und Klimaschwankungen im Bereich der Alpen.

Hilber. 19288. Entstehung der quartären Schotterterrassen im Umkreise der Alpen.

Lepsius. 19588. Die Einheit und die Ursachen der diluvialen Eiszeit in den Alpen.

Marinelli. 19717. Le Alpi nell'epoca glaciale secondo Penck e Brückner.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Euber. 18543. Die galizischpodo-lische Schwarzerde, ihre Entstehung und natürliche Beschaffenheit. Diss.

Cholnoky. 18624. Die Deliblater Sandwüste. (Ungarisch.) 18626: Die Oberfläche des Alföldes. (Ungarisch.) 18627: Les variations climatiques post-glaciaires en Hongrie.

Götzinger. 19096. Weitere geologische Beobachtungen im Tertiär und Quartär des subbeskidischen Vorlandes in Ostschlesien.

- Gorjanovic-Kramberger.** 19105. Die Klimaschwankungen zur Zeit der Lössbildung in Kroatien-Slavonien.
- Güll.** 19158. Agrogeologische Notizen aus der Umgebung von Baracs-puszta, Ladánybene und Tatárszent-györgy. (Ungarisch.)
- Halaváts.** 19196. Der geologische Bau der Umgebung von Vizakna. (Ungarisch.)
- Hibsch.** 19287. Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt VI. (Wernstadt-Zinkenstein).
- Hillebrand.** 19293. Über die in der Szeleta-Höhle im Sommer 1909 durchgeführten Ausgrabungen.
- Križ.** 19156. Die Schwedentisch-grotte bei Ochoz in Mähren und Rzehaks Bericht über *Homo primigenius* Wilsneri.
- Lóczy.** 19629. Sur le climat de l'époque pleistocène récente et post-pleistocène (holocène) en Hongrie.
- Lucerna.** 19659. Das Alter der Vul-kane des Gesenkes.
- Machaček.** 19680. Tal-und Glazial-studien im unteren Eisackgebiete.
- Papp.** 20016. Source de méthane à Kissármás (Comitat de Kolozs). (Hongrois).
- Pávoy Vajna.** 20045. Zur Kenntniss des pleistozänen Klimas Siebenbürgens. (Ungarisch.) 20046: Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Oláhlapád.
- Penck.** 20050. Die interglazialen Seen von Salzburg.
- Salomon.** 20355. Die Adamello-gruppe, ein alpines Zentralmassiv und seine Bedeutung für die Gebirgsbildung und unsere Kenntnis von dem Mechanis-mus der Intrusionen.
- Schlesinger.** 20413. Die eiszeitliche Fauna der Bärenhöhle bei Kufstein in Tirol.
- Schubert.** 20448. Tertiär und Quar-tär Dalmatiens.
- Stefani.** 20566. Tertiär- und Quar-tärschichten Dalmatiens.
- Strömpl.** 20621. Die Höhlen und Grotten des Komitates Zemplén.
- Timkó.** 20707. Das Hügelland zwischen Galga und Tápió. (Ungarisch.) (H-4409)
- Treitz.** 20738. Les sols et les changements du climat.
- Zailer.** 20925. Das diluviale Torf-(Kohlen-) lager im Talkessel von Hopf-garten Tirol.
- dl* BALKAN PENINSULA.
- Murgoci.** 19889. The climate in Roumania and vicinity in the late-Quaternary times.
- ef* BRITISH INDIA.
- Pilgrim.** 20080. The changes of climate in India during the post-glacial portion of the Pleistocene.
- eg* MALAY PENINSULA.
- Elbert.** 18853. Dubois' Altersbestim-mung der Keadenschichten. Ein Wort der Entgegnung.
- ei* ASIATIC TURKEY.
- Blanckenhorn.** 18429. Das Klima der Quartärperiode in Syrien, Palästina, und Ägypten.
- fa* ALGIERS.
- Joleaud.** 19393. Sur l'évolution de l'hydrographie quaternaire dans la région de Constantine (Algérie).
- fb* N.E. AFRICA.
- Hume.** 19352. Climatic changes in Egypt during post-glacial times.
- fd* WEST AFRICA.
- Chautard et Lemoine.** 18616. Sur la constitution géologique de quelques points de la Mauritanie d'après les échantillons rapportés par le capitaine Gérard.
- Chudeau.** 18628. Le golfe de Mauri-tanie. 18629. Mission en Mauritanie occidentale [par A. Gruvel et R. Chudeau avec un groupe de collabora-teurs]. II. Partie géologique.
- ff* EAST AFRICA.
- Koert und Tornau.** 19475. Zur Geologie und Hydrologie von Dares-salani und Tanga (Deutsch-Ost-afrika).
- fg* SOUTH AFRICA.
- Rogers.** 20278. Past climates of Cape Colony.
- Schwarz.** 20465. The Pleistocene deposits of Port Elizabeth.

g NORTH AMERICA.

Leverett. 19603. Comparison of North American and European glacial deposits.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Brook. 18518. Climatic changes in British Columbia since the glacial period.

McConnell. 19678. Changes in post-glacial temperatures in the Yukon.

Tyrrell. 20751. Changes of climate in north-western Canada since the glacial period.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Dresser. 18830. Climatic changes in south-eastern Quebec since the glacial period.

Matthew. 19763. Changes of climate in the maritime provinces after the maximum of the latest glaciation.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Goldthwait. 19099. The sand plains of glacial Lake Sudbury.

Millward. 19835. Fossils from the glacial drift and from the Devonian and Mississippian near Meadville, Pennsylvania.

gi WESTERN UNITED STATES.

Anderson. 18264. A further stratigraphic study in the Mount Diablo range of California.

Capps. 18582. Pleistocene geology of the Leadville quadrangle, Colorado.

Robinson. 20267. A new erosion cycle in the Grand Canyon district, Arizona.

Shimek. 20495. The Pleistocene of the Missouri valley.

Siebenthal. 20496. The San Luis valley, Colorado.

li PATAGONIA.

Halle. 19207. Quaternary deposits and changes of level in Patagonia and Tierra del Fuego.

Quensel. 20161. The influence of the Ice Age on the continental watershed of Patagonia.

hl TIERRA DEL FUEGO.

Halle. 19207. Quaternary deposits and changes of level in Patagonia and Tierra del Fuego.

i AUSTRALASIA.

Lendenfeld. 19582. Das quartäre Klima von Australien und Neuseeland.

ik NEW ZEALAND.

Park. 20026. The Great Ice Age of New Zealand.

ld ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Roussanof. 20306. Les lambeaux de glace fossile en Nouvelle-Zemble.

ra ANTARCTIC CONTINENT.

Philippi. 20075. Andeutungen von postglazialen Klimaschwankungen in der Südpolar-Region.

96 SOILS (PEDOLOGY).

Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner hrsg. v. Henry Settegast, nach dessen Tode fortgeführt von Friedrich Falke. H. 53. Leipzig (M Schäfer) 1909 (1-31). 28 cm. Das Hoft 0,50 M.

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. 3. Folge. XL. 1908. Der ganzen Reihe 51. Jg. 1909. Unter Mitwirkung von G[eorg] Bleuel [u.a. . . .] hrsg. v. Th. Dietrich. Berlin (P. Parey) 1909 (XXXVI+656). *op. cit.* XII. 1909. Der ganzen Reihe 52. Jg. 1910 (XXXIV+545). 24 cm. 28 M.

Albert. 18238. Ortsteinbildung.

Andrimont. 18269. Les principes de la circulation de l'eau dans les terrains meubles et leurs applications.

Arenander. 18285. Die verschiedene Fähigkeit verschiedener Bodenarten das Beinnmehl zu zersetzen. (Schwedisch.)

Ashley. 18297. The colloid matter of clay and its measurement.

Atterberg. 18302. Die mechanische Bodenanalyse. 18303: Die Klassifikation der Mineralboden nach den ausseren Eigenschaften.

Beam. 18359. The mechanical analyses of soils, especially of those of arid regions.

Bemmelen. 18378. Die Verwitterung der Tonböden. 18380: Plastizität der Tonböden. (Holländisch.)

Berger. 18395. Ueber den Einfluss wässriger Kochsalzlösungen auf die Durchlässigkeit des Bodens.

Biéler-Chatelan. 18416. Rôle des micas dans la terre arable.

Blanck. 18425. Der Einfluss des Kalkes auf die Wasserbewegung im Boden. 18426: Zur Kenntnis künstlicher Dünger auf die Durchlässigkeit des Bodens für Wasser.

Chatelier. 18615. La plasticité de l'argile.

Cornu. 18683. Die heutige Verwitterungslehre im Lichte der Kolloidchemie.

Dezsö. 18783. Die relativen Mengen der Nährsalze im Boden und ihre Bedeutung für die Pflanzen.

Eberhart. 18840. Bodenkarten.

Ehrenberg. 18847. Basenaustausch von Salzen sogen. "schwacher" Säuren im Boden.

——— und **Piek.** 18848. Die Bedeutung der Bodenkolloide für die Bestimmung der Hygroskopizität in Acker- und Waldboden.

Fellitzen. 18891. Die chemische Analyse des Moorbodens bei der Bewertung für Kulturzwecke.

Gruner. 19150. Charakteristik neuerer Methoden der geologisch-agronomischen Bodenkartierung. 19151: Charakteristik des Schlierbodens.

Haselhoff. 19231. Zersetzung bodenbildender Gesteine.

Helbig. 19263. Ueber Ortstein im Gebiete des Granites. 19264: Entstehung des Ortsteins.

Hilgard and Loughridge. 19290. The classification of soils.

Hissink. 19296. Die kolloidalen Stoffe im Boden und ihre Bestimmung.

Inkey. 19366. Über Nomenklatur und Klassifikation der Bodenarten.

Johansson. 19384. Die Wanderung des Salpeters im Tonboden.

Kossowitsch. 19486. Die Bodenbildungsprozesse und die Hauptprinzipien der Bodenklassifikation.

Lienau. 19614. Entstehung d. Ackerbodens.

Miklaszewski. 19330. Les types des sols et leur importance.

Mohr. 19850. Die mechanische Bodenanalyse, wie sie zur Zeit zu Buitenzorg ausgeführt wird. 19851: Die mechanische Bodenanalyse. (Holländisch.)

Murgoci. 19888. Serie der Terra-rossa-Boden.

Ramann. 20170. Einteilung und Bau der Moore. 20171: Beziehungen zwischen Klima und dem Aufbau der Moore. 20172: Bedeutung der Kolloide für den Boden. 20173: Bodenkunde. 3. umgearb. u. verb. Aufl.

Rindell. 20261. Zur Ermittlung der assimilierbaren Pflanzennährstoffe des Ackerbodens.

Rohland. 20281. Einige physikalisch-chemische Vorgänge bei der Entstehung der Ackererde. 20282: Die Kolloidstoffe in den Tonen.

Scheffer. 20408. Eine Methode zur Bestimmung der äusseren Bodenoberfläche. Diss.

Sigmund. 20502. Grundfragen in der Zubereitung der Bodenlösungen für die chemische Analyse.

Solenow. 20523. Die Bodenacidität und ihre Bedeutung für den Kulturboden.

Stremme. 20619. Ueber die „freien Humussäuren“ des Hochmoores.

Süchting. 20633. Humussäuren I. Eine verbesserte Methode zur Bestimmung des Säuregehaltes von Böden.

Treitz. 20736. Die Aufgaben der Agrogeologie.

Vesterberg. Bereitung von Bodenextrakt für chemische Analyse. 20797: Analysenmethoden für Bodenuntersuchungen.

Vrieze. 20826. Das Versickern von Kalisalzen, Phosphaten und Kalksalzen infolge Auslaugung durch atmosphärische Niederschläge.

Weibull. 20868. Pflanzennährstoffe in saurem Boden und ihre Bestimmung.

da SWEDEN.

Andersson. 18268. Die schwedischen Bodentypen und ihre Verbreitung.

Haglund. 19193. Die botanisch-ortogeologischen Untersuchungen des Schwedischen Moorkulturvereins.

Vesterberg. 20798. Analysen einiger typischen oder eigenartigen schwedischen Bodenarten.

dba NORTHERN RUSSIA.

Frosterus. 18969. Geplante agrogeologische Untersuchungen in Finnland.

dbb SOUTHERN RUSSIA.

Buber. 18543. Die galizischpodoische Schwarzerde, ihre Entstehung und natürliche Beschaffenheit.

dbc CENTRAL RUSSIA.

Mościcki. 19872. Les sols aux environs de Miłków (district de Lubaczów).

dc GERMAN EMPIRE.

Berg. 18389. Wie die preussische geologische Landesanstalt das norddeutsche Flachland geologisch-agronomisch aufnehmen lässt.

Engels. 18857. Das Wasserkapazitätsvermögen und die kapillare Steigkraft einiger typischer Pfälzer Weinbergböden unter dem Einfluss verschiedener Meliorationsmittel.

Gruner. 19148. Der Porphyritboden am südlichen Harzrande.

Hoehne. 19314. Salzquellen und Salzmoore in der Asse und am Heeseberge.

Kaunhowen. 19417. Geologisch-agronomische Karte der Gegend östlich von Johannesburg (Ostpr.).

Klautzsch. 19447. Geologische Beobachtungen in der Umgegend von Bischofsburg i. Ostpr. Ergebnisse der geologisch-agronomischen Aufnahme des Blattes Bischofsburg im Jahre 1906.

Kling. 19459. Untersuchungen pfälzischer Böden auf ihren Gehalt an Kalk, Magnesia etc.

Krische. 19514. Die hannoverschen Moore und ihre Kultur. 19515: Der Boden der Provinz Schlesien.

Münst. 19880. Ortsteinstudien im oberen Murgtal (Schwarzwald).

Orth. 19991. Boden der Umgegend von Berlin.

Sauer. 20373. Ueberblick über die Hauptbodenarten Württembergs.

Schiller Tietz. 20411. Der Wattwurm und die Entstehung der Wattlepolder der Nordseeküste.

Schneider. 20430. Die geologisch-agronomischen Verhältnisse der Gegend südöstlich von Brieg.

Weber. 20858. Was lehrt der Aufbau der Moore Norddeutschlands über den Wechsel des Klimas in postglazialer Zeit?

dd HOLLAND.

Hudig. 19347. Die Untersuchung der Humusstoffe. (Holländisch.)

Leopold. 19584. Die chemische Zusammensetzung des Geschiebelehms im niederländischen Diluvium mit besonderer Rücksicht auf das Verwitterungssilikat.

dh ITALY.

Feruglio et alii. 18900. Litologia, studio fisico-chimico del terreno [dei dintorni di Cividale del Friuli].

Gasperi (De). 19012. I dintorni di Cividale del Friuli.

Muzi. 19891. Studio sui terreni della Val di Cornia (Prov. di Grosseto).

Nussi et alii. 19949. Industrie agrarie [dei dintorni di Cividale nel Friuli].

Paris. 20022. A proposito della composizione dei prodotti dell'eruzione vesuviana dello Aprile 1906.

Pavarino. 20044. La flora del calcare e del serpentino dello Appennino bobbiese.

Rubini et alii. 20315. Note agrarie [dei dintorni di Cividale del Friuli].

Ugolini. 20756. I terreni di Rosignano e di Catiglioncello.

di SWITZERLAND.

Letsch. 19601. Schweizerische Tonlagerstätten.

dii ALPS.

Leiningen. 19572. Ueber Humusablagerungen in den Kalkalpen.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Buber. 18543. Die galizischpodosische Schwarzerde, ihre Entstehung und natürliche Beschaffenheit und die gegenwärtigen landwirtschaftl. Betriebsverhältnisse des Nordostens dieser Bodenzone Galiziens.

Cholnoky. 18624. Die Deliblater Sandwüste. (Ungarisch.)

Gorjanović-Kramberger. 19104. Die Klimazonen-Bodenkarte des Königreiches Kroatien-Slavonien.

Güll. 19158. Agrogeologische Notizen aus der Umgebung von Baracpuszta, Ladánybene und Tatárszentgyörgy. (Ungarisch.)

Horusitzky. 19339. Umgebung von Nagyszombat. (Ungarisch.)

László und Emszt. 19554. Die geologischen Torf- und Moor-Forschungen im Jahre 1906. (Ungarisch.)

Liffa. 19615. Umgebung von Tata und Szöny. (Ungarisch.)

Sandor. 20358. Sammlung von Bodenarten Kroatiens und Slavoniens und Bilder über die Kultivierung dieser Bodenarten.

Timkó. 20707. Das Hügelland zwischen Galga und Tápió. (Ungarisch.)

Treitz 20735. Über die agrogeologische Aufnahme des Nagyalföldes im Jahre 1908. (Ungarisch.) 20738: Les sols et les changements du climat.

Tribel. 20742. [Guida dei dintorni di Trieste.]. Parte prima b. Coltura del suolo, prati e boschi.

eg JAVA.

Mohr. 19848. Ueber den Boden von Java. (Holländisch.) 19849: Schwebeschlamm im Wasser auf javanischen Reisfeldern.

fb N. E. AFRICA.

Hume. 19351. Soils in Egypt.

Rossi. 20295. Analisi chimica di alcuni terreni del Benadir.

ff EAST AFRICA.

Vageler. 20767. Die Mkatta-Steppe und ihre wirtschaftliche Bedeutung. 20768: Kaligehalt ostafrikanischer Böden. 20769: Ostafrikan. Alluvialböden.

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Henning. 19269. Bodenforschungen in den Vereinigten Staaten von Amerika.

ib BISMARCK ARCHIPELAGO.

Gruner. 19149. Einige interessante Erden von Neu-Mecklenburg (Bismarck-Archipel).

ik NEW ZEALAND.

Aston. 18300. Investigations of soils. 18301: The Pakihi soils of Westland.

od ISLANDS TO SOUTHWARD AND SOUTHEAST OF NEW ZEALAND.

Aston. 18299. The soils and soil-formers of the Subantarctic Islands.

98 MAPS.

Eberhart. 18840. Ueber Wesen und Bedeutung der Bodenarten.

Girand. 19073. Reliefs tectoniques.

Thoulet. 20692. Les cartes lithologiques sous-marines, leur histoire, leur utilité théorique et pratique et la manière de les établir.

da SWEDEN.

Erdmann. 18861. Geological map of Skåne.

dbb SOUTHERN RUSSIA.

Stepanov. 20586. Coupe géologique du bassin carbonifère du Donetz suivant la ligne: village Agrafénovskaia, station Doljanskaia, Khoutor Talovy. (Russ. av. rés. fr.)

dbd CAUCASUS.

Bogdanowitsch. 18457. Geologische Forschungen im Erdölgebiet von Kuban. Blatt Chadyschinskaja. (Russ. deutsch. Rés.)

Klimin. 19458. Das Erdölgebiet von Ildokanī. (Russ.)

Ogilvi. 19963. Les recherches géologiques près du Narzan à Kislovodsk. (Russ. av. rés. fr.)

Volarovič. 20817. Le bassin des sources de Chollar. (Russ. av. rés. fr.) 20818: Kirmaku—ein Naphthagebiet auf der Halbinsel Apscheron. (Russ. mit deutsch. Res.)

dbe URAL.

Krotov. 19518. Geologische Untersuchungen im Bezirke von Njase-Petrowsk, im Gebiete des Blattes 138. (Russ.)

dc GERMAN EMPIRE.

Geologische Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten. 1 : 25,000. Kgl. preuss. geol. Landesanstalt. Nebst Erläuterungen. Lfg. 120, Gradabteilung 32, No. 30: Blatt Dritschmin; No. 36: Bl. Heinrichsdorf (Bronke); No. 41: Bl. Schirotzken; No. 42: Bl. Bagniewo. Lfg. 134, Gradabt. 29, No. 22: Bl. Basenthin; No. 23: Bl. Naugard; No. 27: Bl. Farbezin; No. 28; Bl. Speck; No. 29: Bl. Eichenwalde; No. 30: Bl. Daber. Lfg. 138, Gradabt. 43, No. 54: Bl. Alten-Grabow; No. 60: Bl. Nedlitz, Gradabt. 57, No. 6: Bl. Mühlstedt; No. 12: Bl. Dessau; Gradabt. 58, No. 1: Bl. Hundeluft; No. 7: Bl. Coswig. Lfg. 143, Gradabt. 53, No. 25: Bl. Dortmund; No. 26: Bl. Kamen; No. 31: Bl. Witten; No. 32: Bl. Hörde. Lfg. 146, No. 59: Bl. Zeitz; Gradabt. 57, No. 46: Bl. Weissenfels; No. 47: Bl. Lützen; No. 53: Bl. Höhenmölsen. Lfg. 148, Gradabt. 59, No. 22: Bl. Göllnitz; No. 23: Bl. Alt-Döbern; No. 28: Bl. Klettwitz; No. 29: Bl. Senftenberg. Lfg. 171, Gradabt. 69, No. 22: Bl. Spahl; No. 28: Bl. Kleinsassen; No. 29: Bl. Hilders; No. 34: Bl. Gersfeld; No. 35: Bl. Sondheim; No. 36: Bl. Ostheim v. d. Rhön. Berlin (Geol. Landesanst.), Lfg 134: 1907; 138 u. 146: 1908; 120, 143, 148, 171: 1909. Je 47 × 49 cm. Je 2 M.

Sachsen. Geologische Spezialkarte des Königr. Sachsen. 1 : 25,000. Hrsg. v. kgl. Finanzministerium. 50. Sekt. Moritzburg-Klotzsche. 78. Sekt. Frankenberg-Hainichen. 98. Sekt. Brand-Oederan. Leipzig (W. Engelmann) 1910. Je 49 × 51 cm. 2 M.

Württemberg. Geognostische Karte. Hrsg. im Maassstab 1 : 50,000 v. d.

königl. statist. Landesamt. Nr. 16. Stuttgart, mit den Umgebungen v. Ludwigsburg, Cannstadt, Leonberg, Vaihingen u. Markgröningen. Stuttgart (H. Lindemann) 1910. 49 × 49 cm. 2 M.

Oredner. 18701. Geologische Übersichtskarte des Königr. Sachsen.

Gümbel. 19159. Geologische Übersichtskarte von Bayern und den angrenzenden Ländern. 1 : 1,000,000.

Haarmann. 19179. Die geologischen Verhältnisse des Piesberg-Sattels bei Osnabrück.

Kaunhoben. 19417. Geologisch-agronomische Karte der Gegend östlich von Johannsburg (Ostpr.). Geologisch u. agronomisch bearb. u. erläutert.

Krusch. 19519. Der Südrand des Beckens von Münster zwischen Menden und Witten auf Grund der Ergebnisse der geologischen Spezialaufnahme.

Schneider. 20430. Die geologisch-agronomischen Verhältnisse der Gegend südöstlich von Brieg.

Stoller. 20608. Geologisch-agronomische Karte der Gegend östlich v. Verden (a. d. Aller). 1 : 25,000. Mit Bohrkarte.

Walther. 20847. Geologische Karte der Umgebung von Bad Steben im Frankenwalde. Veröffentlicht von der Geognostischen Abteilung des Kgl. Oberbergamts. 1 : 25,000.

df FRANCE.

Carte géologique détaillée de la France au 1 : 80,000. Feuilles: Nos. 7 (Arras), 2. éd.), 41 (Lannion), 166 (Clermont, 2. éd.), 171 (Jonzac), 192 (La Réole), 208 (Séverac) et 241 (Saint-Gaudens). Paris, 1910.

Azéma. 18306. La tectonique de la pointe occidentale du Finistère.

dh ITALY.

Fabiani. 18879. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell'Agno e brevi note illustrative.

Perrone. 20057. Corsi d'acqua della Sicilia (Carta idrografica d'Italia). Memorie illustrative della Carta idrografica d'Italia, pubblicate dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. 20058: Aso, Tenna, Chienti, Potenza,

Esino, Foglia, Marecchia, Savio, Lamone, Reno ed altri minori interposti. (Carta idrografica d'Italia.)

Trabucco. 20733. Sopra alcune carte geologiche della Toscana.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Geologische Übersichtskarte von Bosnien-Hercegovina. Hrsg. v. d. bosn.-herceg. Landesregierung. 1 : 200,000. II. Sechstelblatt. Tuzla. Aufgen. u. ausgearb. v. Frdr. Katzer. Leipzig (M. Weg) 1910. 51 × 84 cm. 5,50 M.

Hahn. 19194. Geologie der Kammerker-Sonntagshorngruppe.

Hibsch. 19287. Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. (Wernstadt-Zinkenstein.)

ea ASIATIC RUSSIA.

Obručev. 19951. Aperçu géologique des régions aurifères de la Sibérie. (Russe.)

ea WEST SIBERIA.

Zajcev. 20926. Recherches géologiques dans la région du Transsibérien entre l'Ob et la Tchoulym. (Russe.)

eab EAST SIBERIA.

Argentov. 18287. Compte-rendu des explorations géologiques et des recherches de la houille en 1906 dans le mont Izych, district Minusinskij, gouvernement d'Ienisseisk. (Russe.)

Gerasimov. 19051. Carte géologique de la région aurifère de la Léna. Feuille I-6,7. (Russe av. rés. fr.)

Meister. 19772. Carte géologique de la région aurifère d'Ienisséi. Feuille T-F. (Russe av. rés. fr.)

Rippas. 20263. Carte géologique de la région aurifère de la Zéia. Feuille II. (Russ. av. rés. fr.)

ea CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Meister. 19771. Geologische Beschreibung der Reise von Semipalatinsk nach Wernyi. (Russ. deutsch. Rés.)

Nikitin. 19923. Recherches de houille aux environs de la station Ber-Čogur du chemin de fer Orenburg-Taškent. (Russ. av. rés. fr.)

ec JAPANESE ISLANDS.

Noda. 19924. Geologic map of Aomori sheet. (Japanese.)

Ōtsuki. 19996. Geologic map of Hiwasa sheet. (Japanese.)

Satō. 20371. Geologic map of Shimo-agata sheet. (Japanese.)

ed FRENCH INDO-CHINA.

Zeil. 20935. L'étude géologique du Haut-Tonkin.

ei ASIATIC TURKEY.

Philippson. 20077. Geologische Karte des westlichen Kleinasien. Leitg: Paul Langhans. In 6 Bl. Bl.1. 1 : 300,000.

elt CASPIAN.

Weber und Kalickij. 20861. Die Insel Çeleken. (Russ. mit deutsch. Rés.)

fa MEDITERRANEAN STATES.

Carte géologique de l'Algérie au 1 : 500,000. Feuilles nos. 76 (Saint-Cloud) et 154 (La Mahouna). Paris [1910].

fb N. E. AFRICA.

Egypt, Survey Department. Geological maps of Egypt, scale 1 : 1,000,000, and scale 1 : 2,000,000.

Marinelli e Dainelli. 19724. Somalia italiana e Colonia eritrea. Atlante d'Africa. Dispensa 16a tavole 33-34.

ff EAST AFRICA.

Vageler. 20766. Die Bodenverhältnisse der Mkattasteppe.

fg SOUTH AFRICA.

Hall. 19200. Geological map of portions of Middelburg and Lydenburg districts.

Hall and Humphrey. 19204. Sheet 5 (Zeerust).

Humphrey. 19355. Geological map of the Klip River Valley. 19204: Sheet 6 (Mafeking).

Humphrey and Hall. 19354. Geological map of portion of Marico district.

Kynaston. 19532. Geological map of portions of Waterberg and Rustenberg districts.

Mellor. 19775. Geological map of portion of the Waterberg district.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Bastin. 18352. Rockland folio, Maine.

Darton et alii. 18723. Passaic folio, New Jersey—New York.

Martin. 19745. Accident—Grantsville folio, Maryland—Pennsylvania—West Virginia.

Russell and Leverett. 20327. Ann Arbor folio, Michigan.

Smith, Bastin and Brown. 20514. Penobscot Bay folio, Maine.

Spencer, Kümmler, Wolff, Salisbury and Palache. 20536. Franklin Furnace folio, New Jersey.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Martin. 19745. Accident—Grantsville folio, Maryland—Pennsylvania—West Virginia.

Shattuck, Miller and Bibbins. 20492. Patuxent folio, Maryland—District of Columbia.

gi WESTERN UNITED STATES.

Purdue. 20156. Winslow folio, Arkansas—Indian Territory.

Schrader. 20410. Independence folio, Kansas.

Todd. 20711. Elk Point folio, South Dakota—Nebraska—Iowa.

hi URUGUAY.

Guillemain. 19171. Der erste Versuch einer geologischen Karte von Uruguay.

hd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

De Geer. 18747. Geological map of central Spitzbergen. Scale 1 : 200,000.

99 SURVEYING.

Björlykke. 18421. Über agrogeologische Kartierung.

Gruner. 19150. Charakteristik neuerer Methoden der geologisch-agronomischen Bodenkartierung.

Harris. 19224. On elementary geologic mensuration.

Mourlon. 19873. La synthèse de la géologie Belge réalisée par la documentation.

TOPOGRAPHICAL.

100 DESCRIPTION OF GEOLOGICAL DISTRICTS.

Gagel. 18983. Die neueren Fortschritte in der geologischen Erforschung und der bergbaulichen Erschliessung der deutschen Kolonien.

d Europe.

Hilber. 19288. Entstehung der quartären Schotterterrassen im Umkreise der Alpen.

Leverett. 19603. Comparison of North American and European glacial deposits.

da SCANDINAVIA.

Handbuch der regionalen Geologie. Hrsg. v. [Gustav] Steinmann u. O[tto] Wilckens. H. 2 = Bd 4, Abt. 1: Island von H. Pjeturss. Heidelberg (C. Winter) 1910 (I-22). 27 cm. 0,80 M.

De Geer. 18748. Explanation of map of land-forms in the vicinity of the great Swedish lakes.

Erdmann. 18861. Explanation of the geological map of Skåne.

Erkes. 18875. Aus dem unbewohnten Innern Islands. Ódádahraun und Askja.

Geyer. 19060. Igneous rocks and iron ores of Kiirunavaara, Luossavaara and Tuolluvaara.

Herrmann. 19274. Island in Vergangenheit und Gegenwart. Reise-Erinnerungen. Zweite Reise quer durch Island.

Nordenskjöld and De Geer. 19935. Beziehungen zwischen Geologie und Landschaftsformen in Mittelschweden. Führer einer morphologischen Exkursion.

Pjeturss. 20090. Island.

Reck. 20185. Das vulkanische Horstgebirge Dyngjufjöll mit den Einbruchskalderen der Askja und des Kneblessee sowie dem Rudloffkrater in Zentralisland. 20187: Isländische Masseneruptionen.

Rothpletz. 20302. Über den Sparagmit und Birikalk am Mjösen in Norwegen.

Schnittger. 20432. Die prähistorischen Feuersteingruben und die Kulturlager bei Kvarnby und Sallerup in Schonen.

Spackeler. 20531. Der skandinavische Kiesbergbau.

Spethmann. 20538. Ueberblick über die Ergebnisse der v. Knebelschen Islandsexpedition vom Jahre 1907.

Törnebohm. 20714. Explanatory remarks to accompany the geological general map of the Pre-Quaternary systems of Sweden prepared and published by the Geological survey of Sweden. [Also issued in Swedish.] 20715: Die präquartäre Geologie Schwedens.

Warburg. 20852. Geological description of Nittsjö and its environs in Dalarna.

Werth. 20881. Eine Drumlinlandschaft in Djursland (Jütland).

dba NORTHERN RUSSIA.

Jentzsch. 19381. Trias im russischen Ostseegebiete.

dbb SOUTHERN RUSSIA.

Laskarev. 19553. Recherches géologiques dans les environs de Tiraspol (Russ.).

Lutugin et Rodygin. 19672. Sur la géologie des environs du village Novopavlovka, pays des Cosaques du Don. (Russe.)

Lysakowski. 19674. Die Bergketten, die Schlammvulkane und die Höhlen der Krim und der Halbinsel Taman.

Michajlovskij. 19826. Recherches géologiques dans la partie sud-occidentale du gouvernement de Bessarabie. (Russ. av. rés. fr.)

Stepanov. 20585. Sur la géologie des environs des stations Dolžanskaja et Zvěrevo (bassin du Donetz). (Russe.) 20586: Coupe géologique du bassin carbonifère du Donetz suivant la ligne village Agrafénovskaïa, station Dolžanskaja, Khoutor Talovy. (Russ. av. rés. fr.)

dbc CENTRAL RUSSIA.

Gürich. 19165. Ein neuer Fundpunkt von Mittelcambrim im Polnischen Mittelgebirge.

Prigorovskij. 20140. La géologie des districts méridionaux du gouvernement de Moscou et des régions limitrophes des gouvernements de Riazan et de Kalouga. (Russ. av. rés. fr.)

dbd CAUCASUS.

Bogdanowitsch. 18457. Geologische Forschungen im Erdölgebiet von Kuban. Blatt Chadyschinskaja. (Russ. deutsch. Rés.)

Klimin. 10458. Das Erdölgebiet von Ildokanl. (Russ.)

Ogilivi. 19963. Les recherches géologiques près de Narzan à Kislovodsk. (Russ. av. rés. fr.)

Oswald. 19995. Zur tektonischen Entwicklungsgeschichte des armenischen Hochlandes.

Volarovič. 20817. Le bassin des sources de Chollar. (Russe av. rés. fr.) 20818: Kirmaku—ein Naphthagebiet auf der Halbinsel Apscherson. (Russ. mit deutsch. Rés.)

dbe URAL.

Krotov. 19518. Geologische Untersuchungen im Bezirke von Njase-Petrowsk im gebiete des Blattes 138 (Russ.)

dc GERMAN EMPIRE.

Bericht über die Begehungen der diluvialen Ablagerungen an der Saale im Anschluss an die Konferenz der Direktoren der Deutschen geologischen Landesanstalten im Jahre 1908. 1. Uebersicht über die Gliederung des Diluviums im mittleren Saaletale, v. L. Siegert. 2. Das Diluvium auf Blatt Saalfeld, v. E. Zimmermann. 3. Excursionsberichte. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. 30 (1909) II (1-46 mit 1 Taf.).

Ahlburg. 18233. Die Grube „Schöner Anfang“ bei Breitenbach (Kr. Wetzlar). Zur Tektonik der nordöstlichen Lahnmulde.

Albrecht. 18239. Geologie des nördlichsten Deisters und Bückeberges.

Amthor. 18262. Geologischer Aufbau und geologische Geschichte des Wachsenburgberges.

Auerbach. 18304. Bohrloch bei Heinrichshall.

- Bärtling.** 18310. Die Stratigraphie des Unteren im Becken von Münster in der Uebergangszone aus mergeliger zu sandiger Facies. 18311: Flözleeres und Unterkarbon im Felde der Zeche Neu-Diepenbrock III in Selbeck bei Mühlheim-Saarn. 18312: Die Ergebnisse der neueren Tiefbohrungen nördlich der Lippe im Fürstlich Salm-Salmischen Bergregalgebiet. 18313: Bericht über den geologischen Ausflug zum Südrand des Münsterschen Kreidebeckens zwischen Letmathe und dem Freischütz nördlich von Schwerte. 18314: Bericht über den geologischen Ausflug nach Unna und Millmerich.
- **Krusch u. Müller.** 18314A. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Kamen.
- Bayberger.** 18358. Zum Problem des Wellheimer Trockentals.
- Becker.** 18363. Verwerfung am Südostrand des Odenwaldes. 18364: Zur Tektonik des nördlichen Schwarzwaldes zwischen Baden-Baden und Herrnh. b.
- Behr, Maas u. Menzel.** 18371A. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Heinrichsdorf.
- Blanck.** 18428. Die petrographischen und Bodenverhältnisse der Buntsandsteinformation Deutschlands.
- Blanokenhorn.** 18430A. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Ostheim v. d. Rhön.
- Böhm.** 18447. Der Hochfelln.
- Bode.** 18438. Exkursion in den nordwestlichen Oberharz am 20 Juni 1909.
- Böhm.** 18445. Zum Bett des *Actinocamax plenus* Blainv.
- Bornhardt.** 18470. Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung.
- Botzong.** 18474. Ausflüge nach Albersweiler und Umgebung.
- Brauns.** 18500, 18501. Ausbruchsstellen der Bimsteine und die Beschaffenheit des tieferen Untergrundes im Laacher Seegebiet.
- Brunhuber.** 18537. Geologische Wanderungen in der Oberpfalz.
- Bücking.** 18544A. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Spahl; Bl. Kleinsassen; Bl. Hilders; Bl. Gersfeld; Bl. Sondheim.
- Clessin.** 18651. Die Tuffablagerung im Tale der schwarzen Laaber.
- Credner.** 18701A. Erläuterungen zu der geol. Karte von Sachsen. Moritzburg-Klotzsche.
- Damm.** 18720. Veränderungen der Landoberfläche im Königreich Sachsen. Tl 1: Die Gewässer. Diss.
- Dammer.** 18720A. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Höhenmölsen.
- u. **Kühn.** 18720B. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Zeitz.
- Deecke.** 18737. Die Resultate der Schweremessungen im südlichen Schwarzwald und in Elsass-Lothringen im Vergleich mit den geologischen Bau dieser Gebiete.
- Denckmann.** 18770. Zur Geologie des Müsener Horstes.
- Dietrich.** 18786. Morphologie des Moselgebietes zwischen Trier und Alf.
- Dürr.** 18837. Die Mineralien der Markircher Erzgänge. Diss.
- Eck.** 18842. Verzeichnis der mineralogischen, geognostischen, ur-(vor-)geschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden.
- Egger.** 18846. Foraminiferen der Seewener Kreideschichten.
- Eickhoff.** 18851. Der Bastenberger Gangzug. Diss.
- Einecke u. Köhler.** 18852. Eisenerzvorräte Deutschlands.
- Felsch.** 18893. Ein Erdfall bei Blankenhain in Thüringen. Zur Kenntnis des Einflusses unterirdischer Auslaugung auf die Bodengestaltung in der Umgegend von Jena. 18894: Eine Verwerfung in der postglazialen Schotterterrasse an der Schubertsburg bei Jena.
- Fink.** 18907. Gletscherschliff am Tegernsee. 18908: Bayern in seiner geologischen Zusammensetzung.
- Fliegel.** 18920. Die miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein. 18921: Die Tektonik der Niederrheinischen Bucht in ihrer Bedeutung für die

Entwicklung der Braunkohlenformation. 18922: Bericht über den geologischen Ausflug in das Cölnher Braunkohlen-Revier.

Fraas. 18932. Donaubruchlinie und Vorries. 18933: Die geologischen Verhältnisse vom Taubertale und Bad Mergentheim.

Fraas u. Bach. 18933a. Begleitworte zu der geol. Karte von Württemberg.

Freitag und Kästner. 18948. Ueber nichtglaziale Schrammungen bei Altenhain i. Sa.

Freudenberg. 18950. Exkursion auf den Katzenbuckel.

Freystedt. 18954. Die Seehorster Aosaur.

Fricke. 18956. Die silurischen Ablagerungen am Südrande des Zwickauer Kohlenbeckens mit besonderer Berücksichtigung der Graptolithenfauna.

Friedrich, E. 18960. Geologischer Aufbau und Landverlust der samländischen Küste.

Friedrich, P. 18961. Zur Geologie Lübecks. 18962: Der Untergrund der Stadt Lübeck. 18963: Der geologische Aufbau der Stadt Lübeck und ihrer Umgebung.

Fritz. 18967. Petrographische Uebersicht über den Vorspessart und das Gebiet der Kahltalbahn.

Gagel. 18976. Geologische Notizen von der Insel Fehmarn und aus Wagrien. 18977: Kritische Bemerkungen zu den Arbeiten von K. Olbricht und H. Spethmann über Schleswig-Holstein, sowie über die Anwendung der Penckschen Diluvialgliederung auf Norddeutschland. 18978: Die sogenannte *Ancylushebung* und die *Litorinasenkung* an der deutschen Ostseeküste. 18979: Das älteste Diluvium Sylts. 18981: Geologie der Umgegend von Lübeck. 18984: Das marine Diluvium und die pflanzenführenden Diluvialschichten Norddeutschlands.

Geib. 19024. Zur Geologie des Blattes Stromberg.

Geidel. 19025. Die Würgauer Juralandschaft. Eine geologische Streife.

Geinitz. 19030. Paläocän im Untergrund von Rostock. 19031: Zur Geologie Mecklenburgs. XX. 19034: Erdfälle bei Helm. 19035: Geologie von Parchim und Umgebung. 19036: Das Uferprofil des Fischlandes.

Gerth. 19056. Gebirgsbau und Fazies im südlichen Teile des Rheinischen Schiefergebirges.

Göhringer. 19093. Talgeschichte oder Geröllablagerungen im Gebiete der oberen Donau und des oberen Neckars.

Gothan. 19117. Geolog. Spaziergänge bei Berlin.

Graeter. 19122. Die Drumlins von Bucz im Kreise Schmiegel.

Graf. 19123. Die Rüdersdorfer Kalkberge.

Grupe. 19152. Die stratigraphischen und tektonischen Ergebnisse der neueren Kalibohrungen im Hannoverischen Eichsfelde und angrenzenden Gebiete des Leinetals.

Günther. 19163. Zur Frage der durch Verwitterung entstehenden Gesteinsauhöhlungen.

Haack. 19177. Der Teutoburger Wald südlich von Osnabrück.

Haarmann. 19178. Exkursionen nach dem Hüggel und dem Piesberg bei Osnabrück am 16. u. 17. Apr. 1909. 19179: Die geologischen Verhältnisse des Piesberg-Sattels bei Osnabrück.

Häberle. 19185. Windkanter aus der westfälischen Moorniederung (dem Landstuhler Gebrüch). 19186: Erdsenkung bei Brücken. 19188: Geologie d. Mittel- u. Nordhart und ihres Vorlandes.

Hahn. 19194. Geologie der Kammerker-Sonntagshorngruppe.

Harbort. 19217. Präoligocäne und cretacische Gebirgsstörungen in Braunschweig und Nord-Hannover. 19218: Verbreitung von Jura, Kreide und Tertiär im Untergrunde des Diluviums der Umgegend von Neustadt a. Rbg. und Nienburg a. W.

Haupt. 19236. *Elephas primigenius* Blbch. aus den Diluvialschottern von Mainflingen a. M.

Herrmann. 19273. Die östliche Vorstufe des Thüringer Beckens Landeskundliche Beiträge. Diss.

- Hess.** 19281. Über vulkanische Asche im Diluvium des Limburger Beckens.
- Hess v. Wichdorff.** 19282. Ueber die radialen Aufpressungserscheinungen im diluvialen Untergrund der Stadt Naugard in Pommern und ihre Beziehungen zu dem Naugarder Stau-Os. (Ein Beitrag zur Osar-Forschung.) 19283: Die Tropfsteinhöhle im Zechstein-Bryozoenriff bei Thal in Thüringen und ihre genetischen Beziehungen zu den dortigen Schwerspatgängen. 19284: Über ein neues ausgedehntes diluviales Kalklager bei Gr-Drewitz unweit Guben. 19285: Die neueren Fortschritte der Glazialgeologie Ostpreussens unter besonderer Berücksichtigung der neu entdeckten arktischen Fossilablagerungen in Masuren.
- u. **Zeise.** 19285a. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Farbezin.
- Hoffmann.** 19321. Geologisches aus Wurzens Umgebung.
- Hoyer.** 19344. Über den Mittleren Jura bei Hannover.
- Huckel.** 19345. Die Neuendorfer Rummel. 19346: Geologische Ausflüge in die Mark Brandenburg.
- Husmann.** 19359. Die Siegener Schichten in der Umgebung von Gösensbach unter Berücksichtigung der dort aufsetzenden Erzgänge.
- Jäger.** 19372. Der Würm- oder Starnbergersee.
- Jaekel.** 19373. Ueber ein diluviales Bruchsystem in Norddeutschland.
- Jentzsch.** 19378. Geologische Beobachtungen in den Provinzen Brandenburg, Posen und Westpreussen. Bericht über die Ergebnisse der Aufnahmen . . . in d. J. 1906-1907.
- Jung.** 19401. Zur Siedlungskunde der Zauche und des Nuthe-Nieplitz-Gebietes. Diss.
- Kästner.** 19403. Zur Entstehungsgeschichte der Frankenger Zschopauaue.
- Kaiser.** 19404. Die geologische und mineralogische Literatur des Rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete 1907-1908.
- Kalb.** 19407. Spuren der Eiszeit in und bei Berlin.
- Kallhardt.** 19409. Geologische Beschreibung der Umgegend von Spahl in der Rhön, mit besonderer Berücksichtigung der Eruptivgesteine.
- Kaunhowen.** 19417. Geologisch-agronomische Karte der Gegend östlich von Johannisburg (Ostpr.). Geologisch u. agronomisch bearb. u. erläutert.
- Keilhack.** 19421. Aufschlüsse des neuen Tagebaues Marga bei Senftenberg. 19422: Die erdgeschichtliche Entwicklung und die geologischen Verhältnisse der Gegend von Magdeburg. 19423: Begleitworte zur Karte der Endmoränen und Urstromtäler Norddeutschlands.
- **Linstow** u. **Meyer.** 19423a. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Coswig.
- u. **Meyer.** 19423b. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Hundeluft.
- u. **Schmierer.** 19423c. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Alt. Döbern; Bl. Klettwitz; Bl. Senftenburg.
- Kinkelin.** 19442. Geologische Vorgeschichte von Lindau und Umgegend.
- Kirste.** 19444. Die geologische Literatur des Herzogtums Sachsen-Altenburg.
- Klautzsch.** 19447. Geologische Beobachtungen in der Umgegend von Bischofsburg i. Ostpr. Bericht über die Ergebnisse der geologisch-agronomischen Aufnahme des Blattes Bischofsburg im Jahre 1906. 19449: Geologie und Hydrographie der Gegend von Arnswalde in der Neumark. 19450. Die geologischen Verhältnisse des mittleren Masurens.
- Klemm.** 19453. Gliederung des Odenwaldes. 19454. Zwei neue Odenwaldkarten.
- Koehne.** 19464. Die neueren Aufschlüsse im Peissenberger Kohlenrevier.
- Koenen.** 19465. Exkursion in den Ith am 28. Mai 1908. 19466: Das Tertiärgebirge des nordwestlichen Deutschlands. 19467: Altdiluviale

Bildungen im Gebiete der Sackberge, des Hils und des Hildesheimer Waldes.

Korn, J. 19484. Ueber Oser bei Schönlanke.

———— **Stoller u. Zeise.** 19484a. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Daber.

Kranz. 19497. Hebung oder Senkung beim Rheinischen Schiefergebirge? 19498: Zur geologischen Uebersichtskarte Südwestdeutschlands.

Kratz. 19499. Das Unterkarbon von Ratingen bis Aprath.

Krech. 19510. Oolithische Gesteine des Muschelkalks um Jena.

Krische. 19515. Der Boden der Provinz Schlesien.

Krusch. 19519. Der Südrand des Beckens von Münster zwischen Meuden und Witten auf Grund der Ergebnisse der geologischen Spezialaufnahme.

———— **Lotz u. Müller.** 19519a. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Hörde.

Kukuk. 19524. Ueber Torfdolomite in den Flözen der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung. 19523: Die Deckgebirgsverhältnisse im Nieder-rheingebiet. 19525: Die Exkursionen der 54. allgemeinen Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft zu Hamburg. 19526: Die tektonischen Verhältnisse der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung auf Grund der neuesten Aufschlüsse.

Kurtz. 19527. Beziehungen zwischen Ruhr, Maas und Rhein zur Diluvialzeit.

Lang. 19549. Zur Stratigraphie des mittleren Keupers zwischen der Schwäbischen Alb und dem Schweizer Jura. 19550: Der mittlere Keuper im südlichen Württemberg.

Lehmann. 19570. Was haben Geologie und Morphologie in den letzten Jahren zur Vertiefung der Landeskunde Pommerns beigetragen? 19571: Morphologie Rügens.

Lepsius. 19586. Zur Geologie von Deutschland.

Lienau. 19614. Die Entstehung des Ackerbodens unter Berücksichtigung der Bodenarten in der Provinz Sachsen.

Linstow. 19620a. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Mühlstedt; Bl. Dessau. 19621: Die Tertiärbildungen auf dem Gräfenhainichen-Schmiedeberger Plateau (Dübener Heide z. T.) 19622: Über verschiedenartige Tone des Diluviums.

Lohmann. 19638. Die geologischen Verhältnisse des Wiehegebirges zwischen Barkhausen a. d. Hunte und Engter. 19639: Exkursion in das westliche Wiehegebirge und die ihm bei Venne und Engternördlich vorgelagerten Höhen am 18. Apr. 1909.

Lüdtke. 19663. Die Quartärbildung der Bromberger Landschaft.

Maas. 19675a. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Dritschmin; Bl. Schirotzken.

———— u. **Menzel.** 19675b. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Bagniewo.

Machatschek. 19681. Grundlinien einer Landeskunde der Lüneburger Heide.

März. 19756. Das Diluvium der Sächsischen Oberlausitz.

Mayr. 19766. Morphologie des Böhmerwaldes. Diss.

Menzel. 19790. Einhornhöhle bei Scharzfeld am Harz. 19793: Die geologischen Verhältnisse des Phöebener Profils.

Mestwerdt. 19811. Zur Lagerung des Wealden am Osning. 19812: Der Lias von Vahlhausen bei Detmold.

Meyer. 19816. Das Faltungsgebiet des Flämings bei Wittenberg und Coswig i. Anhalt und der Nachweis seiner zweimaligen Vereisung.

Meyer. 19817. Geodynamische Naturdenkmäler in und um Görlitz. Eine geologische Plauderei.

Meyer. 19819. Kleine geologische Umschau in der Umgebung Saalfelds. 19820: Über Radiolarite im Dillenburgischen.

Mordziol. 19862. Die geologischen Grundlagen der jungtertiären und diluvialen Entwicklungsgeschichte des Rheinischen Schiefergebirges. 19863: Nachweis von älterem Löss bei Wiesbaden.

Müller und Krusch. 19877a. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Dortmund; Bl. Witten.

Müller. 19879. Was der Brocken erzählt.

Nahnsen. 19893. Das Tertiär von Wiepke.

Naumann und Picard. 19904. Weitere Mitteilungen über das diluviale Flussnetz in Thüringen.

Niess. 19922. Die Ursachen des aussergewöhnlich hohen Gebirgsdruckes in einem Teile des Zwickauer Reviers und seine Wirkung auf die Schächte und Füllörter.

Olbricht. 19969. Grundlinien einer Landeskunde der Lüneburger Heide. 19970: Interglaziale Schichten in der Lüneburger Heide. 19972: Geolog. Probleme d. Lüneburger Heide. 19973: Entgegnung an Herrn C. Gagels „Kritische Bemerkungen zu den Arbeiten von K. Olbricht und H. Spethmann über Schleswig-Holstein etc.“ 19975: Die Exkarationslandschaft. 19977: Die Entstehung der deutschen Erdöllager.

Peter. 20062. Demonstration eines Schwemmlandfundes [Eichenstamm].

Philipp. 20072. Studien aus dem Gebiete der Granite und umgewandelten Gabbro des mittleren Wiesentales.

Philippi. 20074. Die präoligocäne Landoberfläche in Thüringen.

Potonié. 20126. Das Auftreten zweier Grenztorhorizonte innerhalb eines und desselben Hochmoorprofils. 20130: Ueber eine neu entstandene Insel im Oegel-See bei Beeskow in der Provinz Brandenburg.

Quaas. 20158. Geologie des Nordrandes der Eifel und des westlichen Teiles der Niederrheinischen Bucht. Aufnahmen auf den Blättern Zulpich Vettweiss, Buir, Bergheim, Jülich Linich und Titz (südl. Drittel) in d. J. 1903-1907. 20159: Zur Geologie der Niederrheinischen Bucht. I-II. [Braunkohlenablagerungen. Oligocäner Fossilfundpunkt].

Quitow und Schmierer. 20163. Aufnahme der Blätter Möckern, Loburg, Leitzkau und Lindau.

Reichart. 20197. Die Entwicklungsgeschichte der Gera und ihrer Nebenge-

wässer. 20198: Die orohydrographischen Verhältnisse des Stadt- und Landkreises Erfurt mit Berücksichtigung des geologischen Aufbaues.

Reiche. 20199. Geologische Urgeschichte des mittleren Sachsen. Einführung in die Geologie und Bodenkunde des Gebietes der Amtshauptmannschaft Meissen und der angrenz. Gebiete mit besond. Berücksichtigung der Meissner Umgebung.

Reindl. 20200. Die Trockentäler Bayerns.

Reis. 20204. Über Schichtenfolge und Gesteinsausbildungen in der fränkischen Unteren und Mittleren Trias. I. Muschelkalk und Untere Lettenkohle. 20205: Geologischer Spaziergang von Dürkheim nach der Limburg und zurück nach Seebach. 20206: Ausflug nach Battenberg—Neu-Leiningen. 20207: Ausflug in den Basaltbruch bei Forst. 20208: Geologische Orientierung über die Maxquelle und Ausflug nach Leistadt-Kallstadt. 20209: Die tektonischen Störungslinien des Kesselbergs

Reuter. 20227. Der obere Braune Jura am Leyerberg bei Erlangen. Mit e. Besprechung der gleichen Schichten in Oberfranken u. der Oberpfalz.

Roedel. 20275. Neue geologische Beobachtungen bei Frankfurt a. d. Oder.

Rothpletz. 20300a. Erläuterungen zu der geol. Karte von Sachsen. Sekt. Frankenberg-Hainichen.

Rübenstrunk. 20319. Geologisches über den Mosenberg.

Sämann. 20343. Die neuen Anschauungen über die Mitwirkung von Ueber-schiebungsdecken beim Aufbau der Westalpen.

Salfeld. 20345. Exkursion in die Umgebung von Sarstedt am 27. Mai 1908.

Salomon. 20350. I. Geologischer Spaziergang auf das Heidelberger Schloss und die Molkenkur. 2. Ausflug in den Sandstein-Odenwald. 20351: Ausflug in den kristallinen Odenwald. 20352: Ausflug nach Leimen-Nussloch-Wiesloch.

Sauer. 20372. Exkursion in die Maurer Sande und in die altdiluviale Neckarschlinge des Elsenztales. 20373: Ueberblick über die Hauptbodenarten

Württemberg. 20373A; Erläuterungen zu der geol. Karte von Sachsen. Sekt. Brand-Oederan.

Scheu. 20409. Zur Morphologie der Schwäbisch-Fränkischen Stufenlandschaft.

Schiller-Tietz. 20411. Der Wattwurm und die Entstehung der Watterpolder der Nordseeküste.

Schjerner. 20412. Dünen in der Provinz Posen.

Schmidle. 20415. Riedel und Talbildungen am nordwestlichen Bodensee.

Schmidt. 20417. Tektonik der Schwefelkies- und Schwerspatlagerstätte bei Meggen a. d. Lenne.

Schmidt. 20420. Der Neu-Bulacher und Freudenstädter Graben. Tektonik und Verteilung der Erzgänge im Deckgebirge des östlichen Schwarzwaldes.

Schmidt. 20423. Beobachtungen im Diluvium des Nagoldtales.

Schmidt u. Wunstorff. 20424A. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Naugard.

Schmidt. 20425. Stratigraphie der Wildscheuer. 20426: Der Sirgenstein und die diluvialen Kulturstätten Württembergs. Diss.

Schmierer. 20426A. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Alten-Grabow; Bl. Nedlitz; Bl. Göllnitz. 20427: Ueber ein glazial gefaltetes Gebiet auf dem westlichen Fläming, seine Tektonik und seine Stratigraphie unter besonderer Berücksichtigung des marinen Oligocäns.

Schneider, Stoller u. Hess von Wichdorff. 20428A. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Eichenwalde.

Schneider. 20430. Die geologisch-agronomischen Verhältnisse der Gegend südöstlich von Brieg.

Schneiderhohn. 20431. Eruptivgesteine des Westerwaldes.

Schöndorf. 20434. Das Profil des Oberen Jura am Bahnhof Linden-Fischerhof bei Hannover.

Scholz. 20436. Die geologischen Verhältnisse des Süntel und anstossenden Wesergebirges.

(H-4409)

Schottler. 20438. Beschreibung der beim Bau der Bahnstrecke Lich-Grünberg entstandenen Aufschlüsse, nebst Bemerkungen über die Schlackenagglomerate des Vogelsberges.

Schroeder und Boehm. 20446. Geologie und Paläontologie der Subhercynen Kreidemulde.

Schucht. 20450. Der Lauenburger Ton als leitender Horizont für die Gliederung und Altersbestimmung des nordwestdeutschen Diluviums.

Schütze. 20454. Zur Geologie der Provinz Posen.

See. 20470. Geologische Untersuchungen im Weser-Wiehengebirge bei der Porta westfalica.

Siegert. 20498A. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Lützen. 20500: Das Grenzgebiet zwischen der Mansfelder und der Halleschen Mulde in der Gegend von Halle a. S.

Soenderop und Menzel. 20521. Exkursion nach Phoeben am 24. März 1910.

Solger. 20524. Neuere Beobachtungen an Brandenburgischen Talsanddünen.

Sonntag. 20529. Glaziale Stauchungen und Schichtenstörungen im Diluvium und Tertiär der Danziger Gegend. 20530: Geologischer Führer durch die Danziger Gegend. Eine Einführung in die Welt der geologischen Erscheinungen unserer Heimat.

Spethmann. 20541. Der zweite Teil von C. Gagels Arbeit: Zur Geologie Schleswig-Holsteins. 20542: Ein Längsschnitt im Garzer As auf Rügen. 20543: Morphologische Studien am Gipszug von Osterode am Harz.

Spulski. 20548. Geologie der Gegend von Borgloh und Holte.

Staff. 20552. Entwicklung des Flusssystem und des Landschaftsbildes im Böhmerwald. 20554: Entstehung einiger Züge der Riesengebirgslandschaft.

Stauber. 20558. Der Ammersee in grauer Vorzeit.

Steuer. 20587. Cerithienschichten und Cyrenenmergel bei Grosskarben. 20588: Die geologischen Vorarbeiten für das neue Wasserwerk der Stadt Bingen a. Rh. 20589: Entstehung des Grundwassers mit Rücksicht auf die

geologisch-hydrologischen Untersuchungen im hessischen Ried. 20592: Ausflug in das Mainzer Becken (Weinheim Alzey).

Stille. 20597. Exkursion in der südöstlichen Deister am 5. Juli 1908. 20599: Marines Oligocän westlich von Hannover. 20601: Bau und Bild des Teutoburger Waldes.

Stoller. 20606. Die Landschaftsformen der südlichen Lüneburger Heide vom geologischen Standpunkte betrachtet. 20608: Geologisch-agronomische Karte der Gegend östlich v. Verden (a. d. Aller).

Stolley. 20609. Ueber Spuren von oberem Gault bei Lüneburg. 20610: Ueber den oberen Lias und den unteren Dogger Norddeutschlands. 20611: Nochmals der Gault von Lüneburg. Erwiderung [an C. Gagel].

Stoltz. 20614. Geologische Bilder aus d. Grossherzogtum Hessen. (Rhein-hessen.)

Stremme. 20618. Ueberreste tertiärer Verwitterungsrinden in Deutschland.

Thiem. 20686. Wasserversorgung der Stadt Landeshut i. Schl.

Thürach. 20693. Die Kupfererz-lagerstätte bei Wattenheim (Rheinpfalz).

Tietze. 20700. Das Steinkohlengebirge von Ibbenbüren. 20701: Ueber einen Os südlich Breslau. 20702: Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Breslau.

Tornquist. 20726. Die Lagerung des diluvialen Untergrundes im nordöstlichen Ostpreussen. 20727: Das Ostpreussische Sanland in seiner Bedeutung für die diluviale Gestaltung von Ost- und Westpreussen.

Verbeek. 20787. Die Donau als Nebenfluss des Rheins.

Vierschilling. 20806. Die Eisen- und Manganerz-lagerstätten im Hunsrück und Soonwald.

Wagner. 20833. Geologische Beschreibung der Umgebung von Fladungen vor der Rhön.

Wahnschaffe. 20835. Der Dünenzug bei Wilhelmshagen-Woltersdorf. 20840: Die Eiszeit in Norddeutschland. Allgemeinverständlich dargestellt.

_____ und **Zimmermann.** 20841. Exkursion nach Rüdersdorf am 23. März 1910.

Walther. 20846. Lehrbuch der Geologie von Deutschland. Eine Einführung in die erklärende Landschaftskunde für Lehrende und Lernende.

Weber. 20859. Das geologische Profil Waldkirchen-Neureichenau-Haidmühle.

Weissermel. 20870A. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Weissenfels.

Werth. 20878. Die Paludinensande und die Seenrinne im Grunewald bei Berlin.

Werveke. 20882. Verwerfungen im oberelsässischen Juragebirge. 20883: Die Trierer Bucht und die Horsttheorie. 20884: Die ursprüngliche Umrandung der Trierer und Luxemburger Bucht u. die Versandungen im Lias innerhalb dieser Bucht. 20885: Grundkonglomerat des Buntsandsteins und Oberrotliegendes südwestlich von Saarburg bei Trier. 20887: Geologie des Sulzer Belchens.

Wetzel. 20890. Ein Konglomerat in den Grenzschieben zwischen Lias und Dogger des Teutoburger Waldes.

Wichdorff. 20892. Zur Geologie der Borker Heide in Masuren und der angrenzenden Seegebiete. Über die geologischen Aufnahmen auf den Blättern Gr. Duneyken und Czzychen in den Jahren 1906-1907.

Windhausen. 20900. Exkursion in die Gegend östlich von Hildesheim (Galgenberg, Vorholz, Wohlden) am 26. Apr. 1908.

Winterfeld. 20901. Wie ist das rheinische Schiefergebirge entstanden?

Wolff, K. 20908. Die Terrassen des Saaletale und die Ursachen ihrer Entstehung.

Wolff, W. 20909. Der Untergrund von Bremen. 20910: Geologische Beobachtungen auf Sylt nach der Dezemberflut 1909. 20912: Die Entstehung der Insel Sylt.

Wüst. 20917. Alter des Thüringischen Lösses.

Wunstorff. 20919. Tektonik des nördlichen Rheinlands. 20920: Das flozführende Steinkohlengebirge im Rhein-Maas-Gebiet. 20920A: Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Basenthin.

Wunstorff u. Zeise. 20920B. Erläuterungen zu der geol. Karte von Preussen. Bl. Speck.

Zache. 20924. Die Diskordanz im obersten Diluvium der Provinz Brandenburg.

Zelger. 20938. Geognostische Wanderungen im Gebiete der Trias Frankreichs.

Zimmermann. 20939. Das Unterkarbon von Ratingen bis Aprath. 20941: Kohlenkalk und Culm des Velberter Sattels im Süden des westfälischen Carbons.

dd HOLLAND; BELGIUM.

Briquet. 18510. La géologie du sous-sol des Pays-Bas.

Holzappel. 19334. Die neueren Beobachtungen in den metamorphischen gebieten der Ardennen.

Klein. 19452. Grundzüge der Geologie des Süd-Limburgischen Kohlengebietes.

Mourlon. 19873. La synthèse de la géologie Belge réalisée par la documentation.

df FRANCE.

Réunion extraordinaire de la Société géologique à Nantes, Chalonnnes et Chateaubriant [excursions]. Paris Bul. soc. géol. 8 1908 [1909] (593-707 av. fig. et cartes).

Bureau. 18549. Feuille de Nantes.

Deprat. 18778. Étude analytique du relief de la Corse.

Douxami. 18825. Le Jurassique inférieur et moyen de la bordure nord-est du bassin de Paris.

Ferry. 18899. La géologie et la botanique des environs de Bussang.

Giraud. 19077. Notes géologiques sur la région du Mont-Dore.

Glangeaud. 19082. La bordure occidentale du bassin de Montbrison, la surrection oligocène et la cuirasse du Forez.

Gosselet. 19111. Aperçu géologique du département du Nord. Terrains primaires et crétacés. 19114: Légende de la feuille d'Arras.

— et **Dollé.** 19115. Le pays de Matringhem. Les affleurements dé-
(n-4409)

voniens de la Lys supérieure et des enveloppes crétacées.

Kilian. 19434. Aperçu sommaire de la géologie, de l'orographie et de l'hydrographie des Alpes dauphinoises. 19437: Explorations géologiques dans les Alpes françaises.

Lemoine. 19575. Sur quelques points de la géologie de la Capelle-Marival (Lot).

Leriche. 19597. La géologie du Cambrésis. 19599: Liste bibliographique des ouvrages relatifs à la géologie du Cambrésis.

Lory. 19649. Revision de la feuille de Vizille au 1:80,000 et feuille de Lyon au 1:320,000.

Ramond. 20174. Géologie du nouveau chemin de fer de Paris à Chartres.

Tornquist. 20724. Alpen und Apennin auf Sardinien und Korsika.

dj SPAIN.

Collet. 18658. Géologie de la Sierra de Majorque.

Dalloni. 18719. Étude géologique des Pyrénées de l'Aragon.

Drevertmann. 18831. Eine geologische Forschungsreise in die Sierra Morena.

John. 19385. Die Eisenerzlagstätten von Bilbao . . .

Tornquist. 20722. Die ausseralpine Trias auf den Balearen und in Katalonien.

dh ITALY.

Consorzio antiflosserico bresciano. Studio geologico-viticolo dei terreni delle regioni della provincia di Brescia dove più estesamente è coltivata la vite. Brescia (tip. Lenghi e Co.) 1909 [1910] (1-152 con 2 cartine geologiche e la carta geologico-viticola della provincia di Brescia). 27 cm.

Accattatus, Fera e Marone. 18217; 18218. Condizioni geologiche Monte Corica.

Almagià. 18254. Bergstürze und verwandte Erscheinungen in der italienischen Halbinsel.

Bertarelli. 18403. Escursione alle Isole Eolie.

Bruno. 18540. Cenzo sommario dei giacimenti minerari sul contrafforte Traversella-Cogne: giacimenti ferriferi.

Cacciamaali. 18562. Complemento dei rilievi geotettonici tra il lago d'Iseo e la Val Tronpia—Studio geologico delle Valli di Lodrino e Lumezzane.

Canavari, Cortese, Lorenzo (Di). 18573. [Condizioni geologiche Monte Corica.]

Cassetti. 18600. Bacino dello Aterno da Aquila a Sulmona.

Ciampi. 18630. La miniera di Perda Niedda in Sardegna.

Cimino. 18633. Nota sulle miniere Viridilio e Mintinella. Parte prima. Cenni descrittivi e geologici.

Cozzi. 18697. Il Civetta dal ghiacciajo.

Crinò. 18705. I monti Erei.

Delkeskamp. 18764. Die Sudsaline zu Volterra (Toscana).

Frech. 18941. Aus dem Vulkangebiet Südtaliens.

Gasperì (De). 19005. I rilievi miocenici della pianura friulana.

——— *et alii* 19012. I dintorni di Cividale del Friuli. Studio geo-agronomico.

Germano. 19054. La Basilicata; Monografia geografica [con accenni di costituzione geologica].

Gnudi. 19092. La pianura campana.

Gortani. 19109. Escursioni nell'alta Carnia Orientale.

Hörstel. 19319. Die oberitalienischen Seen.

Lorenzo (Di). 19644. I Campi Flegrei.

Meli. 19774. Escursioni geologiche al Vesuvio e nei dintorni di Napoli.

Parona. 20028. Relazione sullo studio geologico del Prof. F. Sacco col titolo: Il Gruppo della Majella. 20030: Condizione geologiche del tracciato della ferrovia in progetto: Alta Val Pellice-Rora-Cave.

Penck. 20052. Geologische Beobachtungen aus den Euganeen.

Rassmuss. 20178. Zur Geologie der Alta Brianza.

Rovereto. 20312. I monti della Calabria in rapporto ai terremoti.

Rühl. 20322. Studien in den Kalkmassiven des Appennin.

Sacco. 20341. Il gruppo della Majella; studio geologico.

Sangiorgi Belluro. 20360. Il sistema cretaceo di Sicilia.

Sawicki. 20379. Un viaggio di studio morfologico nell'Italia settentrionale.

Scalia. 20388. Escursione a Termini-Imerese (9 settembre 1909). 20390: Escursione a Monte Scalpello (14 settembre 1909).

Sommier. 20528. L'isola di Pianosa nel Mar Tirreno.

Stefani (De). 20562. Il suolo dei paesi distrutti dal recente terremoto.

Taramelli. 20667. Il paesaggio lombardo e la geologia.

Tornquist. 20724. Alpen und Appennin auf Sardinien und Korsika.

Verri. 20792. Sulla natura del terreno di Roma a sinistra del Tevere.

Walther. 20844. Die Sedimente der Taubenbank im Golfe von Neapel.

Zaccagna. 20923. Conformazione stratigraphica fra il torrente Nava ed il Pennavaira in territorio di Albenga. (Liguria occidentale.)

di SWITZERLAND.

Arbenz. 18279. Die Karrenbildungen. Geschildert am Beispiele der Karrenfelder bei der Frutt im Kanton Obwalden (Schweiz).

Bemet. 18399. La zone des cols entre Adelboden et Frutigen.

Blösch. 18434. Zur Tektonik des schweizerischen Tafeljura.

Blumer. 18435. Dufourblatt IX in der Gegend des Weissstannentales.

Buxtorf. 18555. Ueber den Gebirgsbau des Clos du Doubs und der Vellerat-Kette im Berner Jura.

——— und **Truninger.** 18559. Geologie der Doldenhorn-Fisistockgruppe und Gebirgsbau am Westende des Aarmassivs.

Girard et Schardt. 19074. Programme de l'excursion dans les Alpes de la Gruyère et du Pays d'Enhaut. 19075: Excursion dans les Préalpes fribourgeoises et vaudoises.

Gogarten. 19098. Ueber alpine Randseen und Erosionsterrassen im besondern des Linthtales.

Groothoft. 19135. Die Schweizerische Exkursion. (Holländisch.)

Heim. 19250, 19252. Simplongeologie. 19254: Der Bau der Schweizeralpen.

Heim. 19258. Gesteinsverketnungen bei Iberg.

Jaccard. 19368. La région du Mont-d'Or; relations avec le Flysch du Niesen. 19369: La carte géologique de la région du Mont-d'Or.

Lang, Richard. 19549. Zur Stratigraphie des mittleren Keupers zwischen der Schwäbischen Alb und dem Schweizer Jura.

Lautensach. 19562. Glazialmorphologische Studien im Tessingebiet. Diss.

Meyer. 19818. Geologische Untersuchungen am Nordoststrande des Surettmassives im südlichen Graubünden. Diss.

——— und **Welter.** 19823. Zur Geologie des südlichen Graubündens.

Mühlberg. 19875. Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Aarau.

Paulcke. 20040. Geologie des „Unterengadiner Fensters“.

Probst und **Baumberger.** 20149. Moorflora und Geologie der Umgebung des Burgäschisees.

Roessinger. 20276. Géologie du Hahnenmoos, Alpes bernoises.

Rollier. 20287. Description géologique de la partie jurassienne de la feuille VII de la carte géologique de la Suisse.

Salomon. 20353. Der Einbruch des Lötschbergtunnels.

Schardt. 20398. Géologie et tectonique des Alpes valaisannes.

Schmidle. 20415. Riedel- und Talbildungen am nordwestlichen Bodensee.

Schmidt. 20421. Simplongeologie.

Troesch. 20743. Kientaler Alpen.

di ALPS.

Baltzer. 18325. Querprofile durch Aarmassiv und Berneroberrand.

Cloos. 18652. Tafel- und Kettenland im Basler Jura und ihre tektonischen Beziehungen.

Heim. 19261. Churfürsten-Mattstock-Gruppe; Stratigraphie vom Tertiär bis zur mittleren Kreide.

Hess. 19278. Talbildung in den Alpen.

Leiningen. 19572. Ueber Humusablagerungen in den Kalkalpen.

Lepsius. 19588. Die Einheit und die Ursachen der diluvialen Eiszeit in den Alpen.

Wehrli. 20867. Der Erdschlipf bei Sattel am Rossberg.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Una piccola escursione geologica nei dintorni di Trento. Di G. M. Trento Boll. Soc. alpin. tridentini 6 1909 (19-22).

Ampferer. 18261. Aus den Allgäuer und Lechtaler Alpen.

Bartels. 18347. Spateisenstein-Lagerstätten in Ungarn.

Blaas. 18422. Aus dem Marauner Tal.

Blaschke. 18431. Geologische Beobachtungen aus der Umgebung von Leutschach bei Marburg.

Cholnoky. 18626. Die Oberfläche des Alföldes. (Ungarisch.)

Cobol. 18656. Guida dei dintorni di Trieste.

Cozzi. 18697. Il Civetta dal ghiacciajo.

Dreger. 18829. Geologische Beobachtungen an den Randgebirgen des Drautales östlich von Klagenfurt.

Gaál. 18972. Aus den geologischen Daten der Formation des Marostales. (Ungarisch.)

Geyer. 19059. Aus den Kalkalpen zwischen dem Steyr- und dem Almtale in Oberösterreich.

Götzinger. 19096. Weitere geologische Beobachtungen im Tertiär und Quartär des subbeskidischen Vorlandes in Ostschlesien.

Güll. 19158. Agrogeologische Notizen aus der Umgebung von Baracpuszta, Ladánybene und Tatárszentgyörgy. (Ungarisch.)

Hahn. 19191. Geologie der Kammerker-Sonntagshorngruppe.

Halaváts. 19196. Der geologische Bau der Umgebung von Vizakna. (Ungarisch.)

———— u. **Telegdi Róth.** 19198. Die Umgebung von Szászsebes. (Ungarisch.)

Hammer. 19213. Zur Geologie der Sessvonnagruppe.

Hassinger. 19232. Die Fortschritte der geomorphologischen Forschung in Oesterreich in den Jahren 1897 bis 1907.

Herzberg. 19277. Zur geologischen Kenntnis der Pressnitzer Erzlagerstätten.

Hibsch. 19287. Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. (Wernstadt-Zinkenstein.)

Hofer. 19320. Die geologischen Verhältnisse des Gebietes zwischen Kiskapus und Gyerővásárhely, mit besonderer Rücksicht auf die Eruptivgesteine. (Ungarisch.)

Hornsitzky. 19339. Umgebung von Nagyszombat. (Ungarisch.)

Hotz. 19341. Die Magnetitlagerstätten von Vaspaták im Komitat Hunyad. Diss.

Kadić. 19402. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Vadudobri, Cserisor und Cserbel im Komitate Hunyad. (Ungarisch.)

Katzer. 19415. Geologische Formationsumrisskarte von Bosnien und der Herzegowina auf der topographischen Unterlage der Spezialkartenblätter 1: 75,000.

Kerner. 19425. Über den Abschluss der Aufnahme des Blattes Sinj-Spalato. 19426: Aufnahmebericht aus dem mittleren Gschnitztale. 19428: Der geologische Bau des Küstengebietes von Mandor westlich von Trau.

Kormos. 19483. Geologische Notizen von der Umgebung von Maroscejevár, Székelykocsárd und Maroskece. (Ungarisch.)

Krebs. 19502. Das Klagenfurter Becken. Landeskundliche Skizze.

Laus. 19561. Die Naturwissenschaftliche Literatur über Mähren und Oesterr.-Schlesien von 1901 bis 1910 nebst Nachträgen.

Liffa. 19615. Umgebung von Tata und Szöng. (Ungarisch.)

Lörenthey. 19633. Zur Geologie des Széklerlandes.

Lucerna. 19659. Das Alter der Vulkane des Gesenkes.

Mayr. 19766. Morphologie des Böhmerwaldes. Diss.

Mühlhofer. 19877. Dolinenbildungen am Triester Karste.

Mylius. 19892. Geologisches und Touristisches aus dem Hinteren Bregenzer Wald.

Noszky. 19937. Bericht über die im Jahre 1908 in den Komitaten Gömör, Heves und Nógrád durchgeführten speziellen geologischen Aufnahmen. (Ungarisch.)

Ogilvie-Gordon. 19965. Geologische Profile vom Grödental und Schlern.

Pavay-Vajna. 20046. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Oláhlapád. (Ungarisch.)

Penck. 20050. Interglaziale Seen v. Salzburg.

Petraschek. 20066. Ueber den Untergrund der Kreide und über präcretacische Schichtenverschiebungen in Nordböhmen.

Posewitz. 20123. Der südwestliche Teil des Branyiszko-Gebirges in der Umgebung von Sztatvin und Vojkoi. (Ungarisch.)

Radványi. 20166. Görgeny-Gebirge.

Reinhold. 20202. Bericht über die geologisch-petrographische Aufnahme im Gebiete des Manhartsberges.

Richarz. 20258. Geologisch-petrographische Untersuchungen in der Umgebung von Aspang am Wechsel.

Roth. 20298. Der geologische Bau des Erdelyer (siebenbürgischen) Beckens in der Umgebung von Baromlaka, Nagyselyk und Veresgyháza. (Ungarisch.)

Roth. 20299. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Köhalom. (Ungarisch.)

Rozlozsnik. 20313. Die geologischen Verhältnisse der Gebirgsgegend zwischen den Ortschaften Ujradna, Nagyilva und Kosna. (Ungarisch.)

Rudnyckj. 20316. Zur Morphologie des galizischen Dniestergebietes.

Sander. 20357. Ueber neue geologische Forschungen im Gebiete der Tarntaler Köpfe (Navistal, Tirol).

Sawicki. 20384. Morphologische Fragen in Erdély (Siebenbürgen). (Ungarisch.)

Schafarzik. 20393. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Gyalár. (Ungarisch.)

Schöppe. 20435. Über kontaktmetamorphe Eisen-Mangan-Lagerstätten am Aranyos-Flusse, Siebenbürgen.

Schréter. 20442. Die geologischen Untersuchungen auf den Neogen-Gebieten von Orsova und Mehádia-Kornya. (Ungarisch). 20443: Die Überschwemmungsgefahr im Krassó-szörényer Komitate. (Ungarisch.)

Staff. 20552. Entwicklung des Flusssystemes und des Landschaftsbildes im Böhmerwald. 20554: Entstehung einiger Züge der Riesengebirgslandschaft.

Stegl. 20573. Die Wasserverhältnisse des Graner Braunkohlenreviers.

Strönyl. 20620. Morphologie des Zempléner Klippengebirges.

Szádeczky. 20644. Die Geologie des Szárazvölgy (Valea Saca) bei Rézbánya.

Timkó. 20707. Das Hügelland zwischen Galga und Tápió. (Ungarisch.)

Toula. 20730. Das Relief von Wien und die Ursachen seiner Entstehung.

Trenkó. 20740. Hydrographie du Bodrogeköz.

Tüske. 20748. Die geologischen und petrographischen Verhältnisse der Umgebung von Offenbánya. (Ungarisch.)

Vetters. 20800. Die geologischen Verhältnisse der weiteren Umgebung Wiens und Erläuterungen zur geologisch-tektonischen Uebersichtskarte des Wiener Beckens und seiner Randgebirge im Massstabe 1 : 100,000.

Vitális. 20812. Beiträge zu den geologischen Verhältnisse des Gebietes zwischen den Flüssen Rima und Nagy-Balogpatok. (Ungarisch). 20813: Naturverhältnisse des Komitates Hort. (Ungarisch.)

Wachner. 20827. Das siebenbürgische Erzgebirge.

Walther. 20845. Die Dolomiten.

Zailer. 20925. Das diluviale Torf-(Kohlen-) lager im Talkessel von Hopfgarten, Tirol.

dl BALKAN PENINSULA.

Frech. 18942. Geologische Forschungsreisen in Nordalbanien, nebst vergleichenden Studien über den Gebirgsbau Griechenlands. 18944: Entgegnung [an Baron Nopcsa]. [Geologie Albaniens.]

Gugga. 19168. L'Albania dei due vilajet adriatici. Appunti di morfologia e di antropogeografia nella regione albanese. I suoi rapporti commerciali con l'Italia et l'Austria: il suo avvenire economico.

Martelli. 19738. La serie geologica delle coste dell' Albania meridionale.

Nopcsa. 19931. Bemerkungen zu Prof. Frech's Publikation über die Geologie Albaniens.

Oestreich. 19961. Die Oberfläche Mazedoniens.

Papavasiliou. 20015. Der griechische Schmirgel.

Renz. 20214. Geologisches Forschen und Reisen in Griechenland.

Rohner. 20283. Die griechische Insel Milos (Melos).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Fischer. 18915. Das Südostbecken des Mittelländischen Meeres.

Salmoiraghi. 20347. Di alcuni saggi di fondo dei nostri mari.

Zdarsky. 20934. Die Eruptivgesteine des Troodos-Gebirges auf der Insel Cypern und seine Asbestlagerstätten.

e **Asia.**

Launay. 19560. Géologie et richesses minérales de l'Asie.

ea **ASIATIC RUSSIA.**

Obručev. 19951. Aperçu géologique des régions aurifères de la Sibirie. (Russe.)

eau **WEST SIBERIA.**

Zajcev. 20926. Recherches géologiques dans la région du Transsibérien entre l'Ob et la Tchoulym. (Russe.)

eaB **EAST SIBERIA.**

Argentov. 18287. Compte-rendu des explorations géologiques et des recherches de la houille en 1906 dans le mont Izyeh, district Minusinskij, gouvernement d'Jenisseisk. (Russe.)

Gerasimov. 19050. Explorations géologiques dans la Transbaikalie centrale. (Russe.) 19051: Carte géologique de la région aurifère de la Léna. Description de la feuille I-6,7. (Russe av. rés. fr.)

Giedroic. 19061. Recherches géologiques dans la Transbaikalie orientale. (Russe.)

Meister. 19772. Carte géologique de la région aurifère d'Jenisséi. Description de la feuille I-7. (Russe. av. rés. fr.)

Polevoj. 20100. Das Erdölgebiet des nord-östlichen Sachalins. (Russ. mit deutsch. Rés.)

Rippas. 26263. Carte géologique de la région aurifère de la Zéia. Description de la feuille II-1. (Russ. av. rés. fr.)

Tichonovič. 20696. Expedition vom Jahre 1908 auf die Halbinsel Schmidt im nördlichen Sachalin. (Russ. mit deutsch. Rés.)

Wittenburg. 20902. Geologische Studien an der ostasiatischen Küste im Golfe Peter des Grossen.

ear **CENTRAL ASIATIC RUSSIA.**

Gergenreder. 19053. Le courant de l'Irtyš entre la stanica Ustj-Buchtar-minskaja et la ville Ustj-Kamenogorsk et un aperçu géologique de l'élevation de Kalbin. (Russe.)

Meister. 19771. Geologische Beschreibung der Reise von Semipalatinsk nach Wernyi. (Russ. mit deutsch. Rés.)

Nikitin. 19923. Recherches de houille aux environs de la station Ber-čogur du chemin de fer Orenburg-Taskent. (Russ. av. rés. fr.)

Pumpelly. 20155. Explorations in Turkestan. Expedition of 1904. [With bibliography.]

Schultz. 20456. Pamirexpedition 1909.

eb **CHINA.**

Frech. 18943. Die geologische Entwicklung Chinas.

Gröber. 19133. Die tektonischen Ergebnisse einer Forschungsreise im südlichen Tiën-schan.

Kotô. 19489. Journeys through Korea. (South Korea.)

Legendre et Lemoine. 19569. Grandes lignes de la géologie du pays Lolo (Se-Tchouen, Chine).

ec **JAPANESE ISLANDS.**

Katô. 19411. The geology of the Volcano Komagadake, Hokkaido. (Japanese). 19413: The geology of Volcano Usu and the crater-lake Tōya. (Japanese). 19414: The geology of Volcano Iwōdake. (Japanese.)

Noda. 19924. Explanatory text to the geologic map of Aomori sheet. (Japanese.) (I-III, 1-91.)

Ōtsuki. 19996. Explanatory text to the geologic map of Hiwasa sheet. (Japanese.)

Satô. 20371. Explanatory text to the geologic map of Shimo-agata sheet. (Japanese.)

ed **FRENCH INDO-CHINA.**

Deprat. 18776. La tectonique du du Yun-nan.

Deprat et Mansuy. 18777. Résultats stratigraphiques généraux de la Mission géologique du Yun-nan.

Lamothe. 19540. La géologie du Cambodge et du Bas-Laos.

Lantenais. 19552. La géologie de l'Indo-Chine.

Lemoine. 19580. La connaissance géologique des colonies françaises en 1908.

Mansuy. 19703. La succession stratigraphique aux environs de Luang-Prabang (Haut-Laos).

Termier. 20678. Sur la géologie de la région de Tu-lé (Tonkin-central), d'après les documents envoyés par le capitaine Zeil.

Zeil. 20935. L'étude géologique du Haut-Tonkin.

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Abendanon. 18211. Erforschung von Central-Celebes. (Holländisch.)

Adams. 18222. Geological reconnaissance of the Island of Leyte—with notes and observations on the adjacent smaller islands and southwestern Samar.

Ahlburg. 18232. Über den geologischen Aufbau von Nordcelebes.

Boehm. 18443. Zur Geologie des indo-australischen Archipels. V. Südküste von Misol.

Bonarelli. 18461. Trenta mesi a Borneo.

Cool. 18681. Geologie der Krakatau-Gruppe. (Ungarisch.)

Elbert. 18853. Dubois Altersbestimmung der Kendingsschichten.

Ferguson. 18896. Physiography of the Philippine islands: 3. Western Masbate.

Hagen. 19190. Sundaexpedition.

Hirschi. 19294. Geographisch-geologische Skizze vom Nordrand von Sumatra.

Ickis. 19361. A geological reconnaissance from Infanta, Tayabas, to Tanay, Rizal.

Molengraaff. 19853. Timor-Expedition unter Führung von Prof. Dr. G. A. F. Molengraaff. (Holländisch.)

Nouhuys. 19938. Insel Taliabu der Sula-Gruppe (Molükken-Meer). (Holländisch.)

Sapper. 20365. Über einige javanische Vulkane und über A. Brun's Untersuchungen derselben.

Volz. 20819. Jungpliozänes Trockenklima in Sumatra und die Landverbindung mit dem asiatischen Kontinent.

Wanner. 20851. Zur Geologie des Ostarms des Insel Celebes. Beschreibung der Eruptivgesteine.

Wichmann. 20894. Ueber den Vulkan Soputan in der Minabassa. [Celebes.]

ei ASIATIC TURKEY.

Blanckenhorn. 18430. Neues zur Geologie Palästinas und des ägyptischen Niltals.

Endriss. 18855. Quer durch die Bithynische Halbinsel.

Fischer. 18915. Das Südostbecken des Mitteländischen Meeres.

Oswald. 19995. Zur tektonischen Entwicklungsgeschichte des armenischen Hochlandes.

Philippson. 20076. Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien. Heft I. Einleitung — Das westliche Mysien und die pergamenische Landschaft.

ek CASPIAN.

Weber und Kalickij. 20861. Die Insel Celeken. (Russ. mit deutsch. Rés.)

fa MEDITERRANEAN STATES.

Gentil. 19041. La géologie du Maroc. 19042: Mission L. Gentil au Maroc. Deuxième rapport sommaire. 19045: Aperçu géologique sur le massif des Kebdame (Maroc oriental).

Passarge. 20034. Wüsten Algeriens.

fb N. E. AFRICA.

Bianco. 18414. Relazione del viaggio da Assab al Dobi e vice versa.

Blanckenhorn. 18430. Neues zur Geologie Palästinas und des ägyptischen Niltals.

Capacci. 18579. Gisements aurifères de l'Abyssinie et de l'Erythrée.

Castro (De) e Oddone. 18601. La città e il clima di Addis-Ababa.

Marinelli e Dainelli. 19724. Somalia italiana e Colonia Eritrea. Atlante d'Africa.

Rubini de Cervin. 20314. Escursione ad Asmara e a Keren. Miniera di Medrisien.

Salmoiraghi. 20349. Le sabbie delle depressioni di Samoti e di Badda sul confine fra l'Eritrea e la Dancalia.

Verri. 20793. Contributo allo studio geografico della Colonia Eritrea.

fd WEST AFRICA.

Chudeau. 18629. Mission en Mauritanie occidentale [par A. Gruvel et R. Chudeau avec un groupe de collaborateurs]. II. Partie géologique.

Combes. 18668. Géologie de la Côte d'Ivoire.

Mann. 19702. Bericht, betreffend die Ergebnisse einer Untersuchung des Vulkanausbruches im Kamerungebirge im April-Mai 1909.

Passarge. 20036. Geologie Kameruns.

Romeu. 20289. Sur les roches rapportées de Guinée par M. J. Chautard.

Stromer. 20624. Reptilien- und Fischreste aus dem marinen Alttertiär von Südtogo (Westafrika).

fe CONGO STATE.

Ball and Shaler. 18323. A central African glacier of Triassic age.

ff EAST AFRICA.

Baldaccl. 18319. Il Ruwenzori.

Fraas. 18931. Geologische Streifzüge in Ostafrika.

Jaeger. 19371. Forschungen in den Hochregionen des Kilimandscharo.

Koert und Tornau. 19475. Zur Geologie und Hydrologie von Daressalam und Tanga (Deutsch-Ostafrika).

Novarese. 19941. S.A.R. il Principe Luigi Amedeo di Savoia duca degli Abruzzi. Il Ruwenzori, Viaggio di esplorazione e prime ascensioni delle

più alte vette della catena nevosa situata fra i grandi laghi equatoriali dell'Africa centrale.

Roccati. 20272. Osservazioni geologiche nell'Uganda e nella Catena del Ruwenzori.

———— **Colomba e Piolti.** 20273A. Il Ruwenzori. Relazioni scientifiche.

Vageler. 20766. Die Bodenverhältnisse der Mkattasteppes. 20767: Die Mkatta-Steppe und ihre wirtschaftliche Bedeutung. 20769: Die Mkattaebene. Die ostafrikanischen Alluvialböden und ihre Vegetation.

fg SOUTH AFRICA.

Anderson. 18265. The general geology of a little-known portion of the Waterberg district, between Nylstroom and the Limpopo River to the North-west.

Hall. 19200. The geology of the country west and north-west of Lydenburg, including western Sekukuniland.

———— and **Humphrey.** 19204. The geology of the country round Zeerust and Mafeking, including the Maluain gold fields and the lead and zinc deposits south of Zeerust.

Hartmann. 19229. Geolog. Aufbau von Deutsch-Südwestafrika.

Hermann. 19271, 19272. Geologie von Deutsch-Südwestafrika.

Humphrey. 19354. The geology of a portion of the Maries district, south of Dwarsberg. 19355: The geology of the valley of the Klip River.

Hutter. 19360. Im Gebiet der Etoshapfanne (Deutsch-Südwestafrika).

Kynaston. 19532. On a portion of the Waterberg district west and north-west of Warmbaths.

Mellor. 19775. The geology of a portion of the Waterberg district north of Nylstroom, including Zwagershoek.

Michaelsen. 19824. 19825. Die Kalkfannen des östlichen Damaralandes.

Passarge. 20035. Die Kalkfannen des östlichen Damaralandes.

Range. 20176. Zur Geologie des Namalandes (Deutsch-Südwestafrika).
20177: Sketch of the geology of German Namaqualand.

Schroeder. 20445. Marine Fossilien in Verbindung mit permischem Glazialkonglomerat in Deutsch-Südwestafrika.

Studd. 20626. The geology of the Katanga country and copper belt.

Voit. 20816. Diamantenfelder bei der Conception-Bucht.

Wagner. 20832. Vorkommen von Eläolith-Syenit im Lüderitzland, Deutsch-Südwest-Afrika.

g North America.

Leverett. 19603. Comparison of North American and European glacial deposits.

Van Hise and Leith. 20774. Pre-Cambrian geology of North America.

ga ALASKA.

Brooks. 18523. Mineral resources of Alaska. Report on progress of investigations in 1908.

Moffit and Maddren. 19847. Mineral resources of the Kotsina-Chitina region, Alaska.

Prindle. 20144. The Fortymile quadrangle, Yukon-Tanana region, Alaska.

Tarr and Butler. 20672. The Yakutat bay region, Alaska. Physiography, glacial geology, areal geology.

gb CANADA.

Mortimer-Lamb. 19871. The mineral industries of Canada.

gc CANADIAN DOMINIONS WEST.

Walcott. 20842. Pre-Cambrian rocks of the Bow river valley, Alberta, Canada.

gd CANADIAN DOMINIONS EAST.

Bowen. 18487. Diabase and granophyre of the Gowganda lake district, Ontario.

gj NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Bastin. 18352. Rockland folio, Maine.

Carman. 18587. The Mississippi valley between Savauna and Davenport.

Darton et alii. 18723. Passaic folio, New Jersey-New York.

Davis. 18728. Geology of Tuscola country, Michigan.

Fenneman. 18895. Physiography of the St. Louis area.

Glenn. 19088. Underground waters of Tennessee and Kentucky, west of Tennessee river and of adjacent area in Illinois.

Goldthwait. 19099. The sand plains of glacial Lake Sudbury.

Gregory. 19130. Underground water resources of Connecticut. The occurrence of water in crystalline rocks.

Lamb. 19539. Pennsylvanian limestones of north-eastern Ohio below the Lower Kittanning coal.

Lane. 19543. The geology of Keweenaw point. 19545: The geologic section of Michigan. Part 2. From the St. Peter sandstone up.

Luther. 19671. Geology of the Geneva-Ovid quadrangles.

Martin. 19745. Accident-Grantsville folio, Maryland-Pennsylvania-West Virginia.

Miller. 19833. Geology of the Remsen quadrangle; including Trenton falls and vicinity in Oneida and Herkimer counties. 19834: Trough faulting in the southern Adirondacks.

Russel and Leverett. 20327. Ann Arbor folio, Michigan.

Smith Bastin and Brown. 20514. Penobscot Bay folio, Maine.

Spencer, Kummel, Wolff, Salisbury and Palache. 20536. Franklin Furnace folio, New Jersey.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Cobb. 18654. The geology of Core bank, N.C.

- Crider and Johnson.** 18704. Summary of the underground-water resources of Mississippi.
- Foerste.** 18924. The Silurian, Devonian and Irvine formations of east-central Kentucky, with an account of their clays and limestones.
- Hall, B. M. and Hall, M. R.** 19206. Water resources of Georgia.
- Harder.** 19220. The iron ores of the Appalachian region in Virginia.
- Harper.** 19223. A botanical and geological trip on the Warrior and Tombigbee rivers in the coastal plain of Alabama.
- Laney and Wood.** 10548. Bibliography of North Carolina geology, mineralogy and geography.
- Martin.** 19745. Accident-Grantsville folio, Maryland-Pennsylvania-West Virginia.
- Matson.** 19761. Water resources of the Blue Grass region, Kentucky.
- Parker.** 20027. The Potomac river basin—geographic history—rainfall and stream flow—pollution, typhoid fever and character of water—relation of soils and forest cover to quality and quantity of surface water—effect of industrial wastes on fishes.
- Phalen.** 20070. On a peculiar cleavage structure resembling stretched pebbles, near Ellijay, Georgia.
- Shattuck, Miller and Bibbins.** 20492. Patuxent folio, Maryland—District of Columbia.
- gi* WESTERN UNITED STATES.
- Arnold.** 18292. Paleontology of the Coalinga district, Fresno and Kings counties, California.
- Bain.** 18315. Physiography and geology [Iowa]. (The grasses of Iowa. Part 2. By L. H. Pammel and others.)
- Ball.** 18322. The western part of the Little Snake River coal field, Wyoming.
- Calkins and MacDonald.** 18567. A geological reconnaissance in northern Idaho and north-western Montana.
- Calvert.** 18569. Geology of the Lewistown coal field, Montana.
- Capps.** 18582. Pleistocene geology of the Leadville quadrangle, Colorado.
- Chamberlin.** 18611. Older drifts in the St. Croix region.
- Collier and Smith.** 18662. The Miles City coal field, Montana.
- Condra.** 18674. Geology and water resources of the Republican river valley and adjacent areas, Nebraska. 18675: Geology and water resources of a portion of the Missouri river valley in north-eastern Nebraska.
- Crawford.** 18700. Geology and petrography of the Sugarloaf district, Boulder county, Colorado.
- Darton.** 18721. Geology and water resources of the northern portion of the Black Hills and adjoining regions in South Dakota and Wyoming. 18722: Geology and underground waters of South Dakota.
- and **Siebenthal.** 18724. Geology and mineral resources of the Laramie basin, Wyoming.
- Davis.** 18729. Der Grosse Cañon des Colorado.
- Diller and Kay.** 18787. Mineral resources of the Grants Pass quadrangle and bordering districts, Oregon.
- Fisher.** 18912. Geology of the Great Falls coal field. 18913: Geology and water resources of the Great Falls region, Montana.
- Gardner.** 19002. The coal field between Gallina and Raton Spring, New Mexico, in the San Juan coal region. 19003: The coal field between Durango, Colorado and Monero, New Mexico. 19004: The Puerco and Torrejon formations of the Nacimiento group.
- George and Crawford.** 19048. The Hahns Peak region, Routt county, Colorado. An outline survey.
- Gold.** 19119. The geology and water resources of the eastern portion of the Panhandle of Texas.
- Harris.** 19225. The geology of the Winfield sheet. 19226: Cartography of south-western Louisiana, with special reference to the Jennings sheet.
- Haworth.** 19242. Oil and gas.

Henderson. 19265. The Foothills formations of north-central Colorado.

Hill. 19292. Notes on the economic geology of south-eastern Gunnison county, Colorado.

Johnson. 19386. A geological excursion in the Grand Cañon district.

Klautzsch. 19448. Das kalifornische Erdbeben vom 18. April 1906.

Lee. 19564. Geology and water resources of Owens valley, California. 19565: Water resources of the Rio Grande valley in New Mexico and their development. 19566: Water resources of Beaver valley, Utah.

———— and **Girty.** 19567; 19568. The Manzano group of the Rio Grande valley, New Mexico.

Leonard and Smith. 19583. The Sentinel Butte lignite field, North Dakota and Montana.

Mendenhall. 19780. Ground waters and irrigation enterprises in the Foothill belt, southern California. 19781: The ground waters of San Joaquin valley, California. 19782: Ground waters of the Indio region, California, with a sketch of the Colorado desert. 19783: The geology of Carrizo mountain and vicinity, San Diego County, California.

O'Harra. 19967. The Badland formations of the Black hills region.

Paige. 20004. The Hanover iron-ore deposits, New Mexico. 20005: Marble prospects in the Chiricahua mountains, Arizona.

Pardee. 20020. Faulting and vein structure in the Cracker Creek gold district, Baker county, Oregon. 20021: The glacial lake Missoula.

Patton. 20039. The Montezuma mining district of Summit county, Colorado.

Purdue. 20156. Winslow folio, Arkansas-Indian Territory.

Reagan. 20183. Some notes on the Olympic Peninsula, Washington.

Rich. 20253. The physiography of the Bishop Conglomerate, south-western Wyoming.

Richardson. 20254. Underground water in the valleys of Utah lake and Jordan river, Utah. 20256: Reconnaissance of the Book Cliffs coal field between Grand river, Colorado and Sunnyside, Utah. 20257: Stratigraphy of the Upper Carboniferous in west Texas and south-east New Mexico.

Robinson. 20267. A new erosion cycle in the Grand Canyon district, Arizona.

Schrader. 20440. Independence folio, Kansas. 20441: Mineral deposits of the Cerbat range, Black Mountains, and Grand Wash cliffs, Mohave county, Arizona.

Shaw. 20493. The Glenrock coal field, Wyoming.

Shepard. 20494. Underground waters of Missouri, their geology and utilisation.

Siebenthal. 20496. The San Luis valley, Colorado.

Smith. 20515. The geologic record of California.

Stone. 20615. Coal near the Crazy mountains, Montana.

Taff. 20655. The Sheridan coal field, Wyoming. 20656: Grahamite deposits of south-eastern Oklahoma.

Todd. 20711. Elk Point folio, South Dakota-Nebraska-Iowa.

Veatch. 20780. Geology and underground water resources of northern Louisiana, with notes on adjoining districts.

Waring. 20853. Geology and water resources of a portion of south-central Oregon. 20854: Geology and water resources of the Harney basin region, Oregon.

Washburne. 20855. Coal fields of the north-east side of the Bighorn Basin, Wyoming, and of Bridger, Montana.

Yates. 20922. Certain features of the Lawrence shales.

g^l MEXICO.

Wittich. 20904. Neue Aufschlüsse im Lavafeld von Coyoacán bei Mexiko.

hl GUIANA.

Verlook. 20791. Goldlagerstätten. Geologie von Surinam.

he COLOMBIA; ECUADOR.

Festa. 18903. Nel Darien e nell'Ecuador. Diario di viaggio di un naturalista.

hf PERU.

Steinmann. 20579. Eine geologische Forschungsreise in Peru.

hh BRAZIL AND AMAZON RIVER SYSTEM AS A WHOLE.

Il Brasile. Sue ricchezze naturali, sue industrie. Estratto dall'opera "O Brasil, suas riquezas naturaes, suas industrias." Volume primo, introduzione: Industria estrattiva. Milano (tip. Fr. Treves). 1909. (viii + 392 con 229 inc. con 3 tav. e. carta). 27 cm. [Pag 83-104: Aspetto fisico e geologico. Pag. 105-113: Climatologia. Pag. 355-390: Prima parte: Industria estrattiva: Sezione 3. Regno minerale. Considerazioni generali sulla geologia del Brasile.]

Böhner. 18449. Die Goldlager der Provinz Minas-Geraes in Brasilian.

Bross. 18526. Geologische Streifzüge in Paraná (Südbrasilien).

hi PATAGONIA.

Quensel. 20162. Zur Geologie der patagonischen Cordillera.

hm THE ANDES.

Steinmann. 20581. Gebirgsbildung und Massengesteine in der Kordillere Südamerikas. 20582: Ueber gebundene Erzgänge in der Kordillere Südamerikas.

ia NEW GUINEA WITH WAIGOE, MISOOL AND AROO ISLANDS.

Friederici. 18957. In das Hinterland der Nordküste des Kaiser Wilhelmslandes (Neuguinea).

Reiber. 20192. Geolog. Expedition in d. Toricelligebirge.

Wanner. 20849. Zur geologischen Kenntniss der Insel Misol (Niederländisch Ost-Indien).

ib BISMARCK ARCHIPELAGO.

Stutzer. 20631. Gesteine der Insel Lou (Admiralitätsgruppe Südsee).

ii TASMANIA.

Noetling. 19929. Entgegnung an Herrn H. Basedow. [Betr. Tertiär Tasmaniens].

ik NEW ZEALAND AND NEIGHBOURING ISLANDS.

Bell. 18374. The physiography of Wellington Harbour.

——— and **Clarke.** 18375. A geological reconnaissance of northernmost New Zealand.

Cotton. 18691. Geology of Signal Hill, Dunedin.

Finlayson. 18910. The geology of the quartz veins of the Otago goldfields. 18911: The geology of the Reefton gold-veins.

Speight. 20534. The geology of the West Coast Sounds.

kb GREENLAND.

Baldauf [u. **Beck**]. 18320. Kryolith-Vorkommen in Grönland.

Dreyer und **Goldschmidt.** 18832. Ueber Albit von Grönland. [Betr. geolog. Verhältnisse der Albitlokalität].

Nordenskjöld. 19933. On the geology and physical geography of East-Greenland.

Steenstrup. 20560. Geological and antiquarian observations in the district of Julianehaab. (Danish).

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

De Geer. 18744. Excursion au Spitzberg organisée par le Comité exécutif du XI^{me} congrès géologique international. (Suédois.) 18745: A geological excursion to Spitzbergen.

Nathorst. 19903. Géologie der Bären-Insel, Spitzbergens und des König-Karl-Landes.

Salomon. 20354. Die Spitzbergenfahrt des Internationalen Geologischen Kongresses.

Wahnschaffe. 20838. Die Exkursion des XI. Internationalen Geologen-Kongresses nach Spitzbergen.

l **Atlantic.**

Gagel. 18984a. Die mittelatlantischen Vulkaninseln.

lb **MADERIA.**

Die Insel Maderia. Photographische Wiedergabe einer Reliefkarte zur Erläuterung des vulkanischen Baues dieser Insel. Mit einem Begleitwort v. Alphons Stübel. Nach dessen Tode hrsg. v. W. Bergt. Leipzig, Veröff. Mus. Länderk. H 11 1910 [1911] (V+II mit 1 Taf.).

nf **SAMOA, ETC.**

Friedländer. 18958. Zur Geologie der Samoainseln.

Marshall. 19731. The geology of Rarotonga and Aitutataki.

Sapper. 20364. Über den Matavanu-Ausbruch auf Savaii.

o **Antarctic.**

Charcot. 18614. Les travaux exécutés dans l'Antarctique par la mission commandée par M. le Dr. Charcot de 1908 à 1910.

Nordenskjöld. 19934. Die geologischen Beziehungen zwischen Südamerika und der Antarktis.

ob **ISLANDS SOUTH OF SOUTH ATLANTIC.**

Hess. 19280. Glaziales aus der westlichen Antarktis.

od **ISLANDS TO SOUTHWARD AND SOUTH-EAST OF NEW ZEALAND AND AREA OF SOUTH PACIFIC.**

Marshall and Browne. 19735. The geology of Campbell Island and the Snares.

Speight and Finlayson. 20535. Physiography and geology of the Auckland, Bounty and Antipodes Islands.



LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

*The numbers at end of full Title are those used in the
General List of Journals.*

- Acireale, Rend. Mem. Acc. Zelanti.*—Rendiconti e Memorie della R. Accademia degli Zelanti, Acireale. 1 It.
- Agric. colon., Firenze.*—Agricoltura (L') Coloniale. Organo dell' Istituto Agrario-Coloniale Italiano, e dell' Ufficio Agrario-Sperimentale dell' Eritrea. Firenze. — It.
- Agricoltura, ital. Pisa.*—L' Agricoltura italiana, Pisa. 4 It.
- Albany, N. Y., St. Educ. Dept. Mus. Bull.*—New York State Education Department Museum. University of the State of New York, State Museum Bulletin, Albany, N. Y. 4 U.S.
- Alpi Giulie, Trieste.*—Alpi Giulie. Rassegna bimestriale della Società alpina delle Giulie. Trieste. — It.
- Altenburg, Mitt. Osterland.*—Mittheilungen aus dem Osterlande, hrsg. v. d. naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg. Altenburg. [2 jährl.] 38 Ger.
- Amer. J. Sci., New Haven, Conn.*—American Journal of Science, New Haven, Conn. 19 U.S.
- Amer. Nat., New York.*—The American Naturalist, New York. 21 U.S.
- Amsterdam, Chem-Weekbl.*—Chemisch Weekblad. Organ van de Nederlandsche Chemische Vereeniging. Amsterdam. — Hol.
- Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.*—Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo. 3 Hol.
- Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.*—Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Amsterdam. 8vo. 4 Hol.
- Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 1. Sect.*—Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, I. Sectie (Wis- en Natuurkundige Wetenschappen), Amsterdam. 8vo. 5 Hol.
- Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*—Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo. 7 Hol.
- Angers, Bul. soc. étud. sci.*—Bulletin de la société d'études scientifiques d'Angers (Maine-et-Loire). [annuel.] 33 Fr.
- Ann. chim. phys., Paris.*—Annales de chimie et de physique, réd. MM. Berthelot, Friedel, Mascart, Moissan. Paris. [mensuel.] 44 Fr.
- Ann. Hydrogr., Berlin.*—Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrsg. v. d. deutschen Seewarte. 43 Ger.
- Ann. hydrogr., Paris.*—Annales hydrographiques. Ministère de la Marine. Paris. [annuel.] 54 Fr.
- Ann. mines, Paris.*—Annales des mines, ou recueil des mémoires sur l'exploitation des mines et sur les sciences et les arts qui s'y rattachent. Paris. [mensuel.] 66 Fr.
- Ann. scientif. indust., Milano.*—Annuario scientifico-industriale, Milano. — It.

- Ann. Univ. Grenoble, Paris.*—Annales de l'Université de Grenoble, publiées par les Facultés de droit, des sciences et des lettres, et par l'école de médecine. Paris. [trois numéros par an.] 81 Fr.
- Arch. Gynak., Berlin.*—Archiv für Gynäkologie, red. v. Gusserow u. Leopold. Berlin. [6-7 H. jährl.] 66 Ger.
- Ark. Kemi, Stockholm.*—Arkiv för kemi, mineralogi och geologi utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien i Stockholm. 8vo. — Swe.
- Arch. Lagerstättenforschg, Berlin.*—Archiv für Lagerstättenforschung, hrsg. v. d. kgl. preuss. geolog. Landesanstalt zu Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Arch. Sci. Phys., Genève.*—Archives des sciences physiques et naturelles. Genève, Lausanne et Paris. 8vo. 10 Fr.
- Astr. Korr., Hamburg.*—Astronomische Korrespondenz. Illustr. Monatschrift, hrsg. A. Stentzel. Hamburg. — Ger.
- Aus coburg-gothaischen Landen, Gotha.*—Aus den coburg-gothaischen Landen. Heimatblätter, hrsg. v. R. Ehwald. Gotha. — Ger.
- Aus d. Heimath, Stuttgart.*—Aus der Heimath. Organ des deutschen Lehrervereins für Naturkunde. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage: Schriften des deutschen Lehrervereins für Naturkunde. [jährl.] 100 Ger.
- Aus d. Natur, Leipzig.*—Aus der Natur. Zeitschrift für alle Naturfreunde, hrsg. v. W. Schoenichen. Leipzig und Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.] — Ger.
- Aus d. Posener Lande, Lissa i. P.*—Aus dem Posener Lande. Blätter für Heimatkunde, hrsg. v. P. Beer. Lissa i. P. [$\frac{1}{2}$ monatl.] — Ger.
- Aus d. Schwarzw., Stuttgart.*—Aus dem Schwarzwald. Blätter des württembergischen Schwarzwald-Vereins. Stuttgart. [2 H. monatl.] 102 Ger.
- Autun, Bul. soc. sci. nat.*—Bulletin de la société des sciences naturelles. Autun (Saône-et-Loire). 149 Fr.
- Balneol. Ztg, Berlin.*—Balneologische Zeitung, hrsg. v. Petzold. Berlin. [36 H. jährl.] 109 Ger.
- Basel, Abh. Schweiz. Pal. Ges.*—Abhandlungen der schweizerischen paläontologischen Gesellschaft. Mémoires de la Société paléontologique suisse. Basel und Genf. 4to. 2 Swi.
- Basel, Verh. Natf. Ges.*—Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. 8vo. Basel. 11 Ger.
- Batavia, Jaarversl. topogr. Ned. Ind.*—Jaarverslag van den topographischen dienst in Nederlandsch Indië. — Hol.
- Batavia, Nat. Tijdschr.*—Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Koninklijke natuurkundige Vereeniging, Batavia. 8vo. 11 Hol.
- Beitr. Geol. Karte Schweiz, Bern.*—Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Bern. 4to. — Swi.
- Beitr. Geophysik, Leipzig.*—Beiträge zur Geophysik, hrsg. v. Gerland. Leipzig. [1-2 H. jährl.] 129 Ger.
- Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart.*—Berichte über Versammlungen des oberrheinischen geologischen Vereins. Stuttgart. [zwangl.] — Ger.
- Bergbau, Gelsenkirchen.*—Der Bergbau. Bergmännische Wochenschrift. Gelsenkirchen. 149 Ger.
- Bergm. Rdsch., Kattowitz.*—Berg- und hüttenmännische Rundschau. Organ für die Interessen des Bergbaues, Hüttenbetriebes etc., Schriftl. C. Ilgner. Kattowitz. [$\frac{1}{2}$ monatl.] — Ger.
- Berkeley, Univ. Cal. Pub. Bull. Dept. Geol.*—University of California Publications. Bulletin of the department of Geology, Berkeley. 40 U.S.

- Berlin, Abh. Ak. Wiss.*—Abhandlungen der kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin. [jähr.] 152 Ger.
- Berlin, Abh. geol. Landesanst.*—Abhandlungen der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt. Berlin. [2–3 H. jähr.] 154 Ger.
- Berlin, Ber. D. bot. Ges.*—Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin. [monatl.] 164 Ger.
- Berlin, Ber. D. chem. Ges.*—Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft, Berlin. [20 H. jähr.] 165 Ger.
- Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.*—Jahrbuch der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin. 171 Ger.
- Berlin, Monatsber. D. geol. Ges.*—Monatsberichte der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. — Ger.
- Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde.*—Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. [jähr. in zwangl. H.] 183 Ger.
- Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol.*—Veröffentlichungen der Hufelandischen Gesellschaft zu Berlin. Oeffentliche Versammlung der balneologischen Gesellschaft. Berlin. [jähr.] 193 Ger.
- Berlin, Zs. D. geol. Ges.*—Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jähr.] 199 Ger.
- Berlin, Zs. Ges. Erdk.*—Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hrsg. v. Kollm. Berlin. [2 monatl.] 200 Ger.
- Bern, Mitt. Natf. Ges.*—Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. Bern. 8vo. 15 Swi.
- Bern, Mitt. Schweiz. Alp. Mus.*—Wissenschaftliche Mitteilungen des Schweizerischen Alpen Museums in Bern. Bern (Alpines Museum). 21 cm. — Swi.
- Boll. Naturalista, Siena.*—Bollettino del Naturalista, Siena. 33 It.
- Bologna, Mem. Acc. sc.*—Memorie dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna. 42 It.
- Bonn, SitzBer. Ges. Natk.*—Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. 1295 Ger.
- Bonn, SitzBer. nathist. Ver.*—Sitzungsberichte des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens. Bonn. [2 jähr.] — Ger.
- Bonn, Verh. nathist. Ver.*—Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinland, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück. Nebst Sitzungsberichten der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. [jähr. in je 2 Hälften.] 238 Ger.
- Bordeaux, Bul. soc. linn.*—Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux. — Fr.
- Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist.*—Proceedings of the Boston Society of Natural History, Boston, Mass. 61 U.S.
- Bot. Gaz., Chicago, Ill.*—Botanical Gazette. (University of Chicago), Chicago, Ill. 64 U.S.
- Brandenburgia, Berlin.*—Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heilmathkunde der Provinz Brandenburg zu Berlin. Berlin. 246 Ger.
- Bremen, Abh. natw. Ver.*—Abhandlungen, hrsg. v. naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Bremen. [1–2 H. jähr.] 253 Ger.
- Brescia, Comment. Ateneo.*—Commentarii dell' Ateneo, Brescia. 45 It.
- Buitenzorg, Ann. Jard. bot.*—Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub, Batavia, Leide. 8vo. 16 Hol.
- Buitenzorg, Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.*—Bulletin du Département de l'Agriculture des Indes Néerlandaises, Buitenzorg. 8vo. — Hol.

- Bul. carte géol. France, Paris.*—Bulletin des services de la carte géologique de France et des topographies souterraines. Paris. [irrégul.] 206 Fr.
- Bul. Inst. océan., Monaco.*—Bulletin de l'Institut océanographique de Monaco.
- Bul. Muséum, Paris.*—Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.] 237 Fr.
- Bull. Geol. Soc. Amer., Washington, D.C.*—Bulletin of the Geological Society of America, Washington, D.C. 410 U.S.
- Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.*—Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass. 71 U.S.
- Carcassonne, Bul. soc. étud. sci.*—Bulletin de la société d'études scientifiques de l'Aude. Carcassonne (Aude). [annuel.] 254 Fr.
- Catania, Atti Acc. Gioenia.*—Atti dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania. 48 It.
- Catania, Bull. Acc. Gioenia.*—Bullettino delle sedute dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania. 49 It.
- Centralbl. Min., Stuttgart.*—Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer etc. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monat.] 285 Ger.
- Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat.*—Bulletin de la société des sciences naturelles de Saône-et-Loire. Chalon-sur-Saône (Saône-et Loire). [mensuel.] 260 Fr.
- Chambéry, Bul. soc. hist. nat.*—Bulletin de la société d'histoire naturelle. Chambéry (Savoie). [irrégul.] 262 Fr.
- Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc.*—Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society, Chapel Hill, N.C. 88 U.S.
- Chemnitz, Ber. natw. Ges.*—Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz. Chemnitz. [mehrjähr.] 303 Ger.
- Chig. Z., Tōkyō.*—Chigaku Zasshi (Journal of Geography). Japanese language. Tōkyō, Japan. 3 Jap.
- Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub.*—Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Chur. 8vo. 24 Ger.
- Cincinnati, Ohio, J. Soc. Nat. Hist.*—Journal of the Cincinnati Society of Natural History, Cincinnati, Ohio. 115 U.S.
- Clermont Ferrand, Ann. stat. limnol. Besse.*—Annales de la station limnologique de Besse. Clermont-Ferrand. — Fr.
- C. R. cong. soc. sav., Paris, Rennes.*—Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel]. 283 Fr.
- C. R. Soc. Helvét. Sci. Nat. [Genève].*—Comptes rendus des travaux . . . de la Société Helvétique des sciences naturelles. (This periodical is published in the "Arch. Sci. Phys.," the annual volume being also published separately.) — Swi.
- D. Alpenztg, München.*—Deutsche Alpenzeitung. München. 1369 Ger.
- D. Gefl.Hof, Forst.*—Der deutsche Geflügelhof, red. v. Dürigen. Forst. [wöch.] 337 Ger.
- D. landw. Presse, Berlin.*—Deutsche landwirthschaftliche Presse, red. v. Müller. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.] 348 Ger.
- D. met. Jahrb. Württemberg.*—Deutsches meteorologisches Jahrbuch. Meteorologische Beobachtungen in Württemberg. Stuttgart. [jähr.] 362 Ger.
- D. Rev, Stuttgart.*—Deutsche Revue, hrsg. v. R. Fleischer. Stuttgart. [monat.] — Ger.

- Danzig, Schr. natf. Ges.*—Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Danzig. [zwangl.] 394 Ger.
- Darmstadt, Abh. geol. Landesanst.*—Abhandlungen der grossherzoglich hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. Darmstadt. [1–2 H. jährl.] 395 Ger.
- Dax, Bul. soc. Borda.*—Bulletin de la société de Borda. Dax (Landes). [trimestr.] 304 Fr.
- Delft, Jaarb. Mijnb. Ver.*—Jaarboekje Mijnbouwkundige Vereeniging, Delft. 8vo. — Hol.
- Délmagy. Termt. Füz., Temesvár.*—Délmagyarországi Természettud Füzetek. [Naturwissenschaftliche Hefte aus Süd-Ungarn.] Temesvár. 4 Hol.
- Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci.*—Proceedings of the Iowa Academy of Sciences. Des Moines. 137 U.S.
- Dresden, Abh. zool. Mus.*—Abhandlungen und Berichte des kgl. zoologischen und anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden. Berlin. [2 jährl.] 405 Ger.
- Dresden, SitzBer. Isis.*—Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. [jähr.] 415 Ger.
- Eclogæ Geol. Helvet., Lausanne.*—Eclogæ geologicae Helvetiæ. Recueil périodique de la Société géologique suisse. Mitteilungen der schweizerischen geologischen Gesellschaft. Lausanne. 8vo. 30 Swi.
- EifelverBl., Bonn.*—Eifelvereinsblatt, hrsg. v. Hauptvorstand des Eifelvereins. Bonn. [monatl.] 420 Ger.
- Ekatërinburg, Bull. Soc. Oural. nat.*—Записки Уральского Общества любителей естествознания. Екатеринбург [Bulletin de la Société Ouralienne des amateurs des sciences naturelles à Catherinebourg. 36 Rus.
- Erd. Vándorgy. Emlékk., Kolozsvar.*—Erdelyi Muzeum. Egyesület Nandorgyvüléseinek Emlékkönyve, Kolozsvar. Memoiren der Wandersitzung des siebenbürgischen Museum-Vereines, Kolozsvar. — Hun.
- Erfurt, Jahrb. Ak. Wiss.*—Jahrbücher der kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Erfurt. [jähr.] 444 Ger.
- Erlangen, SitzBer. physik. Soc.*—Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Societät zu Erlangen. Erlangen. [jähr.] 453 Ger.
- Ernährg d. Pflanze, Stuttgart.*—Die Ernährung der Pflanze. Mitteilungen des Kalisyndikats G. m. C. H. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.] — Ger.
- Explor. géolog. chem. de fer Sibérie, St. Peterbourg.*—Геологическія изслѣдованія и развѣдки по линіи Сибирекой желѣзной дороги. С.-Петербургъ [Explorations géologiques et minières le long du chemin de fer de Sibérie. St.-Petersbourg]. 45 Rus.
- Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterbourg.*—Геологическія изслѣдованія золотоносныхъ областей Сибири. С.-Петербургъ [Explorations géologiques dans les régions aurifères de Sibérie. St.-Petersbourg]. 46 Rus.
- F. Tidskr., Helsingfors.*—Finsk Tidskrift för Vitterhet, Vetenskap, Konst och Politik. Helsingfors. 8vo. 15 Fin.
- Földt. Közl., Budapest.*—Földtani Közlöny, Budapest. [Geologische Mittheilungen, Budapest.] 7 Hun.
- Földr. Közlem., Budapest.*—Földrajzi Közlemények, Budapest. [Geographische Mittheilungen, Budapest.] — Hun.
- Földt. Évk., Budapest.*—Földtani Évkönyvei, Budapest. [Jahrbuch für Geologie, Budapest.] 20 Hun.
- Forsch. D. Landeskr., Stuttgart.*—Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, hrsg. v. Kirchhoff. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ jährl.] 464 Ger.

- Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges.*—Abhandlungen, hrsg. v. d. Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt a. M. [3 H. jährl.] 473 Ger.
- Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges.*—Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt a. M. [jährl.] 476 Ger.
- Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat.*—Mémoires de la Société fribourgeoise des sciences naturelles. Fribourg. 8vo. [III. Série.] Géologie et géographie. — Swi.
- Freiburg i. B., Ber. natf. Ges.*—Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Freiburg i. B. [jährl. in zwangl. H.] 485 Ger.
- Freiburg i. B., Mitt. Landesver. Natk.*—Mitteilungen des badischen Landesvereins für Naturkunde (früher des badischen botanischen Vereins). Freiburg i. B. [zwangl.] — Ger.
- Gaea, Stuttgart.*—Gaea. Natur und Leben, hrsg. v. Klein. Stuttgart. [monatl.] 492 Ger.
- Gazz. chim. ital., Roma.*—Gazzetta chimica italiana, Roma. 68 It.
- Genève, C. R. Soc. Phys. Hist. Nat.*—Compte rendu des séances de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Genève. 8vo. — Swi.
- Genova, Ann. Museo Civ. st. nat.*—Annali del Museo Civico di storia naturale, Genova. 74 It.
- Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.*—Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche, Genova. 76 It.
- Geogn. Jahreshfte, München.*—Geognostische Jahreshfte, hrsg. v. d. geognostischen Abtheilung des kgl. bayerischen Oberbergamts in München. München. [jährl.] 507 Ger.
- Geogr. Anz., Gotha.*—Geographischer Anzeiger, hrsg. v. Perthes. Gotha. [monatl.] 509 Ger.
- Geogr. Fören. Tidskr., Helsingfors.*—Geografiska Föreningens Tidskrift. Helsingfors. 8vo. 17 Fin.
- Geogr. Jahrb., Gotha.*—Geographisches Jahrbuch, hrsg. v. Wagner. Gotha. [jährl.] 510 Ger.
- Geogr. Zs., Leipzig.*—Geographische Zeitschrift, hrsg. v. Hettner. Leipzig. [monatl.] 512 Ger.
- Giographie, Paris.*—Géographie (la), bulletin de la société de géographie, par Hulot et Ch. Rabot. Paris. [mensuel.] 362 Fr.
- Geol. Rdsch., Leipzig.*—Geologische Rundschau. Zeitschrift für Allgemeine Geologie, hrsg. v. d. Geologischen Vereinigung. Leipzig. [zwangl.] — Ger.
- Geol. u. palaeont. Abh., Jena.*—Geologische und palaeontologische Abhandlungen, hrsg. v. E. Koken. Jena. [zwangl.] — Ger.
- Gera, Jahresber. Ges. Natw.*—Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft in Gera. Gera. [mehrjähr.] 515 Ger.
- Giessen, Ber. Ges. Natk.*—Bericht der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen. [mehrjähr.] 522 Ger.
- Globe, Genève.*—Le Globe. Journal géographique. Genève. 8vo. 47 Swi.
- Globus, Braunschweig.*—Globus. Illustrierte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, hrsg. v. Andree. Braunschweig. [wöch.] 525 Ger.
- Glückauf, Essen.*—Glückauf. Berg- und hüttenmännische Wochenschrift, red. v. Engel etc. Essen. 526 Ger.
- Glückauf, Schneeberg.*—Glückauf. Organ des Erzgebirgs-Vereins, red. v. Möckel. Schneeberg. [monatl.] 527 Ger.

- Görlitz, Abh. natf. Ges.*—Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. [zwangl.] 528 Ger.
- Göttingen, Abh. Ges. Wiss.*—Abhandlungen der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Berlin. [jähr. in zwangl. H.] 529 Ger.
- Gorn. žurn., St. Peterburg.*—Горный журналъ. С.-Петербургъ [Journal des mines. St.-Petersbourg]. 54 Russ.
- Graz, Mitt. Deutsch. Natw. Ver. Hochschul.*—Mitteilungen des Deutschen naturwissenschaftlichen Vereines beider Hochschulen in Graz. Graz. [zwangl.] — Aus.
- Grenoble, Bul. soc. stat. Isère.*—Bulletin de la société de statistique, des sciences naturelles et des arts industriels de l'Isère. Grenoble (Isère). [trimestr.] 367 Fr.
- Gronigen, Mitt. Min. Geol. Inst.*—Mitteilungen aus dem Mineralogisch-Geologischen Institut der Reichs-Universität zu Groningen. Leipzig (Borntraeger), Groningen (Erven P. Noordhoff). 8vo. — Hol.
- Güstrow, Arch. Ver. Natg.*—Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jähr.] 537 Ger.
- Haarlem, Arch. Nierl. Sci. Soc. Holl.*—Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles publiées par la Société Hollandaise des Sciences, Haarlem. 8vo. 22 Hol.
- Halle, Arb. Landw. Kammer.*—Arbeiten der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen. Halle. [zwangl.] — Ger.
- Hamburg, Jahrb. wiss. Anst.*—Jahrbuch der Hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten. Hamburg. [jähr.] Nebst Beiheften. 553 Ger.
- Hamburg, Verh. natw. Ver.*—Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg-Altona. Hamburg. [jähr.] 559 Ger.
- Hanau, Ber. Ges. Natk.*—Bericht der wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau. Hanau. [3 jähr.] 561 Ger.
- Hannover, Jahresber. nat-hist. Ges.*—Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover. Hannover. [mehrjähr.] 563 Ger.
- Hannoverland, Hannover.*—Hannoverland. Monatschrift für Geschichte, Landes- und Volkskunde, hrsg. v. G. F. Konrich. Hannover. — Ger.
- Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst.*—Mitteilungen der grossherzoglich badischen geologischen Landesanstalt, hrsg. im Auftr. des Ministeriums des Innern. Heidelberg. [jähr.] 574 Ger.
- Helios, Berlin.*—Helios. Abhandlungen und Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins des Reg.-Bez. Frankfurt a. O. Berlin. [jähr.] 579 Ger.
- Himmel u. Erdc, Leipzig.*—Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn. Leipzig [früher Berlin]. 585 Ger.
- Honolulu, H.I., Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus.*—Memoires of the Bernice Pauahi Bishop Museum of Polynesian Ethnology and Natural History. Honolulu, H.I. — U.S.
- Illinois Geol. Surv. Bull., Urbana.*—Illinois State Geological Survey, Bulletin. Urbana. — U.S.
- Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci.*—Proceedings of the Indiana Academy of Science, Indianapolis. 169 U.S.
- Intern. Rev. Hydrobiol., Leipzig.*—Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie, hrsg. v. B. Helland-Hansen etc. Leipzig. [6 H. jähr.] — Ger.
- Intern. Wochenschr. Wiss., München.*—Internationale Wochenschrift für Wissenschaft, Kunst, und Technik, hrsg. v. P. Hinneberg. München. — Ger.

- Iowa Geol. Surv., Des Moines.*—Iowa Geological Survey, Des Moines. 171 U.S.
- J. Gasbeleucht., München.*—Journal für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten, sowie für Wasserversorgung, organ des deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern, hrsg. v. Bunte. München. [wöch.] 983 Ger.
- J. Geol., Chicago, Ill.*—Journal of Geology. (University of Chicago.) 101 U.S.
- J. Landw., Berlin.*—Journal für Landwirthschaft, red. v. Tollens. Berlin. [¼ jährl.] 594 Ger.
- Jaarb. Mijne. Ned. Ind., Batavia.*—Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch-Indië, uitgegeven door het Ministerie van Koloniën, Batavia. 8vo. 29 Hol.
- Jahrb. D. Kol., Essen.*—Jahrbuch über die deutschen Kolonien, hrsg. v. K. Schneider. Essen. [jähr.] — Ger.
- Jahrb. Natw., Freiburg i. B.*—Jahrbuch der Naturwissenschaften, hrsg. v. Wildermann. Freiburg i. B. [referierend jährl.] 612 Ger.
- Jena, Mitt. geogr. Ges.*—Mittheilungen der geographischen Gesellschaft für Thüringen zu Jena. Jena. [jähr.] 648 Ger.
- Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa.*—Transactions of the Geological Society of South Africa, Johannesburg. 8 S. Afr.
- Kali, Halle.*—Kali. Zeitschrift für Gewinnung, Verarbeitung und Verwertung der Kalisalze, hrsg. v. Verein der deutschen Kaliinteressanten. Halle. [½ monat.] — Ger.
- Kansas Univ. Geol. Surv., Topeka.*—University of Kansas. University Geological Survey, Lawrence. 196 U.S.
- Karlsruhe, Verh. natw. Ver.*—Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Karlsruhe. [mehrjähr.] 681 Ger.
- Kazanĭ, Trd. Obšč. jest.*—Труды Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. Казань [Travaux de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kazan]. 88 Rus.
- Kiev, Izv. Univ.*—Университетскія извѣстія. Кіевъ [Bulletin de l'Université Impériale de Kiev]. 94 Rus.
- Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders.*—Danmarks geologiske Undersøgelse, Kjöbenhavn. 8 Den.
- Kjöbenhavn, Medd. Geol.*—Meddelelser fra dansk geologisk Forening, Kjöbenhavn. 15 Den.
- Kjöbenhavn, Medd. Grönl.*—Meddelelser om Grönland, Kjöbenhavn. 16 Den.
- Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr.*—Det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Skrifter. Naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling, Kjöbenhavn. 20 Den.
- Königsberg, Schr. physik. Ges.*—Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. [jähr.] 702 Ger.
- Kohle u. Erz, Kattowitz.*—Kohle und Erz. Technischer Centralanzeiger für Berg-, Hütten und Maschinenwesen. Organ des Vereins tech. Bergbeamten Oberschlesiens, red. v. Köhler. Kattowitz. [½ monat.] — Ger.
- Kol. Zs., Leipzig.*—Koloniale Zeitschrift, hrsg. v. Wugk. Leipzig. [½ monat.] 706 Ger.
- Kosmos, Lwów.*—Kosmos, czasopismo Polskiego Towarzystwa przyrodników im. Kopernika, red. B. Radziszewski, Lwów. 8vo. [monthly.] 21 Pol.
- Kraków, Bull. Intern. Acad.*—Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles, red. J. Rostański. Cracovic. 8vo. [monthly.] 11 Pol.

- Kraków, Spraw. Kom. fizyogr.*—Sprawozdanie Komisji fizyograficznej, obejmujące pogląd na czynności dokonane w ciągu roku . . . , oraz Materiały do fizyografii krajowej, Kraków. 8vo. [annual.] 17 Pol.
- Landw. Bl., Speyer.*—Landwirthschaftliche Blätter. Speyer. [$\frac{1}{2}$ monatl.] 719 Ger.
- Landw. Jahrb., Berlin.*—Landwirthschaftliche Jahrbücher, hrsg. v. Thiel. Berlin. [2 monatl.] Nebst Ergänzungs-Bänden. 723 Ger.
- Landw. Versuchstat., Berlin.*—Die landwirthschaftlichen Versuchs-Stationen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft, hrsg. v. Nobbe. Berlin. [2 monatl.] 725 Ger.
- Leipzig, Ber. Ger. Wiss.*—Berichte über die Verhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jährl. in zwangl. H.] 739 Ger.
- Leipzig, Mitt. Ver. Erdk.*—Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. Leipzig. [jährl.] 742 Ger.
- Leipzig, Veröff. Mus. Länderk.*—Veröffentlichungen des städtischen Museums für Länderkunde zu Leipzig. Leipzig. [zwangl.] — Ger.
- Lettura, Milano.*—La Lettura. Rivista mensile del Corriere della Sera. Milano. — It.
- Levallois-Perret, Ann. ass. nat.*—Annales de l'association des naturalistes. Levallois-Perret. — Fr.
- Lille, Ann. soc. géol.*—Annales de la société géologique du Nord. Lille (Nord). [bimestr.] 420 Fr.
- Lübeck, Mitt. geogr. Ges.*—Mittheilungen der geographischen Gesellschaft und des naturhistorischen Museums in Lübeck. Lübeck. [2-3 H. jährl.] 760 Ger.
- Lübeck, Zs. Ver. Gesch.*—Zeitschrift des Vereins für Lübeckische Geschichte und Alterthumskunde. Lübeck. [zwangl.] 762 Ger.
- Lyon, Bul. soc. géog.*—Bulletin de la société de géographie de Lyon (Rhône). [trimestr.] 448 Fr.
- Mâcon, Bul. Soc. hist. Nat.*—Bulletin trimestriel de la société d'histoire naturelle. Mâcon. — Fr.
- März, München.*—März. Halbmonatschrift für deutsche Kultur, hrsg. v. L. Thomas. München. — Ger.
- Magdeburg, Abh. Mus. Natk.*—Museum für Natur- und Heimatkunde zu Magdeburg. Abhandlungen und Berichte, hrsg. v. A. Mertens. Magdeburg. [zwangl.] — Ger.
- Mark, Berlin.*—Die Mark. Illustrierte Wochenschrift für Touristik und Heimatkunde, hrsg. v. G. E. Kitzler. Berlin. — Ger.
- Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig.*—Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Leipzig. [jährl.] — Ger.
- Math. Phys. L., Budapest.*—Mathematikai és Fizikai Lapok, Budapest. 10 Hun.
- Math. Term. Ért., Budapest.*—Mathematikai és Természettudományi Értesítő, Budapest. [Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger, Budapest.] 11 Hun.
- Mechaniker, Berlin.*—Der Mechaniker. Zeitschrift zur Förderung der Präzisions-Mechanik und Optik, sowie verwandter Gebiete, hrsg. v. Harrwitz. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.] 778 Ger.
- Mecklenburg-Schwerin.*—Mecklenburg. Zeitschrift des Heimatbundes Mecklenburg-Schwerin. [$\frac{1}{3}$ jährl.] — Ger.
- Mct. Věst., St. Peterburg.*—Метеорологическій вѣстникъ. С.-Петербургъ [Messenger météorologique. St.-Petersbourg]. 126 Rus.

- Met. Zs. Braunschweig.*—Meteorologische Zeitschrift, hrsg. im Auftrage der k. k. österreichischen Gesellschaft für Meteorologie und der Deutschen meteorologischen Gesellschaft, red. v. J. Hahn und G. Hellmann. Braunschweig. [monatl.] — Ger.
- Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing.*—Reports of the Michigan Geological Survey, Lansing. 230 U.S.
- Milano, Rend. Ist. lomb.*—Rendiconti dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano. 106 It.
- Min. Petr. Mitt., Wien.*—Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen, hrsg. v. F[riedrich] Becke. Wien. [2 monatl.] 193 Aus.
- Mitt. D. Schutzgeb., Berlin.*—Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum deutschen Kolonialblatt, hrsg. v. Danckelmann. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.] 803 Ger.
- Mitt. lipp. Gesch., Detmold.*—Mitteilungen aus der lippischen Geschichte und Landeskunde, hrsg. v. der geschichtlichen Abteilung des Naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstentum Lippe. Detmold. [jährl.] — Ger.
- Mitt. Höhlenk., Graz.*—Mitteilungen für Höhlenkunde, hrsg. vom Verein für Höhlenkunde in Graz, Schriftl. I. A. Ippen. [zwangl.] — Aus.
- Mitt. philomath. Ges., Strassburg.*—Mitteilungen der philomathischen Gesellschaft in Elsass-Lothringen. Strassburg. [zwangl.] — Ger.
- Modena, Atti Soc. nat. mat.*—Atti della Società dei naturalisti e matematici, Modena. 107 It.
- Modena, Boll. Soc. sismol. ital.*—Bollettino della Società sismologica italiana, Modena. 243 It.
- Modena, Staz. sper. agr. ital.*—Le Stazioni sperimentali agrarie italiane, Modena. 100 It.
- Mon. tecn., Milano.*—Il Monitore tecnico, Milano. 108 It.
- Monatshefte natur. Unterr., Leipzig.*—Monatshefte für den naturwissenschaftlichen Unterricht aller Schulgattungen, hrsg. v. B. Landsberg u. B. Schmid. Leipzig. — Ger.
- Mondo Sotteraneo, Udine.*—Mondo Sotteraneo. Rivista per lo studio delle grotte e dei fenomeni carsici. Pubblicazione bimestrale del Circolo speleologico ed idrologico friulano. Udine. — It.
- Montagsbl., Magdeburg.*—Montagsblatt, Wissenschaftliche Wochenbeilage der Magdeburgischen Zeitung. Organ für Heimatkunde. Magdeburg. — Ger.
- Moskva, Bull. Soc. Nat.*—Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. 136 Rus.
- München, Abh. Ak. Wiss.*—Abhandlungen der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften. München. [jährl. in zwangl. H.] 833 Ger.
- München, Mitt. geogr. Ges.*—Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in München. (Forts. d. Jahresber. geogr. Ges.) — Ger.
- München, SitzBer. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München. [jährl. in zwangl. H.] 839 Ger.
- München, Veröff. erdmagn. Obs.*—Veröffentlichungen des erdmagnetischen Observatoriums bei der kgl. Sternwarte in München. München. [zwangl.] — Ger.
- München, Zs. stat. Landesamt.*—Zeitschrift des kgl. bayerischen statistischen Landesamtes. München. [$\frac{1}{4}$ jährl.] — Ger.
- Museumskunde, Berlin.*—Museumskunde. Zeitschrift für Verwaltung und Technik öffentlicher und privater Sammlungen, hrsg. v. K. Koetschau. Berlin. [4 H. jährl.] — Ger.

- Muz. Füz., Kolozsvár.*—Muziumi Füzetek, Kolozsvár. Naturwissenschaftliche Museumshette, Kolozsvár. — Hun.
- N. Jahrb. Min., Stuttgart.*—Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage-Bänden. 854 Ger.
- N. metaph. Rdsch., Lichterfelde.*—Neue metaphysische Rundschau, hrsg. v. Zillmann. Gr.-Lichterfelde. [monatl.] 855 Ger.
- Nantes, Bul. soc. sci. nat.*—Bulletin de la société des sciences naturelles de l'Ouest. Nantes (Loire-Inférieure). [trimestr.] 537 Fr.
- Napoli, Atti Acc. sc.*—Atti dell' Accademia delle scienze fisiche e matematiche, Napoli. 115 It.
- Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat.*—Atti dell' Istituto d' incoraggiamento alle scienze naturali, Napoli. 113 It.
- Napoli, Boll. Soc. Afric.*—Bollettino della Società africana d'Italia, Napoli. 295 It.
- Napoli, Boll. Soc. nat.*—Bollettino della Società di naturalisti, Napoli. 118 It.
- Napoli, Rend. Acc. sc.*—Rendiconti dell' Accademia delle scienze fisiche e matematiche, Napoli. 120 It.
- Natur u. Erziehung, Stuttgart.*—Natur und Erziehung. Monatschrift zur Verbreitung und Pflege der Naturwissenschaften in Schule u. Haus, hrsg. v. F. Dannemann und K. Smalien. Stuttgart. — Ger.
- Natur u. Kultur, München.*—Natur und Kultur. Zeitschrift für Schule und Leben, hrsg. v. F. H. Völler. München. [$\frac{1}{2}$ monatl.] — Ger.
- Natur u. Kunst, München.*—Natur und Kunst (früher Deutsche Alpenzeitung). München. [$\frac{1}{2}$ monatl.] — Ger.
- Natura ed Art, Milano.*—Natura ed Arte per il gran lutto d'Italia. Milano. — It.
- Nature, Paris.*—Nature (la), revue illustrée des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie, réd. H. de Parville. Paris. [hebdomad.] 542 Fr.
- Natw. Wochenschr., Jena.*—Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. 868 Ger.
- Natw. Zs. Landw., Stuttgart.*—Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. v. K. v. Tubeuf und L. Hiltner. Stuttgart. — Ger.
- Natw. Zs. Landw., Stuttgart.*—Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. v. K. v. Tubeuf und L. Hiltner. Stuttgart. — Ger.
- Neft. dělo, Baku.*—Нефтяное дѣло. Баку [L'industrie du naphte. Bakou]. 162 Rus.
- New York, N. Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*—Bulletin of the American Museum of Natural History, New York, N. Y. 299 U.S.
- New York, N. Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*—Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York, N. Y. 302 U.S.
- North Carolina, Bull. Geol. Surv., Chapel Hill.*—Bulletin of the North Carolina Geological Survey, Chapel Hill. 340 U.S.
- Nouv. Arch. Miss. sci. litt., Paris.*—Nouvelles archives des Missions scientifiques et littéraires. Paris. — Fr.
- Nürnberg, Abh. nathist. Ges.*—Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. [zwangl.] 880 Ger.
- Nuova Antologia, Roma.*—Nuova Antologia. Rivista di lettere, scienze ed arti. Roma. — It.
- Nuovo Cimento, Pisa.*—Il Nuovo Cimento, Pisa. 123 It.

- Oberpfalz, Kallmünz.*—Die Oberpfalz. Monatsschrift für Geschichte, Volks- und Heimatkunde, hrsg. v. F. B. Lassleben. Kallmünz. — Ger.
- Odessa, Mém. Soc. Nat.*—Записки Общества естествоиспытателей. Одесса [Mémoires de la Société des naturalistes d'Odessa]. 411 Rus.
- Öst. Zs. BergHütWes., Wien.*—Oesterreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen, red. v. Friedrich Toldt und K[arl Ritter] v. Ernst. Wien. [wöch.] 253 Aust.
- Ohio Nat., Columbus.*—Ohio Naturalist (Biological Club, Ohio State University), Columbus, Ohio. 348 U.S.
- Oldenburg, Schr. Ver. Alterthumsk.*—Schriften des Oldenburger Vereins für Alterthumskunde und Landesgeschichte. Oldenburg. [jähr.] 889 Ger.
- Opinione geogr., Firenze.*—Opinione geografica. Rivista mensile di geografia didattica. Firenze. — It.
- Padova, Atti Mem. Acc.*—Atti e Memorie dell' Accademia di scienze, lettere ed arti, Padova. 129 It.
- Päd. Bl., Gotha.*—Pädagogische Blätter für Lehrerbildung und Lehrerbildungsanstalten. Gotha. 1283 Ger.
- Paleontogr. Italica, Pisa.*—Paleontografia Italica, Pisa. 132 It.
- Palermo, Giorn. Sc. nat. econ.*—Giornale della Società di scienze naturali ed economiche, Palermo. — It.
- Paris, Bul. soc. géol.*—Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.] 598 Fr.
- Paris, Bul. mém. soc. anthr.*—Bulletin et mémoires de la société d'anthropologie de Paris. Paris. [bimestr.] 577 Fr.
- Paris, C. R. Acad. sci.*—Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. 612 Fr.
- Paris, Mém. soc. géol.*—Mémoires de la société géologique de France. Paris. [irrégulier.] 622 Fr.
- Pavia, Atti Soc. ital. sc. nat.*—Atti della Società italiana di scienze naturali e del museo civico di Storia naturale, Pavia. — It.
- Petermanns geogr. Mitt., Gotha.*—Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungsheften. 904 Ger.
- Petroleum, Berlin.*—Zeitschrift für die gesamten Interessen der Petroleum-Industrie und des Petroleumhandels, hrsg. v. P. Schwarz. Berlin. — Ger.
- Pfälz. Heimatk., Kaiserslautern.*—Pfälzische Heimatkunde. Monatsschrift für heimatische Archäologie, Anthropologie, Geographie, Geologie und Botanik sowie verwandte Wissenschaften. Schriftl. Ph. Fauth. Kaiserslautern. — Ger.
- Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc.*—Proceedings of the American Philosophical Society, Philadelphia, Pa. 372 U.S.
- Philippine J. Sci., Manila.*—The Philippine Journal of Science, Bureau of Science of the Philippine Islands, Manila. — U.S.
- Physik. Zs., Leipzig.*—Physikalische Zeitschrift, hrsg. v. Riecke u. Simon. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.] 920 Ger.
- Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat.*—Processi verbali della Società toscana di scienze naturali, Pisa. 154 It.
- Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus.*—Annals of the Carnegie Museum, Pittsburg, Pa. 388 U.S.
- Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.*—Popular Science Monthly, New York, N.Y. 392 U.S.

- Portici, Ann. Scuola sup. agric.*—Annali della Scuola superiore di agricoltura, Portici. 152 It.
- Posen, Zs. D. ges. Wiss.*—Deutsche Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Zeitschrift des naturwissenschaftlichen Vereins, hrsg. v. Pfuhl. Posen. [zwangl.] — Ger.
- Potsdam, Jahresber. geod. Inst.*—Jahresbericht des Direktors des kgl. geodätischen Institutes in Potsdam. Berlin. [jähr.] 926 Ger.
- Potsdam, Veröff. geod. Inst.*—Veröffentlichung des kgl. preussischen geodätischen Institutes in Potsdam. Berlin. [zwangl.] 928 Ger.
- Prähist. Zs., Berlin.*—Präehistorische Zeitschrift, im Auftrage der Berliner und der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie hrsg. v. C. Schuchhardt etc. Berlin. [½jähr.] — Ger.
- Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.*—Geological Survey of the Transvaal. Report. Pretoria. — S. Afr.
- Prometheus, Berlin.*—Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. 938 Ger.
- Rass. Ind. solifera, Caltanissetta.*—Rassegna dell' Industria solifera, Caltanissetta. — It.
- Rass. miner., Torino.*—Rassegna mineraria e delle industrie chimiche, Torino. 156 It.
- Rass. nazionale, Firenze.*—Rassegna nazionale, Firenze. — It.
- Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta.*—The Records of the Geological Survey of India, Calcutta. — Ind.
- Regensburg, Ber. natw. Ver.*—Berichte des naturwissenschaftlichen (früher zoologisch-mineralogischen) Vereins zu Regensburg. (Forts. des Correspondenzblattes.) Regensburg. [2jähr.] 949 Ger.
- Rev. gén. sci., Paris.*—Revue générale des sciences pures et appliquées, dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.] 693 Fr.
- Rev. géog., Paris.*—Revue de géographie, fondateur L. Drapeyron. Paris. [mensuel.] 695 Fr.
- Rev. métall., Paris.*—Revue de Métallurgie. Paris. — Fr.
- Rev. sci., Paris.*—Revue scientifique de la France et de l'étranger, dir. Ch. Richet. Paris. 749 Fr.
- Riv. d'Italia, Roma.*—Rivista d'Italia, Roma. — It.
- Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia.*—Rivista di fisica, matematica e scienze naturali, Pavia. 164 It.
- Riv. geogr. ital., Firenze.*—Rivista geografica italiana, Firenze. 165 It.
- Riv. ing. Sanitaria, Torino.*—Rivista d'Ingegneria Sanitaria. Torino. — It.
- Riv. ital. paleont., Catania.*—Rivista italiana di paleontologia, Catania. 167 It.
- Riv. ital. sc. nat., Siena.*—Rivista italiana di scienze naturali, Siena. 168 It.
- Riv. meteor.-agr., Roma.*—Rivista meteorico-agraria, Roma. 172 It.
- Riv. min. crist., Padova.*—Rivista di mineralogia e cristallografia italiana, Padova. 173 It.
- Roma, Ann. Soc. ing.*—Annali della Società degli ingegneri e architetti italiani, Roma. — It.
- Roma, Ann. Uff. centr. meteor. geodin.*—Annali dell' Ufficio centrale di meteorologia e geodinamica, Roma. 187 It.
- Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei.*—Atti dell' Accademia pontificia dei Nuovi Lincei, Roma. 189 It.

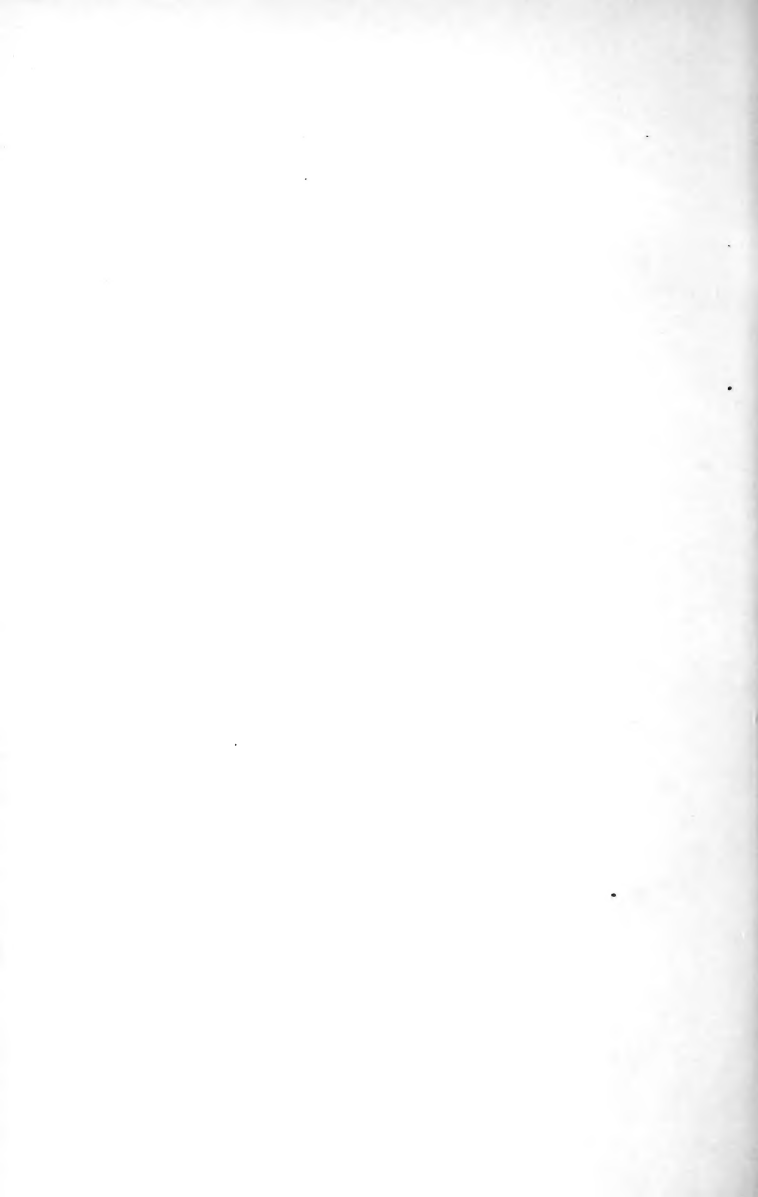
- Roma, Atti Soc. progr. sc.*—Atti della Società italiana per il progresso delle scienze, Roma. — It.
- Roma, Boll. Comitato geol.*—Bollettino del R. Comitato geologico, Roma. 192 It.
- Roma, Boll. Soc. aeronaut. ital.*—Bollettino della Società aeronautica italiana, Roma. — It.
- Roma, Boll. Soc. geol. ital.*—Bollettino della Società geologica italiana, Roma. 197 It.
- Roma, Boll. Soc. geogr. ital.*—Bollettino della Società geografica Italiana, Roma. 196 It.
- Roma, Boll. Soc. sismol. ital.*—Bollettino della Società sismologica italiana, Roma. 200 It.
- Roma, Mem. Acc. Lincei.*—Memorie della R. Accademia dei Lincei, Roma. 203 It.
- Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei.*—Memorie dell' Accademia pontificia dei Nuovi Lincei, Roma. 204 It.
- Roma, Mem. Comitato geol.*—Memorie del R. Comitato geologico, Roma. 205 It.
- Roma, Rend. Acc. Lincei.*—Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma. 209 It.
- Roma, Rend. Soc. chim.*—Rendiconti della Società chimica di Roma. — It.
- Rostock, Mitt. geol. Landesanst.*—Mittheilungen aus der grossherzoglich mecklenburgischen geologischen Landesanstalt. Rostock. [jähr.] 959 Ger.
- S. Afric. Journ. Sc., Cape Town.*—The South African Journal of Science, Cape Town. — S. Africa.
- St. Dié, Bul. soc. philom.*—Bulletin de la société philomatique vosgienne. St. Dié (Vosges). 786 Fr.
- St. Etienne, Bul. soc. indust. minér.*—Bulletin de la société de l'industrie minérale de St. Etienne. [trimestr.] 791 Fr.
- St. Gallen, Ber. Natw. Ges.*—Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. St. Gallen. 8vo. 111 Swi.
- St. Petersburg, Bull. Com. géol.*—Извѣстия Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Bulletin du Comité géologique. St.-Petersbourg]. 252 Rus.
- St. Petersburg, C. rend. Comm. sism.*—Извѣстия постоянной центральной сейсмической Комиссии. С.-Петербургъ [Comptes-rendus des séances de la commission sismique permanente. St.-Petersbourg]. 438 Rus.
- St. Petersburg, Mém. Com. géolog.*—Труды Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Mémoires du Comité géologique. St.-Petersbourg]. 267 Rus.
- St. Petersburg, Trav. Soc. nat.*—Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естественныхъ наукъ. С.-Петербургъ [Travaux de la Société Impériale des naturalistes de St.-Petersbourg]. 284 Rus.
- St. Petersburg, Trd. geol. Mus. Akad. Nauk.*—Труды Геологической музей при Имп. Акад. Наукъ. С.-Петербургъ [Travaux du Musée géologique près l'Académie Impériale des sciences de St.-Petersbourg]. — Rus.
- San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci.*—Proceedings of the California Academy of Sciences, San Francisco, Cal. 424 U.S.
- Science, New York, N. Y.*—Science, New York, N. Y. 429 U.S.
- Scientia, Bologna.*—“Scientia.” Rivista di Scienza, Bologna. — It.
- Secolo XX, Milano.*—Secolo XX. Rivista popolare illustrata, Milano. — It.
- 's Gravenhage, Ingenieur Weekbl.*—De Ingenieur, Orgaan van het Koninklijke Instituut van Ingenieurs, van de Vereeniging van Delftsche Ingenieurs, 's Gravenhage. 4to. 65 Hol.

- Shinsai Yobō Chō. Hō., Tōkyō.*—Shinsai Yobō Chōsakai Hōkoku (Reports of the Earthquake Investigation Committee). *Japanese language.* Tōkyō, Japan. 16 Jap.
- Siena, Atti Acc. fisiocritici.*—Atti dell' Accademia dei fisiocritici, Siena. 212 It.
- Steinbruch, Berlin.*—Der Steinbruch. Zeitschrift für die Kenntnis und Verwertung natürlicher Gesteine. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.] — Ger.
- Stettin, Monatsbl. Ges. pomm. Gesch.*—Monatsblätter, hrsg. v. d. Gesellschaft für pommersche Geschichts- u. Alterthumskunde. Stettin. 1015 Ger.
- Stockholm, Geol. För. Förh.*—Geologiska Föreningens i Stockholm förhandlingar. Stockholm. 8vo. 23 Swe.
- Stockholm, Sv. Geol. Unders.*—Sveriges Geologiska Undersökning. Serien A. Kartblad med beskrifningar. Serien B. Öfversigtskartor, Specialkartor. Serien C. Afhandlingar och uppsatser. [Chiefly consist of papers originally published by other scientific bodies.] 35 Swe.
- Strassburg, Monatsber. Hauptstat. Erdbebenforsch.*—Monatsbericht der Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. E. Strassburg i. E. [monatl.] — Ger.
- Strassenbau, Halle.*—Der Strassenbau. Zeitschrift für Tiefbau im Stadt- und Gemeindegewesen. Organ für Strassenbau, Bewässerung, Entwässerung und Stadtreinigung. Halle. [10-tägig.] — Ger.
- Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk.*—Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. [jähr.] 1021 Ger.
- Stuttgart, Mitt. geol. Abt. stat. Landesamt.*—Mitteilungen der geologischen Abteilung des kgl. württ. statistischen Landesamtes. Stuttgart. [zwangl.] — Ger.
- Sv. Bot. Tidskr., Stockholm.*—Svensk botanisk tidskrift utgifvan af Svenska botaniska föreningen. Stockholm. In. 8vo. — Swe.
- Tiefbohrw., Frankfurt a. M.*—Tiefbohrwesen. Zeitschrift des tiefbohrtechnischen Vereins. Sonderausgabe des „Vulkans“, hrsg. v. O. Ursinus. Frankfurt a. M. [14 täg.] — Ger.
- Termt. Közl., Budapest.*—Természettudományi Közlöny, Budapest. [Naturwissenschaftliche Mittheilungen, Budapest.] 16 Hun.
- Terr. Mag., Washington, D.C.*—Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Washington, D.C. 442 U.S.
- Teysmannia, Batavia.*—Teysmannia, onder redactie van Dr. J. van Breda de Jean, Dr. W. R. Tromp de Haas en H. J. Wigman. Batavia. — Hol.
- Tokyo, Bull. Earthquake Inv. Com.*—Tokyo, Bulletin of the Earthquake Investigation Committee. — Jap.
- Tōkyō, Chishits. Z.*—Chishitsugaku Zasshi (Journal of the Geological Society of Tōkyō.) *Japanese language.* 23 Jap.
- Tōkyō, J. Coll. Sci.*—The Journal of the College of Science, Imperial University of Tōkyō, Japan. *European languages.* 28 Jap.
- Tōkyō, Kishō Sh.*—Kishō Shūshi (Journal of the Meteorological Society). *Japanese language.* Tōkyō, Japan. 31 Jap.
- Tōkyō, Su. Buts. Kw. K.*—Tōkyō Sūgaku Butsurigaku Kwai Kiji (Proceedings of the Tōkyō Mathematical and Physical Society). *Japanese and European languages.* 38 Jap.
- Tourist, Frankfurt a. M.*—Der Tourist. Illustrierte Zeitschrift zur Förderung des Fremdenverkehrs. Offizielles Organ des Verbandes deutscher Touristen und Gebirgsvereine. Frankfurt a. M. [monatl.] — Ger.
- Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci.*—Transactions of the Kansas Academy of Science. Topeka. 446 U.S.

- Torino, Ann. Acc. agric.*—Annali dell' Accademia di agricoltura, Torino. 218 It.
- Torino, Atti Acc. sc.*—Atti della R. Accademia delle scienze, Torino. 220 It.
- Torino, Atti Soc. ing.*—Atti della Società degli ingegneri e degli industriali, Torino. 222 It.
- Torino, Boll. Bimens. Soc. meteor. ital.*—Bollettino mensile della Società meteorologica italiana, Torino. — It.
- Torino, Mem. R. Acc. sc.*—Memorie della R. Accademia delle scienze, Torino. 228 It.
- Torino, Riv. mens. Club alpino.*—Rivista mensile del Club alpino, Torino. 230 It.
- Tōyo Gak. Z., Tōkyō.*—Tōyo Gakugei Zasshi (The Oriental Science Journal). *Japanese language.* Tōkyō, Japan. 40 Jap.
- Tropenpflanzer, Berlin.*—Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirtschaft, hrsg. v. Warburg u. Wohltmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften. 1058 Ger.
- Tübingen, Bl. Albver.*—Blätter des schwäbischen Albvereins. Tübingen. [monatl.] 1060 Ger.
- Udine, In Alto.*—Cronaca della Società Alpina Friulana (In Alto), Udine. 263 It.
- Umschau, Frankfurt a. M.*—Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Literatur und Kunst, hrsg. v. Beechhold. Frankfurt a. M. [wöch.] 1068 Ger.
- Uns. Heidenmission, Neu-Ruppin.*—Unsere Heidenmission. Monatsblatt zur Förderung des Reiches Gottes. Neu-Ruppin. — Ger.
- Uns. Welt, Godesberg.*—Unsere Welt. Illustrierte Monatschrift zur Förderung der Naturerkenntnis, hrsg. v. Keplerbund. Godesberg. — Ger.
- Unterrichtsbl. Math., Berlin.*—Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften, hrsg. v. Schwalbe u. Pietzker. Berlin. [2 monatl.] 1071 Ger.
- Upsala, Bull. Geol. Inst.*—Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala, ed. Hj. Sjögren. Upsala. 8vo. 55 Swe.
- Varšava, Izv. Univ.*—Варшавскія университетскія извѣстія. Варшава [Bulletin de l'Université Impériale de Varsovie]. 331 Rus.
- Venezia, Atti Ist. ven.*—Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia. 235 It.
- Verh. D. GeogrTag, Berlin.*—Verhandlungen des deutschen Geographentages. Berlin. [2 jährl.] 1077 Ger.
- Verh. Ges. D. Natf., Leipzig.*—Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jährl.] 1083 Ger.
- Wanderer, Hirschberg.*—Der Wanderer im Riesengebirge. Organ des Riesengebirgs-Vereins. Hirschberg. [monatl.] 1102 Ger.
- Washington, D.C., Bull. Bur. Fish.*—Department of Commerce and Labor. Bulletin of the Bureau of Fisheries. Washington, D. C. — U.S.
- Washington, D.C., Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv.*—Department of the Interior. Bulletin of the United States Geological Survey, Washington, D.C. 516 U.S.
- Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Geol. Atlas.*—Department of the Interior. Geological Atlas of the United States. U. S. Geological Survey, Washington, D.C. 517 U.S.
- Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Papr.*—Professional Papers. Department of the Interior U. S. Geological Survey, Washington, D.C. — U.S.

- Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs.*—Department of the Interior. U. S. Geological Survey, Water Supply and Irrigation Papers, Washington, D.C. 484 U.S.
- Washington, D.C., Nation. Acad. Sci. Biog. Mem.*—National Academy of Sciences. Biographical Memoirs. Washington, D.C. — U.S.
- Washington, D.C., Proc. Acad. Sci.*—Proceedings of the Washington Academy of Sciences, Washington, D.C. 486a U.S.
- Washington, D.C., Smithsonian Inst. Misc. Collect. Q.*—Smithsonian Institution. Smithsonian Miscellaneous Collections, Quarterly. Washington, D.C. 497 U.S.
- Weinbau, Mainz.*—Weinbau und Weinhandel. Organ des deutschen Weinbau-Vereins, red. v. Dahlen u. v. Zabern. Mainz. [wöch.] 1108 Ger.
- Weinbau, Neustadt a. H.*—Weinbau und Kellerwirtschaft. Beilage zum Weinblatt. Neustadt a. d. H. [wöch.] — Ger.
- Weltall, Berlin.*—Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin. 1287 Ger.
- Wien, Beitr. Pal. Geol. Öst-Ung.*—Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients. Mitteilungen des Paläontologischen und Geologischen Institutes der Universität Wien, hrsg. mit Unterstützung des hohen Ministeriums für Kultus und Unterricht von Viktor Uhlig und G[ustav] von Arthaber. Wien. [$\frac{1}{4}$ jährl.] 415 Aus.
- Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst.*—Jahrbuch der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [$\frac{1}{4}$ jährl.] 425 Aus.
- Wien, Mitt. Geogr. Ges.*—Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien, red. v. August Böhm Edlen von Böhmersheim. Wien. [2 monatl.] 437 Aus.
- Wien, SitzBer. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [in 4 Abt. zwangl.] 472 Aus.
- Wien, Verh. Geolog. Rchs-Anst.*—Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [18 H. jährl.] 477 Aus.
- Wiesbaden, Ann. Ver. nass. Alterthumsk.*—Annalen des Vereins für nassauische Alterthumskunde und Geschichtsforschung. Wiesbaden. [$\frac{1}{2}$ jährl.] 1120 Ger.
- Wiesbaden, Mitt. Ver. nass. Alterthumsk.*—Mittheilungen des Vereins für nassauische Alterthumskunde. Wiesbaden. [$\frac{1}{4}$ jährl.] 1122 Ger.
- Wszechświat, Warszawa.*—Wszechświat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znatowicz, Warszawa. 4to. [weekly.] 57 Rus.
- Wurzen, Mitt. GeschVer.*—Mitteilungen des Wurzenener Geschichts- und Altertumsvereins, hrsg. v. O. E. Schmidt. Wurzen. [zwangl.] — Ger.
- Ymer, Stockholm.*—Ymer. Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. Stockholm. 8vo. 61 Swe.
- Zs. angew. Chem., Berlin.*—Zeitschrift für angewandte Chemie, hrsg. v. Fischer u. Wenghöffer. Berlin. [wöch.] 1156 Ger.
- Zs. anorg. Chem., Hamburg.*—Zeitschrift für anorganische Chemie, hrsg. v. Lorenz u. Küster. Hamburg. [12–18 H. jährl.] 1158 Ger.
- Zs. Bergw., Berlin.*—Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im preussischen Staat, hrsg. im Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin. [7–8 H. jährl.] 1166 Ger.
- Zs. Ethn., Berlin.*—Zeitschrift für Ethnologie, red. v. Bartels etc. Berlin. [2 monatl.] Nebst: Nachrichten über deutsche Alterthumskunde. 1181 Ger.

- Zs. Forstw., Berlin.*—Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin. [monatl.] 1184 Ger.
- Zs. Gletscherk., Berlin.*—Zeitschrift für Gletscherkunde, für Eiszeitforschung und Geschichte des Klimas, hrsg. v. E. Brückner. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Zs. KohlensäureInd., Berlin.*—Zeitschrift für die gesammte Kohlensäure-Industrie, red. v. Wender. Berlin. [2 monatl.] Nebst Beibl: Die Industrie comprimierter Gase. 1201 Ger.
- Zs. Kolloide, Dresden.*—Zeitschrift für Chemie und Industrie der Kolloide, hrsg. v. R. Ditmar. Dresden. [monatl.] — Ger.
- Zs. Moorcult., Wien.*—Zeitschrift für Moorcultur und Torfverwerthung, hrsg. von Julius Koppens und Wilhelm Bersch. Wien. [2 monatl.] — Aus.
- Zs. Natw., Leipzig.*—Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Leipzig. [2 monatl.] 1214 Ger.
- Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden.*—Zeitschrift für Ohrenheilkunde, hrsg. v. Knapp etc. Wiesbaden. [7 H. jährl.] 1217 Ger.
- Zs. prakt. Geol., Berlin.*—Zeitschrift für praktische Geologie, hrsg. v. Krahmann. Berlin. [monatl.] 1228 Ger.
- Zs. Wasserw., Halle.*—Zeitschrift für die gesamte Wasserwirtschaft Organ des wasserwirtschaftlichen Verbandes der westdeutschen Industrie, hrsg. v. G. Adam. Halle. [monatl.] — Ger.
- Zürich, Vierteljährsch. Natf. Ges.*—Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich & München. 8vo. 129 Swi.
- Zwickau, Jahresber. Ver. Natk.*—Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau. Zwickau. [jährl.] 1253 Ger.



FOR PHOTOCOPY OR READING ROOM
USE
PLEASE SIGN OUT AT THE SCIENCE
AND MEDICINE REFERENCE DESK

NOT FOR CIRCULATION

Z
7403
R882

Div. H.
1910

Biological
& Medical
Reference

International catalogue of
scientific literature,
1901-1914

STORAGE

