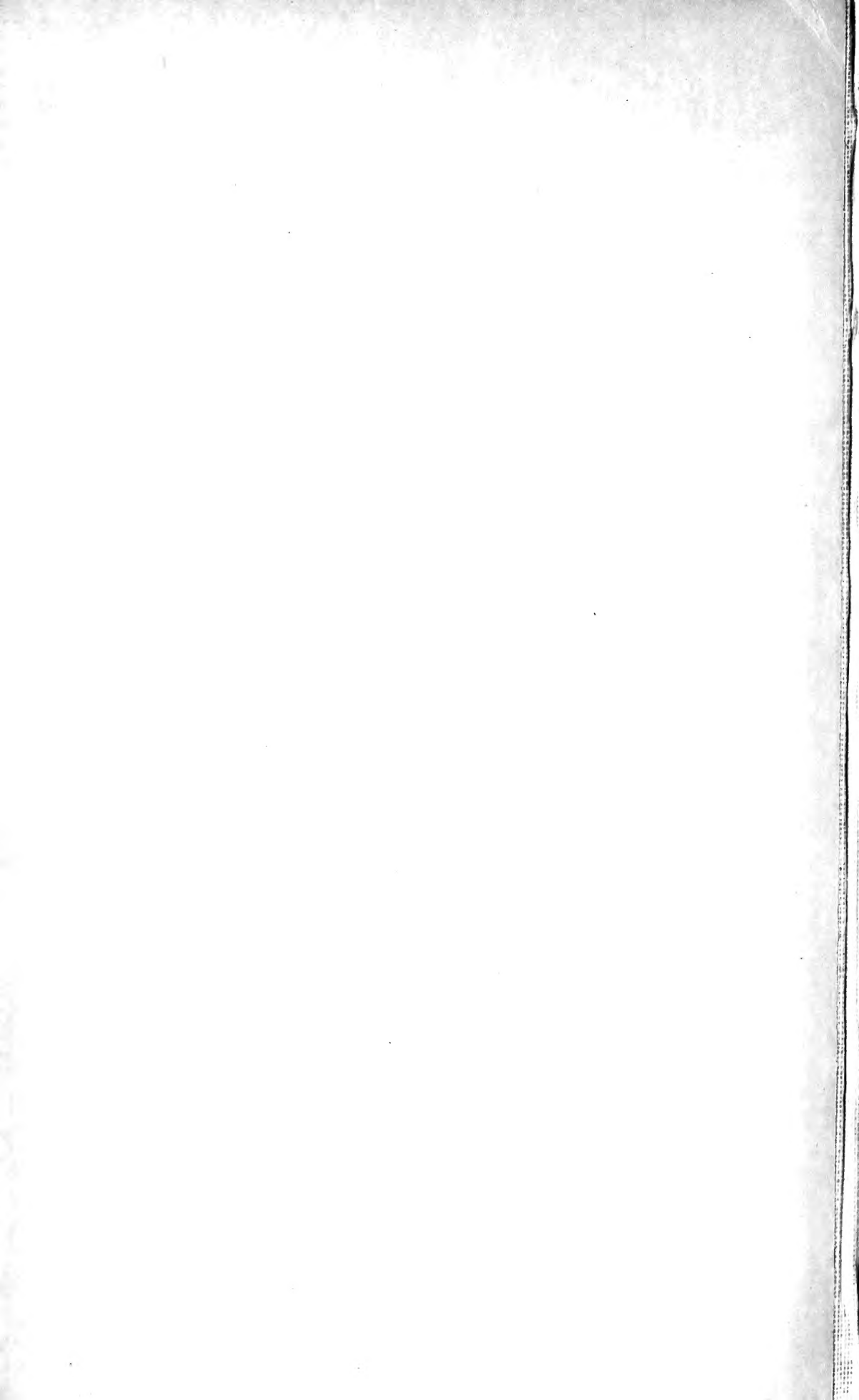
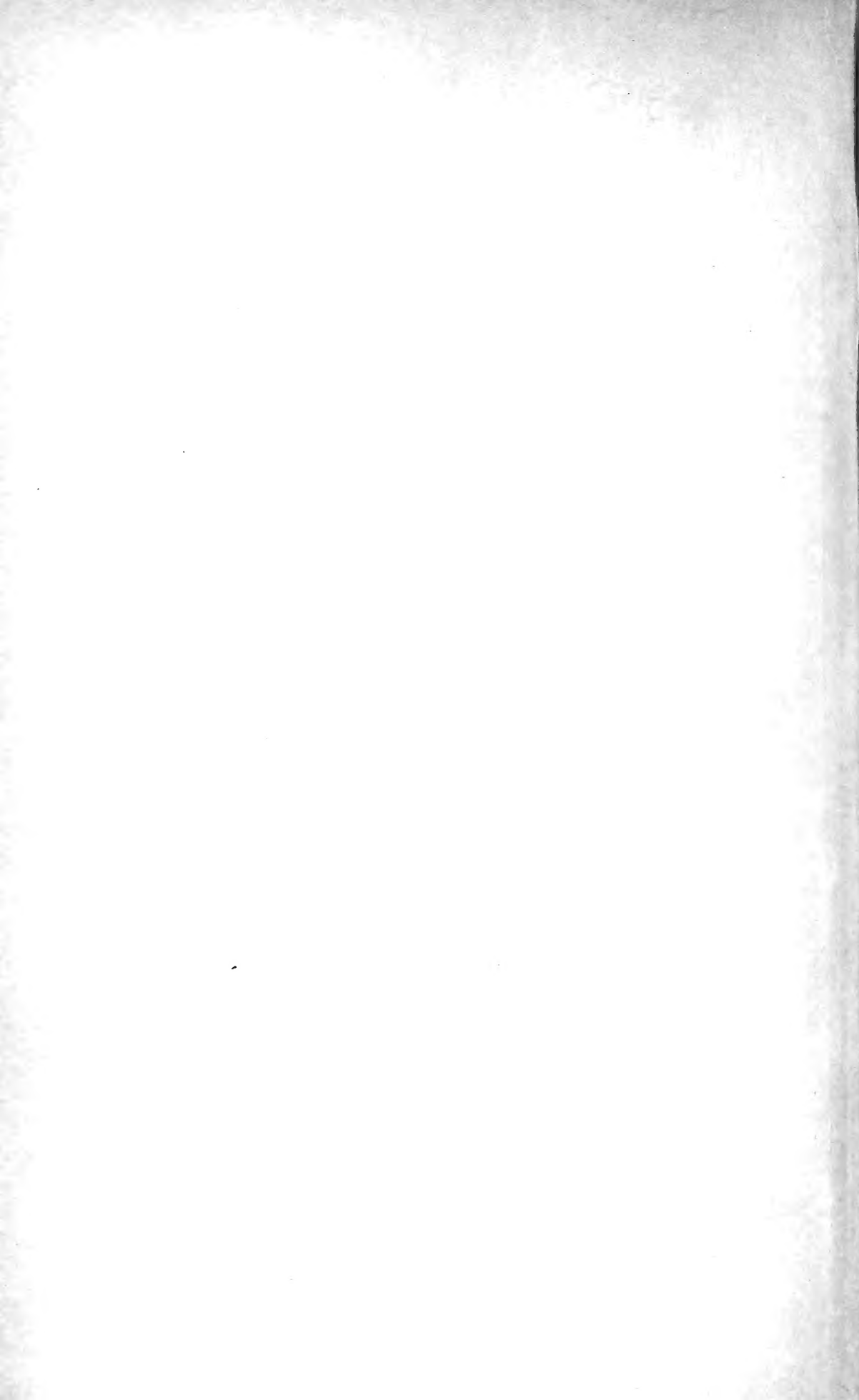


UNIV. OF
TORONTO
LIBRARY





I

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. J. BRUNCHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).
PROF. J. G. DARBOUX (FRANCE).
DR. JOSEF DONABAUM (AUSTRIA).
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).
B. F. E. KEELING, Esq. (EGYPT).
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).
SIR NEWTON J. MOORE (W. AUSTRALIA).
PROF. R. NASINI (ITALY).
M. PAUL OTLET (BELGIUM).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
COL. D. PRAIN (INDIA).
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).
R. TRIMEN (CAPE COLONY).
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

EXECUTIVE COMMITTEE.

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

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

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME

C. P. CHATWIN.

~~S. B. 15~~
~~IG 12~~

10

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

TWELFTH ANNUAL ISSUE.

Proc. by Can. Port. 16/6

H G E O L O G Y

141378
13/1/17

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

1916 (AUGUST)

Z
7403
R882
Div. H
1912

[Material received between September 1912 and June 1914.]

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

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

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

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

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

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

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

REGIONAL BUREAUS.

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

- Argentine Republic.**—Prof. Felix F. Outes, Universidad de Buenos-Aires.
- Austria.**—Herr Hofrat Dr. Josef v. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.
- Belgium.**—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.
- Canada.**—C. H. Gould, Esq., McGill University, Montreal.
- Chili.**—Señor C. Silva Cruz, Biblioteca Nacional, Santiago.
- Cuba.**—Prof. Santiago de la Huerta, Havana.
- Denmark.**—Dr. Martin Knudsen, Polyteknisk Lærestanstalt, Copenhagen. O.
- Egypt.**—B. F. E. Keeling, Esq., Survey Department, Cairo.
- Finland.**—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.
- France.**—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.
- Germany.**—Herr Geheimer Regierungsrat Prof. Dr. O. Uhlworm, Luisenstrasse 33/34, Berlin N.W. 6.
- Greece.**—Monsieur P. Calogeropoulos, Boulē tōn Ellenōn, 20 Homer Street, Athens.
- Holland.**—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universität, Amsterdam.
- Hungary.**—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Múegyetem, Buda-Pest.
- India and Ceylon.**—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 1, Park Street, Calcutta.

- Italy.**—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.
- Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.
- Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.
- New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.
- New Zealand.**—The Director, New Zealand Institute, Wellington, N.Z.
- Norway.**—Mr. A. Kjær, Universitetet, Kristiania.
- Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.
- Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Faculté de Sciences, Universidade do Porto, Oporto.
- Queensland.**—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.
- Russia.**—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.
- South Africa.**—Dr. L. Péringuey, South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.
- South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.
- Spain.**—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.
- Straits Settlements.**—The Director, Raffles Museum, Singapore.
- Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.
- Switzerland.**—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. Subdivisions have since been made in section 07, Seismology.

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 1912, but includes those portions of the literature of 1901-1911 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 1913.

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 of the Earth.
 (Hypogene Action.)
 04 Author Index with full titles of the papers.
 05 General: history, bibliography, etc.
 06 Volcanic Phenomena, including thermal springs.
 07.05 Description of Earthquakes, both general and special.
 07.10 Instruments and methods for measuring and recording earthquakes.
 07.12 Discussion and Interpretation of instrumental records.
 07.15 Intensity of shocks.
 07.25 Catalogues.

(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) Geography.)*

- Allgemeines.
 Innere Dynamik der Erde.
 (Hypogene Wirkung.)
 Autoren-Verzeichnis mit vollen Titeln der Arbeiten.
 Allgemeines: Geschichte, Bibliographien u.s.w.
 Vulkanische Phänomene, einschl. Thermalquellen.
 Beschreibung von Erdbeben im allgemeinen und im speziellen.
 Instrumente und Methoden zur Messung und Aufzeichnung von Erdbeben.
 Besprechung und Erklärung von instrumentellen Aufzeichnungen.
 Intensität der Erschütterungen.
 Erdbebenkataloge.

(H) GÉOLOGIE.

- 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.
 0600 Institutions, Musées, Collections.
 0700 Nomenclature. Classifications.
 0900 Méthodes de recherche, Instruments et Appareils.

GÉODYNAMIQUE.*(Voy. aussi (J) Géographie.)*

- 01 Généralités.
Dynamique Interne de la Terre.
 (Action hypogénique.)
 04 Index par noms d'auteurs avec le titre complet des travaux.
 05 Généralités. Histoire, bibliographie, etc.
 06 Phénomènes volcaniques, y compris les sources thermales.
 07.05 Description des tremblements de terre en général et en particulier.
 07.10 Instruments et méthodes pour la mesure et l'enregistrement des tremblements de terre.
 07.12 Discussion et interprétation des enregistrements fournis par les instruments.
 07.15 Intensité des secousses.
 07.25 Catalogues.

(H-10033)

(H) GEOLOGIA.

- 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.

GEOLOGIA DINAMICA.*(Vedi anche (J) Geografia.)*

- Generalità.
Dinamica Interna della Terra.
 (Azione ipogene.)
 Indice per autori con titoli completi dei lavori.
 Generalità : storia, bibliografia ecc.
 Fenomeni vulcanici, incluse le sorgenti termali.
 Descrizione di terremoti, tanto generali che particolari.
 Strumenti e metodi per la misura e per la registrazione dei terremoti.
 Discussione e interpretazione delle registrazioni di apparecchi.
 Intensità delle scosse.
 Cataloghi.

(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 of the Earth.
 (Hypogene Action.)
 04 Author Index with full titles of the papers.
 05 General: history, bibliography, etc.
 06 Volcanic Phenomena, including thermal springs.
 07.05 Description of Earthquakes, both general and special.
 07.10 Instruments and methods for measuring and recording earthquakes.
 07.12 Discussion and Interpretation of instrumental records.
 07.15 Intensity of shocks.
 07.25 Catalogues.

(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 der Erde.
 (Hypogene Wirkung.)
 Autoren-Verzeichnis mit vollen Titeln der Arbeiten.
 Allgemeines: Geschichte, Bibliographien u.s.w.
 Vulkanische Phänomene, einschl. Thermalquellen.
 Beschreibung von Erdbeben im allgemeinen und im speziellen.
 Instrumente und Methoden zur Messung und Aufzeichnung von Erdbeben.
 Besprechung und Erklärung von instrumentellen Aufzeichnungen.
 Intensität der Erschütterungen.
 Erdbebenkataloge.

(H) GÉOLOGIE.

- 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.
 0600 Institutions, Musées, Collections.
 0700 Nomenclature. Classifications.
 0900 Méthodes de recherche, Instruments et Appareils.

GÉODYNAMIQUE.*(Voy. aussi (J) Géographie.)*

- 01 Généralités.
Dynamique Interne de la Terre.
 (Action hypogénique.)
 04 Index par noms d'auteurs avec le titre complet des travaux.
 05 Généralités. Histoire, bibliographie, etc.
 06 Phénomènes volcaniques, y compris les sources thermales.
 07.05 Description des tremblements de terre en général et en particulier.
 07.10 Instruments et méthodes pour la mesure et l'enregistrement des tremblements de terre.
 07.12 Discussion et interprétation des enregistrements fournis par les instruments.
 07.15 Intensité des secousses.
 07.25 Catalogues.

(H-10033)

(H) GEOLOGIA.

- 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.

GEOLOGIA DINAMICA.*(Vedi anche (J) Geografia.)*

- Generalità.
Dinamica Interna della Terra.
 (Azione ipogene.)
 Indice per autori con titoli completi dei lavori.
 Generalità: storia, bibliografia ecc.
 Fenomeni vulcanici, incluse le sorgenti termali.
 Descrizione di terremoti, tanto generali che particolari.
 Strumenti e metodi per la misura e per la registrazione dei terremoti.
 Discussione e interpretazione delle registrazioni di apparecchi.
 Intensità delle scosse.
 Cataloghi.

- | | | |
|-------|---|---|
| 07.30 | Geographical Distribution of earthquakes. | Geographische Verbreitung der Erdbeben. |
| 07.35 | Distribution in time. | Zeitliche Verbreitung der Erdbeben. |
| 07.40 | Periodicities in earthquake frequencies—solar, lunar, barometric, etc. | Periodicität der Erdbeben-Häufigkeit: solare, lunare, barometrische u.s.w. |
| 07.45 | Geological effects and accompaniments of earthquakes : faults, elevation, crust movements, thrusts. | Geologische Wirkungen und Begleitererscheinungen der Erdbeben: Verwerfung, Hebung, Krustenbewegungen, Risse. |
| 07.50 | Earthquakes in relation to volcanoes. | Erdbeben in Beziehung zu Vulkanen. |
| 07.55 | Earthquake waves and seismic radiations. | Erdbebenwellen und Stoss-Strahlen. |
| 07.60 | Sea waves and other ocean disturbances due to earthquakes ; displacement in ocean beds, snapping and shifting of cables, etc. | Meereswellen und sonstige Meeresstörungen verursacht durch Erdbeben ; Verschiebung der Meeresgründe, Zerbrechung und Verschiebung von Kabeln u.s.w. |
| 07.65 | Seismic surveys, tracing of isoseisms, determination of epicentre and focus, etc. | Seismische Aufnahmen, Aufzeichnung von Isoseismen, Ermittlung von Epicentrum und Focus u.s.w. |
| 07.70 | Earthquakes in relation to geodynamics and to the figure and internal constitution of the earth. | Erdbeben in Beziehung zu Geodynamik und zur Figur und inneren Beschaffenheit der Erde. |
| 07.75 | Earthquakes in relation to electric and magnetic phenomena. | Erdbeben in Beziehung zu elektrischen und magnetischen Erscheinungen. |
| 07.80 | Building construction in earthquake countries. | Konstruktion der Gebäude in Erdbebenländern. |
| 07.85 | After-shocks and fore-shocks. | Nachbeben und Vorbeben. |
| 07.90 | Earthquake forecasts. | Erdbeben-Vorhersage. |
| 07.95 | Tremors and pulsations in the earth's crust not clearly seismic. | Beben und Schwingungen der Erdkruste die nicht offenbar seismisch sind. |
| 07.97 | Earth tremors artificially produced. | Experimentelle Hervorbringung von Erdpulsierungen. |
| 07.98 | Effects of earthquakes on man and other animals. | Einwirkung von Erdbeben auf Menschen und andere Tiere. |
| 08 | Secular elevation and depression. | Säkulaire Hebung und Senkung. |
| 08.50 | Theories concerning the production and causes of earthquakes. | Theorien über das Erzeugnis und die Ursachen der Erdbeben. |
| 09 | Other physical and chemical actions beneath the surface of the earth. Effects of heat, heated water, pressure, etc. | Sonstige physikalische und chemische unterirdische Wirkungen. Wirkungen der Hitze, des erhitzten Wassers, des Drucks etc. |

- 07.30 Distribution géographique des tremblements de terre.
- 07.35 Distribution des tremblements de terre dans le temps.
- 07.40 Périodicité de la fréquence des tremblements de terre. Influence du soleil, de la lune, de la pression barométrique, etc.
- 07.45 Effets géologiques et phénomènes qui accompagnent les tremblements de terre : failles, exhaussements, mouvements de l'écorce terrestre, rejets, etc.
- 07.50 Rapports des tremblements de terre avec le volcanisme.
- 07.55 Ondes sismiques et radiations sismiques.
- 07.60 Ondes marines et autres perturbations océaniques dues aux tremblements de terre : déplacements du fond sous-marin, brisure et dislocation des cables, etc.
- 07.65 Cartographie sismique ; tracés des isoséismes, détermination des épicentres et foyers.
- 07.70 Tremblements de terre en rapport avec la géodynamique, la forme générale et la constitution interne de la terre.
- 07.75 Rapports entre les tremblements de terre et les phénomènes électriques et magnétiques.
- 07.80 Construction des édifices dans les régions soumises aux tremblements de terre.
- 07.85 Secousses précédant les tremblements de terre et secousses qui leur succèdent.
- 07.90 Prédications des tremblements de terre.
- 07.95 Secousses et pulsations de l'écorce terrestre non franchement sismiques.
- 07.97 Secousses terrestres produites artificiellement.
- 07.98 Effets produits par les tremblements de terre sur l'homme et les animaux.
- 08 Affaissements et soulèvements séculaires.
- 08.50 Théories sur les tremblements de terre et sur leurs causes.
- 09 Autres actions physiques et chimiques souterraines. Effets de la chaleur, de l'eau chauffée, de la pression, etc.
- Distribuzione geografica dei terremoti.
- Distribuzione nel tempo.
- Periodicità nella frequenza dei terremoti ; per es. solare, lunare, barometrica.
- Effetti geologici in correlazione con terremoti ; faglie, sollevamenti, movimenti della crosta, spinte.
- Terremoti in relazione coi vulcani.
- Onde di terremoti e radiazioni sismiche.
- Onde marine e altri movimenti del mare dovuti ai terremoti ; spostamenti del fondo del mare, rotture e trasporti di cavi, ecc.
- Studi sismici, tracciati isosismici, determinazione dell' epicentro e del foco, ecc.
- Terremoti in relazione col geodinamismo e con la figura e costituzione interna della terra.
- Terremoti in relazione con fenomeni elettrici e magnetici.
- Costruzione di fabbricati in regioni soggette a terremoti.
- Repliche e scosse premonitricie.
- Previsione dei terremoti.
- Tremiti e pulsazioni della crosta terrestre non di origine nettamente sismica.
- Tremiti del suolo prodotti artificialmente.
- Effetti dei terremoti sull' uomo e su altri animali.
- Sollevamenti ed abbassamenti secolari.
- Teorie concernenti la manifestazione e le cause dei terremoti.
- Altre azioni fisiche e chimiche sotto la superficie terrestre. Effetti del calore, acqua riscaldata, compressione, ecc.

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*).
- 17 Action of Superficial Water (Streams, Rivers, Lakes).
- 19 Action of the Sea.
- 21 Action of Ice on land and sea.
‡ Glacial Geology.
- 22 Action of Plants and Animals.

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.).

Aeussere 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*).
- Wirkung oberflächlicher Gewässer (Ströme, Flüsse, Seen).
- Wirkung des Meeres.
- Wirkung des Eises zu Land und See. Glaziale Geologie.
- Wirkung von Pflanzen und Tieren.

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.)

Dynamique Externe.

(Action epigène.)

- 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.*)
- 17 Action des eaux superficielles (torrents, rivières, lacs).
- 19 Action des eaux de mer.
- 21 Action des glaces continentales et marines. Géologie glaciaire.
- 22 Action des plantes et des animaux.

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.)

Dinamica Esterna.

(Azione epigène.)

- 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.*)
- Azione delle acque superficiali (correnti, fiumi, laghi).
- Azione del mare.
- Azione del ghiaccio per terra e per mare. Geologia glaciale.
- Azione delle piante e degli animali.

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.)

**VERIFICATION OF GEOLOGICAL
PHENOMENA BY EXPERIMENT.**

**EXPERIMENTELLE PRÜFUNG
GEOLOGISCHER PHÄNOMENE.**

37 General.

Allgemeines.

STRATIGRAPHICAL.

**STRATIGRAPHISCHE
GEOLOGIE.**

- 39 General.
 40 Archæan.
 45 Palæozoic.
 50 (1) Lower (Cambrian, Ordovician
 [Lower Silurian], and Silurian
 [Upper Silurian]).
 55 (2) Upper (Devonian, Carboni-
 ferous, and Permian).
 60 Mesozoic (Secondary).
 65 (1) Triassic.
 70 (2) Jurassic.
 75 (3) Cretaceous.
 80 Cænozoic (Tertiary).
 85 (1) Lower (Eocene and Oligocene).
 90 (2) Upper (Miocene and Pliocene).
 95 Pleistocene and recent.
 96 Soils (Pedology). (*See also J 36.*)
 98 Maps (including reliefs, etc.)
 99 Surveying.

- Allgemeines.
 Archäische Gebilde.
 Paläozoische Formation.
 (1) Untere (Kambrium, Untersi-
 lur, Obersilur).
 (2) Obere (Devon, Karbon, Perm).
 Mesozoische Formation.
 (1) Trias.
 (2) Jura.
 (3) Kreide.
 Känozoische Formation (Tertiär).
 (1) Untere (Eozän, Oligozän).
 (2) Obere (Miozän, Pliozän).
 Pleistozän und rezente Bildungen.
 Boden (Pedologie). (*Siehe auch J 36.*)
 Karten (einschliesslich Reliefs etc.)
 Geologische Aufnahme.

TOPOGRAPHICAL.

(*See also 39.*)

- 100 Description of geological districts.

TOPOGRAPHIE.

(*Siehe auch 39.*)

- Beschreibung geologischer Distrikte.

**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]).
 55 (2) Supérieur (Dévonien, Carbonifère, et Permien).
 60 Mésozoïque (Secondaire).
 65 (1) Triasique.
 70 (2) Jurassique.
 75 (3) Crétacé.
 80 Néozoïque (Tertiaire).
 85 (1) Inférieur (Eocène et Oligocène).
 90 (2) Supérieur (Miocène et Pliocène).
 95 Pleistocène et récent.
 96 Sols (Pédologie). (*Voy. aussi J 36.*)
 98 Cartes (y compris les reliefs, etc.).
 99 Etablissement des cartes géologiques.

**TOPOGRAPHIE (GÉOLOGIE
RÉGIONALE).**

(*Voy. aussi 39.*)

100 Descriptions géologiques régionales.

**VERIFICAZIONE SPERIMENTALE
DEI FENOMENI
GEOLOGICI.**

Generalità.

STRATIGRAFIA.

- Generale.
 Arcaico (Precambriano).
 Paleozoico.
 (1) Inferiore (Cambriano, Ordoviciano [Siluriano inferiore] e Siluriano [Siluriano superiore]).
 (2) Superiore (Devoniano, Carbonifero e Permiano).
 Mesozoico.
 (1) Triasico.
 (2) Giurese o Giurassico.
 (3) Cretaceo o Cretacico.
 Cenozoico (Terziario).
 (1) Inferiore (Eocene ed Oligocene).
 (2) Superiore (Miocene e Pliocene).
 Pleistocene e recente.
 Suoli (Pedologia). (*Vedi anche J 36.*)
 Carte (compresi rilievi, etc.).
 Rilevamento geologico.

**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	Palaeozoic 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
Fossilisation	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	— Underground, 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	— crétacé	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

I N D E X

ZU

(H) G E O L O G I E.

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		

INDICE

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
Depositazione	12	Permiano	55
Devoniano	55	Petrografia	23-26
Dinamica, Geologia	01	Piante 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, Westindische 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.]

1.—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: Grœnland 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, Zoologia ecc.]

1.—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 Zelanda 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 Zelanda. (*Vedi mb.*)

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

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.
caa. West Siberia.
eab. East Siberia.
eac. Central Asiatic Russia.
eb. China and Dependencies: Mongolia, Tibet, etc. Korea.
ec. Japanese Islands; Formosa.
ed. French Indo-China: Tonquin, Annam, etc.

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.—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, Cyprien 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 Feroë.
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.
eac. Asie centrale russe.
eb. Chine et ses dépendances : Mongolie, Tibet, etc. Corée.
ec. Archipel du Japon ; Formose.
ed. Indo-Chine Française : Tonkin, Annam, etc.

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 Azof.
 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: Egypten und Nilthal bis 5° N. Br.; Egyptischer Sudan; Abessynien; Eriträä; 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 Sambesi); 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 Sambesi.
 Madagaskar und Komoren.
 Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

NORD-AMERIKA.

- Alaska und Aleutische Inseln.
 Canada als Ganzes.
 West-Canadisches Gebiet: Yukon, British-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 ; Erythrée ; 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 ; Birmania ; 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.

- | | | |
|--|---|---|
| <i>gg.</i> | 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). | 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). |
| <i>gh.</i> | South Eastern United States, East of Mississippi. | Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi. |
| <i>gi.</i> | Western United States, West of Mississippi. | Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi. |
| <i>gk.</i> | Mississippi River System as a whole. | Flusssystem des Mississippi als Ganzes. |
| <i>gl.</i> | Mexico. | Mexiko. |
| <i>h.</i> CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES. | | CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN. |
| <i>hb.</i> | Central America ; Guatemala ; Honduras ; British Honduras ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama. | Central-Amerika : Guatemala, Honduras ; Britisch-Honduras ; Salvador Nicaragua ; Costa Rica ; Panama. |
| <i>hc.</i> | West Indian Islands ; Caribbean Sea ; Gulf of Mexico. | Westindische Inseln ; Caraibisches Meer ; Golf von Mexiko. |
| <i>hd.</i> | Guiana : British, Dutch, and French ; Venezuela ; Trinidad ; Curaçao. | Guyana : Britisch, Niederländisch und Französisch ; Venezuela ; Trinidad ; Kurassao. |
| <i>he.</i> | Colombia ; Ecuador. | Columbia ; Ecuador. |
| <i>hf.</i> | Peru. | Peru. |
| <i>hg.</i> | Bolivia. | Bolivia. |
| <i>hh.</i> | Brazil and Amazon River System as a whole. | Brasilien und Flusssystem des Amazonas als Ganzes. |
| <i>hi.</i> | Argentina with Patagonia as a whole ; Uruguay and Paraguay. | Argentinien mit Patagonien als Ganzes ; Uruguay und Paraguay. |
| <i>hk.</i> | Chili. | Chile. |
| <i>hl.</i> | Tierra del Fuego and neighbouring islands ; Falkland Islands. | Feuerland und benachbarte Inseln ; Falkland Inseln. |
| <i>hm.</i> | The Andes. | Die Anden. |
| <i>i.</i> AUSTRALASIA. | | AUSTRALASIEN. |
| <i>ia.</i> | New Guinea with Waigoe, Misool and Aroo Islands. | Neu-Guinea, mit Waigoe, Misool und Aroo-Inseln. |
| <i>ib.</i> | Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive). | Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln). |
| <i>ic.</i> | Australia as a whole. | Australien als Ganzes. |
| <i>id.</i> | Queensland. | Queensland. |
| <i>ie.</i> | New South Wales with Norfolk and Lord Howe Islands. | Neu-Süd-Wales mit Norfolk- und Lord Howe-Inseln. |
| <i>if.</i> | Victoria. | Victoria. |
| <i>ig.</i> | South Australia. | Süd-Australien. |
| <i>ih.</i> | Western Australia. | West-Australien. |
| <i>ii.</i> | Tasmania. | Tasmanien. |
| <i>ik.</i> | New Zealand and neighbouring Islands (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquario Islands, etc.). | Neu-Seeland und benachbarte Inseln (Kermadec-, Auckland-, Chatham-, Macquario-Inseln etc.). |
| <i>il.</i> | New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands. | 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.
- hj.* Pérou.
- hg.* Bolivie.
- hh.* Brésil et réseau hydrographique de l'Amazone 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).
- im.* 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 INDIE 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 Southeast 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).

Bering's Meer, nebst Inseln (ohne Aleuten-Archipel).

Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.

Ladronen-, Palau-, Carolinen-, und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und westlich vom 180. Grad.

Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln (Tonga), Samoa, Ellice-Inseln, Phönix-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 ANTARCTIQUES.

- 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, comprendovi 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 ANTARTICA.

- Regione antarctica in generale.
 Georgia australe, gruppo delle Sandwich 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.

- Abbott, G.** On Band - and - Ball structure in the magnesian limestone. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-1906 (115); London Q. J. Geol. Soc. **62** 1906 (cxxxv). [23]. 25335
- Abendanon, E. C.** De oude beddingen der beneden Sadangrivier en de Baai van Pare Pare. [Die alten Flussbette des unteren Sadang-Flusses und die Bai von Pare Pare.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen. (ser. 2) **28** 1911 (103-109 mit 1 Karte). [06 17 *eg*]. 25336
- Zur Umrissform der Insel Celebes. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (266-277). [100 *eg*]. 25337
- Eine Nachschrift „Zur Umrissform von Celebes“. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (512-516). [100 *eg*]. 25338
- Aberson, J[ohannes] H[endrikus].** De adsorptieverschijnselen van den bouwgrond. [Die Adsorptionserscheinungen der Ackererde.] Wageningen Meded. Hoog. Land. Tuin-Boschbouwsch. **5** 1911 (1-43 mit 4 Fig.). [96]. 25339
- Abruzzi (Degli)** (Luigi Amedeo di Savoja, duca degli Abruzzi). Viaggio di esplorazione nei monti di Karakoram (Himalaya). Conferenza letta in Torino il 16 febbrajo 1910. Torino Riv. Club Alpino Ital. Suppl. **29** 1910 (1-46 con 4 tav. e carta). [100 *ef*]. 25340
- Absolon, Karel.** Problem podzemních toků Punkvy v dějinném svém vývoji od stol. 17. do let 80-tých minulého stol. Příspěvek ku historické geografii Moravy. [Problem der unterirdischen Punkvagewässer in seiner historischen Entwicklung vom 17. bis in die 80-er Jahre des vorigen Jahrhunderts. Beitrag zur historischen Geographie Mährens.] Prostějov Věstn. Klubu Přír. **12** 1909 (5-128 7 Taf.). [16 100 *dk*]. 25341
- Acquino (D'), Luigi.** Le emanazioni radioattive esistenti nell' aria di Napoli. Riv. fis. mat. Sc. nat. Pavia **22** 1910 (110-114). [13 *dh*]. 25343
- Adams, F. D.** An investigation into the elastic constants of rocks, more especially with reference to cubic compressibility. Amer. J. Sci. New-haven Conn. ser. 4 **22** 1906 (95-123 figs.). [37]. 25344
- Geological survey of Canada. Nature London **75** 1906 (149). [100 *gb*]. 25345
- On the structure and relations of the Laurentian system in eastern Canada. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1907-1908 1907 (5-6); London Q. J. Geol. Soc. **64** (127-147 figs.) [sketch-map] 1908 pls. 11-13 [geol. map]. [40 *gd*]. 25346
- The origin of the deep-seated metamorphism of the Pre-Cambrian crystalline schists. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (563-572). [36 40]. 25347
- and **Barlow, A. E.** Geology of the Haliburton and Bancroft Areas (Ont.). Ottawa Dep. Mines Geol. Surv. Can. Publ. **1082** Mem. 6 1910 (1-419 figs. pls. 1-70 and 2 geol. maps). [100 *gd*]. 25348
- and **Coker, E. G.** Experimental investigation of the compressibility and plastic deformation of certain rocks. [Granites, Marbles, &c.] New York Bull. Geol. Soc. Amer. **16** 1905 (564-565). [37]. 25349
- An experimental investigation into the flow of rocks. First paper. The flow of marble. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **29** 1910 (465-487 with pls. ff. table). [37 29]. 25350
- and **Leroy, O. E.** The artesian and other deep wells on the Island of Montreal. Rep. Geol. Surv.

Can. Ottawa 14 (O 1-74 figs. 3 sheets maps & sections [1 geol. map]). (Nos. 874-876) 1905. [100 *gd*]. 25350A

Adkin, George Leslie. The post-Tertiary geological history of the Ohan river and the adjacent coastal plain, Horowhenua County. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **43** 1911 (496-520). [100 *ik*]. 25352

————— Discovery and extent of former glaciation in the Tararua ranges. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **44** 1912 (308-316). [21 100 *ik*]. 25353

Adye, E. H. Studies in Micropetrography. Vol. i. part 1 (1-12 figs.) pls. 1-2. 4to. London 1906. [23]. 25354

Aeberhardt, B. L'âge de la basse terrasse. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (296-298). [21 95 *di*]. 25355

————— Un ancien lac de la vallée de la Wigger. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (298-299). [21 95 *di*]. 25356

————— L'ancien glacier de l'Aar et ses relations avec celui du Rhône. Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (752-771 1 Karte). [21 *di*]. 25357

————— Rapport sur l'excursion aux gorges de la Suze. Dimanche 30 juillet 1911. Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (782-785). [32 100 *di*]. 25358

————— Rapport sur l'excursion dans le glacier de Wangen. Mercredi 2 août 1911. Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (786-790). [32 95 *di*]. 25359

————— v. Nussbaum, F.

Agamennone, Giovanni. Intorno ai sismogrammi senza tremiti preliminari. Roma Boll. Soc. Sismol. ital. **14** 1910 (9-34 con 2 fig. a parte 1-28 con 2 fig.). [0090 07.10 07.12 *dh*]. 25360

————— Sui mezzi più acconci per la determinazione dello stato assoluto negli orologi delle stazioni sismiche di 2 ordine. Roma-Modena Boll. Soc. sismol. ital. **14** 1910 (84-99 con 3 fig. a parte 1-18 con 3 fig.). [0090]. 25361

————— Il terremoto Laziale del 10 Aprile 1911. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **20** 2. sem. 1911 (12-18). [07.05 07.65 *dh*]. 25362

Agamennone, Giovanni. Discorso commemorativo per le onoranze alla memoria di M. S. De Rossi. Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (111-124 con 3 fig.). [05]. 25363

————— e **Cavasino, Alfonso.** Sulla presunta periodicità dei grandi terremoti che colpiscono la costa delle Marche e delle Romagne. Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (9-53 con tav.). [07.40]. 25364

————— ———— Sopra una presunta periodicità secolare nella ricorrenza dei grandi terremoti. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **20** 1 sem. 1911 (797-802). [07.40]. 25366

Ahlburg, J. Ueber den geologischen Aufbau des Blattes Merenberg (Nassau) im Jahre 1910. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **31** (1910) II 1912 [1913] (465-476). [98 *de*]. 25367

————— Versuch einer geologischen Darstellung der Insel Celebes. Geol. u. palaeont. Abh. Jena (n. F.) **12** 1913 (1-172 m. 11 Taf.). [29 100 *eg*]. 25368

————— Die neueren Fortschritte in der Erforschung der Goldlagerstätten Sibiriens. Zs. prakt. Geol. Berlin **21** 1913 (105-188 m. Kart.). [100 *ea*]. 25369

Ahlmann, H. W. : son, Carlzon, C. and Sandegren, R. The Quaternary history of the Ragunda region. Jämtland. Preliminary report. Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (343-364 with pls.). [95 *da*]. 25370

[**Ahnert, E. E.**] Анертъ, Э. Э. Отчетъ о геологическихъ изслѣдованныхъ, произведенныхъ въ 1910 году въ районѣ Хабаровскъ-Бурея. [La région Khabarovsk-Bouréia.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. Région aurifère de l'Amour. St. Peterburg **11** 1911 (43-144 av. rés. fr. 145-152 et 1 carte.). [98 100 *ea*]. 25371

Ahrens, H. Terrassen an den Seen Mecklenburgs. Güstrow Arch. Ver. Natg. **67** 1913 (1-54 m. 2 Taf.). [17 21 *de*]. 25372

————— **Geinitz, E[ugen] u. Tacke.** Zur Statistik der mecklenburgischen Moore und Seen. Rostock Mitt. geol. Landesanst. **24** 1913 (1-29). [95 *de*]. 25373

- Aigner, Damasus.** Das Benediktenwandgebirge. Geologische Neuaufnahme der Langgrieser-Berge vom Isartale bis hinüber zu den Bergen bei Kochel. München Mitt. Geogr. Ges. **7** 1912 (317-421 m. 1 Taf. u. 1 Karte). [100 98 *dc*]. 25374
- Airaghi, Carlo.** Cenni geologici sul Monte Barro di Secco. Milano Rend. Ist. Lomb. (Ser. 2) **18** 1910 (499-503 con 1 fig.). [70 *dh*]. 25375
- Alasia, C.** Per una nuova ipotesi cosmogonica. Riv. fis. mat. sc. nat. Pisa-Pavia **21** 1910 (337-356). [37 0000]. 25376
- Albert, R[einhold].** Bodenuntersuchungen im Gebiete der Lüneburger Heide. IV. Zs. Forstw. Berlin **44** 1912 (655-671). [96 *dc*]. 25377
- Alden, William C[inton].** Radiation of glacial flow as a factor in drumlin formation. (Abstract.) Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (733-734). [21 31]. 25378
- [**Aleksëev, A.**] Алексѣевъ, А. Геологическія изслѣдованія по долинь р. большой Куяльникъ. [Recherches géologiques dans la vallée de la rivière Bolchoï Koujalnik.] Odessa Mém. Soc. Nat. **36** [1912] (275-285). [100 *dbb*]. 25379
- Alessandri (De), Giulio.** Francesco Salmoiraghi. Necrologio. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (CVII-CXXII con ritr.). [0010]. 25380
- Alfani, Guido.** Alcuni studi sulle vibrazioni meccaniche dei fabbricati. Comunicazioni fatte al Congresso degli Ingegneri e degli Architetti italiani tenutosi a Firenze nell' Ottobre 1909. Prato (tip. Vestri) 1910 (1-35 con fig.). 26 cm. [07.80]. 25381
- Come si studiano oggi i terremoti lontani. La lettura Milano **10** 1910 (53-58 con 10 fig.). [07.05 0090]. 25383
- Lo studio della Sismologia. Prolusione al corso di Sismologia tenuti il 17 gennaio 1910 nel R. Istituto di Studi superiori in Firenze. Riv. fis. mat. sc. nat. Pavia **22** 1910 (176-195). [0050 07.10]. 25384
- L'osservatorio Ximeniano ed il suo materiale scientifico. Riv. fis. mat. sc. nat. Pavia **22** 1910 (189-222 307-329 303-424 con 25 fig.). [0090 07.10 *dh*]. 25385
- Alfani, Guido.** Osservazioni sismiche all'Oss. Xim. (Firenze) nel 1911 con il *fac-simile* dei più notevoli sismogrammi. Firenze Boll. sismolog. (litografato) Oss. Xim. 1911. [07.12 *dh*]. 25386
- Note sul terremoto del Turkestan, 4 gennaio 1911. Riv. fis. mat. sc. nat. Pavia **23** 1 sem. 1911 (149-162). [07.50 *ea*]. 25387
- La lotta contro il terremoto. Firenze (giornale "il Marzocco") 1910 (No. 7). [07.90 0090]. 25388
- Alfano, Giov. Batt.** Sulle cause che determinano la traiettoria dei detriti del Vesuvio durante le sue eruzioni. Roma Mem. Acc. Nuovi Lincei **29** 1911 (203-228). [06 *dh*]. 25389
- Bollettino sismologico o Notizie sul Vesuvio (pel 1911 in Valle di Pompei, Napoli in collaborazione dell'assistente **Frate Giovanni** d. Scuole Crist. Valle di Pompei Boll. met. geodin. Oss. Pio X **4** 1911. [07.12 06 *dh*]. 25390
- Sismologia moderna. Milano (Hoepli edit.) 1910 (xi+358 con 47 fig. e 1 tav.). 16 cm. Lire 4. [05]. 25391
- Alibrandi, Pietro.** Su certi dannosi effetti che può produrre la sistemazione dei fiumi attraverso gli abitati. Roma Ann. Soc. Ing. **25** 1910 (273-278). [16 31 *dh*]. 25392
- Sulla teoria della "Houle." Roma Ann. Soc. Ing. Archit. ital. **25** 1910 (329-338 con fig.). [19]. 25393
- Alippi, Tito.** Nuovo contributo all'inchiesta sui "Brontidi." Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (65-77). [01]. 25394
- Contributo alla cronistoria dei terremoti dell'Urbinate. Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (78-80). [07.25 *dh*]. 25395
- Allin, Arthur Everett & Thomson, R. B.**
- Allix, A.** Les glaciations quaternaires dans la Sibérie méridionale et la Mongolie occidentale. Géographie Paris **25** 1912 (431-438 av. fig.). [21 95 *ea* *eb*]. 25396

- Almagià, Roberto.** Alcuni fenomeni carsici nello Abruzzo aquilano. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **11** 1910 (937-954 con 7 ill., cartina e profilo). [12 16 *dh*]. 25397
- Studi geografici sulle frana in Italia. Volume 2: L'Appennino centrale e meridionale. Roma Mem. Soc. geogr. ital. **14** 1910 (1-436 con 88 ill., grande carte e testo). 25 cm. Lire 10. [12 *dh*]. 25398
- Osservazioni morfologiche sull'alto bacino del Noce Tirreno. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (1. Sem. 283-291 con fig.). [29 *dh*]. 25399
- La grande frana di Rocca Montepiano. (Prov. di Chieti) 24 giugno 1765. Primo contributo ad una storia delle mutazioni fisiche del suolo in Abruzzo. Teramo (estratto dalla Rivista Abruzzese) 1910 (1-16). 24 cm. [12 16 *dh*]. 25400
- Aloisi, Piero.** Escursioni nell' Isola d'Elba eseguite dalla Società geologica italiana dal 18 al 22 settembre 1910. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (cxxxvii-cxliv con 7 fig. ed 1 tav.). [100 *dh*]. 25403
- Alpago, R. v. Vicentini, G.**
- Ames, Mary Lesley, editor.** Life and letters of Peter and Susan Lesley. 2 vols. New York and London (Putnam) 1909 (ix+11. +526 3l. +562 with pls.). 21.8 cm. [0010]. 25404
- Ami, H. M.** Bibliography of Canadian Geology and Palæontology for the year 1904. Ottawa Proc. and Trans. R. Soc. Can. (ser. 2) **10** sec. 4 1905 (127-142); 1906. *op. cit.* (ser. 3) **i** sec. 4 1907 (143-156). [0032]. 25405
- Palæontology and chronological geology. Ottawa Rep. Geol. Surv. Can. n.s. **15** 1906 (319-337 figs.). [39]. 25406
- Ammon, L. von.** Geology of Togoland. [Abstract.] London Bull. Imp. Inst. **4** 1906 (235-237). [100 *fd*]. 25407
- Ampferer, Otto.** Ueber neue Methoden zur Verfeinerung des geologischen Kartenbildes. Wien Jahrb. Geol. Rchs-Anst. **62** 1912 (183-194 mit 2 Taf.). [98 99]. 25408
- Ueber die Gosau des Mutterkopfs. Wien Jahrb. Geol. Rchs-Anst. **62** 1912 (289-310 mit 2 Taf.). [32 75 *dk*]. 25409
- Ampferer, Otto.** Richtigstellung falscher Prioritätsangaben Prof. V. Hilbers über die Erkennung des interglazialen Alters der Inntalterrassen. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (165-167). [17 21 95 *dk*]. 25410
- Gedanken über die Tektonik des Wettersteingebirges. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (197-212). [29 32 *dk*]. 25411
- Ueber einige Grundfragen der Glazialgeologie. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (237-248). [21 95]. 25412
- Ueber den Nordrand der Lechtaldecke zwischen Reutte und Trettachtal. Wien Verh. Geol. Rchs-Anst. **1912** (334-335). [31 *dk*]. 25413
- Entgegnung an Prof. V. Hilber. Wien Verh. Geol. Rchs-Anst. **1912** (395-398). [21 95 *dk*]. 25414
- v. Steinmann, G.
- Amphlett, J.** Wychbury Camp: its history and geology. Trans. Worcester Nat. Club **3** 1907 (256-259). [100 *de*]. 25415
- Anders, Emilie.** [Geologische] Exkursion nach Ernstbrunn und Nodendorf. Wien Mitt. Natw. Ver. Univ. **10** 1912 (1-8). [100 *dk*]. 25416
- Anderson, E. M.** The dynamics of faulting. Edinburgh Trans. Geol. Soc. **8** 1905 (387-402 figs.). [31]. 25417
- Anderson, Robert.** Geology and oil prospects of the Reno region, Nevada. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (475-489). [60 80 100 *gi*]. 25418
- The earthquake in Trinidad, B.W.I. [October 11, 1911]. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (170). [07.05 *hc*]. 25419
- r Arnold, R.
- Anderson, T.** The physical geography of Volcanoes. Nature London **74** 1906 (527-528). [06]. 25420
- The Volcano of Matavanu in Savaii. London Abs. Proc. Geol. Soc. **1909-10** (84); Q. J. Geol. Soc. **66** 1910 (621-639 pls. xlv-lii); Nature London **85** (92-93 figs.); London Rep. Brit. Ass. **1909 1910** (482); C.B. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (902-910). [06 *nf*]. 25422

Anderson, W. On the discovery of marine fossiliferous rocks of Tertiary age in Natal and Zululand. London Rep. Brit. Ass. 1905 1906 (406). [80 fg].

25423

Andersson, Gunnar. Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. C.R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm 1 1912 (371-377). [95].

25424

Andrée, K[arl]. Über Sedimentbildung am Meeresboden. Geol. Rdsch. Leipzig 3 1912 (324-360). [12].

25425

Über Sand- und Sandsteinkegel und ihre Bedeutung als Litoralgebilde. Geol. Rdsch. Leipzig 3 1912 (537-543 m. 1 Taf.). [31].

25426

Über Kegeltexur in Sanden und Sandsteinen mit besonderer Berücksichtigung der Sandsteinkegel des oberen Unterdevon der Umgebung von Marburg. Marburg SitzBer. Ges. Natw. 1912 1913 (45-51). [31 55 dc].

25427

Andrew, A. R. The geology of the Dolgelly gold belt (North Wales). Geol. Mag. London 7 1910 (159-171 201-211 261-271 figs. [geol. sketch-maps]). [100 dc].

25428

[**Andrusov, N. I.**] Андрусовъ, Н. И. Босфоръ и Дарданелль (по поводу работъ Цвпича и Р. Гернеса) [Bosporus und Dardanellen (à propos der Schriften von Cvijič und R. Hörnes).] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria 12 1910 (189-204 deutsch. Rés. 204-207). [11 dn].

25429

Краткій геологическій очеркъ полуострова Тюбъ-Карагана и горнаго Мангышлака. [Kurzer geologischer Abriss der Halbinsel Tüb-Karagan und Mangyschlak.] Moskva Trudy Kom. izsl. Phosphor. I Geolog. Unters. 3 1911 (589-614). [100 eac].

25430

Террасы окрестностей Судака. [Die Terrassen von Sudak.] Kiev Zap. Obsč. jest. 22 2 1912 (1-78 deutsch. Rés. 79-84 und 10 Taf.). [12 dbb].

25431

О возрастѣ и стратиграфическомъ положеніи акчагыльскихъ пластовъ. [Ueber das Alter und die stratigraphische Bedeutung der Aktschagylschichten.] St. Peterburg Verh. russ. mineral. Ges. (Ser. 2) 48 1912 (271-291 deutsch. Rés. 291-296). [90 db].

25432

Anelli, Mario. Cenni petrografici sul Conglomerato dei "Salti del Diavolo" in Val Baganza (Prov. di Parma). Roma Boll. Soc. Geol. ital. 29 1910 (257-286 tav. 7a). [26 dh].

25433

Angelis d'Ossat (De), Gioachino. Sulla geologia della provincia di Roma. 7. La roccia di Petronio a Salone. Roma Boll. Soc. geol. ital. 27 1908 (cxxxviii-cxxxviii); 9. Pozzo scavato nella tenuta Carearicola. 10. Peperino sulla via Tuscolana. 11. Muraccio dell'Uomo, via Prenestina. 12. Lava presso la stazione di Lunghezza. *op. cit.* 29 1910 (xxxiv-xxxvi); Coprolite nel travertino dei Bagni di Tivoli. *t.c.* (378-379 tav. 9a). [06 90 100 dh].

25435

Applicazioni della Geologia. Nuove vedute in materia forestale. (Conferenza tenuta alla Soc. d. Ing. ed. Archit. ital. il 16 marzo 1910.) Roma Ann. Soc. Ing. 25 1910 (No. 7 del 1. aprile 1910 a parte 1-12 con fig.). [22 96 dh].

25436

Di alcune opere idrauliche romane. Roma Ann. Soc. Ing. ital. 25 1910 (225-235 con 11 fig.). [17 dh].

25437

Per l'irrigazione dell'Agro Romano. (Conferenza tenuta il 19 marzo 1910 nella sede della Società degli Ingegneri e degli Architetti italiani e raccolta dal Dott. Umberto Azzali.) Roma Ann. Soc. Ing. 25 1910 (297-306 a parte 1-12). [17 dh].

25438

Fondamento naturale ed economico della bonifica dell'Agro Romano. (Conferenza tenuta il 3 aprile 1910, nella sede della Società degli Ingegneri e degli Architetti italiani e raccolta dal Dr. Umberto Azzali.) Roma Ann. Soc. Ing. 25 1910 (321-329 a parte 1-11). [17 96 dh].

25439

Resoconto della adunanza invernale tenuta in Roma il 13 marzo 1910 della Società Geologica Italiana. Roma Boll. Soc. geol. ital. 29 1910 (xxi-xxxii). [0020].

25440

Azione caolinizzante delle radici sulle rocce laviche romane. Nota. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) 19 1910 (1. sem. 154-157). [22 dh].

25441

Sul terreno leucitico irriquo. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) 19 1910 (1. sem. 575-578). [96 dh].

25442

Angelis d'Ossat (De), Gioachino. Pubblicazioni 1892-1910 del Prof. Gioachino De Angelis d'Ossat. Perugia (tip. Perugina-Santucci) 1910 (1-12). 24 cm. [0032]. 25443

————— *v.* Mattiolo, E.

Angerer, Hans. Beobachtungen am Pasterzengletscher im Sommer 1911. Carinthia II Klagenfurt **102** 1912 (72-84). [21 *dk*]. 25444

Antoniazzi, Antonio. Sulle osservazioni di Marte durante l'opposizione del 1909. Torino Riv. Astronomia sc. aff. **3** 1909 (fascicolo dicembre, con carta gener.). 24 cm. [0000]. 25445

Arbenz, Paul. Geologische Untersuchung des Frohnalpstockgebietes (Kanton Schwyz). Beitr. Geol. Karte Schweiz Bern N.F. **18** 1905 (IX+82 1 Karte 1 Taf. Ansichten u. Profile 28 fig.). [32 100 *dii*]. 25446

————— Die Tektonische Stellung der Urirotstockgruppe. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (287). 32 *dii*. 25447

————— Einige Beobachtungen über die Transgression der Wangschiefer. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911(775-779 1 fig.). [31 *dii*]. 25448

[**Archangelskij**, A. D.] Архангельскій, А. Д. Изслѣдованія залежей фосфоритовъ по побережью Волги въ Симбирской и сѣверной части Саратовской губернии. [Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten längs der Wolga im Gouvernement Simbirsk und im nördlichen Teil des Gouvernements Saratov.] Moskva Trudy Kom. izsl. phosphor. I. Geolog. Unters. **2** 1910 (80-130 mit 3 Taf.) [100 *dbc*]. 25449

————— Верхнемѣловыя отложенія востока Европейской Россіи. [Le crétacé supérieur de la Russie d'Europe orientale.] Mater. Geol. Russ. St. Peterburg **25** 1912 (1-631 av. 2 cartes et 8 pl.). [75 98 *db*]. 25450

[————— et **Archangelskij**, B. D.] ————— и Архангельскій, Б. Д. О нижнемѣловыхъ отложеніяхъ сѣверной части Саратовскаго Поволжья и псевдовулканическихъ явленіяхъ въ дер. Аграфеновкѣ. [Sur les dépôts du crétacé inférieur des bord du Volga dans la partie nord du gouv. de Saratov et sur les effets pseudovolcaniques près du village Agrafénovka]. Ann. géol.

minér. Novo-Alexandria **11** 1910 (221-226). [75 *dbc*]. 25451

[**Archangelskij**, A. D., **Dobrov**, S. A. und **Krasovskij**, A. V.] Архангельскій, А. Д., Добровъ, С. А. и Красовскій, А. В. Отчетъ объ изслѣдованіяхъ залежей фосфоритовъ въ Керенскомъ и Чембарскомъ уѣздахъ Пензенской губернии въ 1911 году. [Bericht über die Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten in den Bezirken Kerensk und Tschambar (Gouv. Penza) im Jahre 1911.] Moskva Trudy Kom. izsl. Phosphor. I. Geolog. Unters. **4** 1912 (123-228 mit 1 Karte). [100 98 *dbc*]. 25452

[————— und **Semichatov**, A. N.] ————— и Семихатовъ, А. Н. Отчетъ объ изслѣдованіяхъ залежей фосфоритовъ въ Саратовской губернии въ 1910 году. [Bericht über die Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im Gouvernement Saratov im Jahre 1910.] Moskva Trudy Kom. izsl. Phosphor. I. Geolog. Unters. **3** 1911 (31-186 mit 7 Taf. u. 3 Karten). [100 98 *dbc*]. 25453

[————— und **Lange**, O. K.] ————— и Ланге, О. К. Отчетъ объ изслѣдованіяхъ фосфоритовыхъ залежей въ Пензенской губернии въ 1910 году. [Bericht über die Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im Gouvernement Penza im Jahre 1910.] Moskva Trudy Kom. izsl. Phosphor. I. Geolog. Unters. **3** 1911 (187-254 mit 2 Taf. und 1 Karte). [100 98 *dbc*]. 25454

[————— **Mirčink**, G. F. und **Roškovskij**, A. V.] ————— Мирчинкъ, Г. Ф. и Рошковскій, А. В. Отчетъ по изслѣдованію залежей фосфоритовъ въ Краснослободскомъ, Инсарскомъ, Саранскомъ, Мокшанскомъ и Городищенскомъ уѣздахъ Пензенской губернии въ 1911 году. [Bericht über die Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten in den Bezirken Krasnoslobodsk, Insar, Saransk, Mokscha und Gorodischtsche (Gouv. Penza) im Jahre 1911.] Moskva Trudy Kom. izsl. Phosphor. I. Geolog. Unters. **4** 1912 (533-609 mit 2 Karten). [100 98 *dbc*]. 25455

[————— und **Semichatov**, A. N.] ————— и Семяхатовъ, А. Н. Геологическое строеніе и фосфоритовыя залежи центральной части Камышинскаго уѣзда Саратовской губернии. [Geologischer Bau und Phosphoritlager

des Zentraltheiles des Bezirks Kamyschin (Gouv. Saratow.) Moskva *Trudy Kom. izsl. Phosphor. I. Geolog. Unters.* **4** 1912 (465-532 mit 2 Taf. u 1 Karte). [100 98 *dbc*]. 25456

Archangelskij, B. D. v. Archangelskij, A. D.

Arcidiacono, Salvatore v. Riccò, A.

[**Arcimovič**, V. S.] Арцимовичъ, В. С. Мокрые солонцы окрестностей Баскунчакскаго озера. [Die Salz-
maste der Umgebung des Baskun-
tschak-Sees.] Char'kov *Trav. Soc. nat.* **44** 1911 (39-139 mit 1 Taf.). [95 *dbb*]. 25457

Argand, Emile. Les nappes de recouvrement des Alpes Pennines et leurs prolongements structuraux. Une carte tectonique et deux stéréogrammes, avec texte explicatif. *Beitr. Geol. Karte Schweiz Bern N.F.* **31** 1911 (1-25 3 Taf.). [31 32 100 *dii*]. 25458

———— Sur la tectonique de la grande zone permo-houillère des Alpes Occidentales. [Ref.] *Eclogae Geol. Helvet. Lausanne* **11** 1911 (747-751). [32 55 *dii*]. 25459

[**Argentov**, K. I.] Аргентовъ, К. П. О геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Семпрѣченской области въ 1909 году. [Recherches géologiques en 1909 dans la province de Sémiretschié.] *Gorn. Žurn. St. Peterburg* **1911** 1 (38-62). [100 *ead*]. 25460

———— Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Пржевальскомъ уѣздѣ, Семпрѣченской области въ 1910 году. [Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans le district de Prjevalsk, province de Semirétschié en 1910.] *Gorn. Žurn. St. Peterburg* **1911** 2 (227-251 av. 1 carte et 1 pl.). [100 98 *ead*]. 25461

Arltdt, Th. Parallelismus der Leitlinien Deutschlands. *Beitr. Geophysik Leipzig* **12** 1912 (89-163). [29 *de*]. 25462

———— Paläogeographische Fragen. *Geol. Rdsch. Leipzig* **3** 1912 (93-111 mit 1 Karte). [100]. 25463

———— Erosionszyklen und Gebirgsbildung. *Sammelreferat. Natw. Rdsch. Braunschweig* **27** 1912 (429-431 442-443). [32]. 25464

———— Die geologische Entwicklung der Sächsischen Schweiz.

Ueber Berg u. Tal Dresden **35** 1912 (69-73 86-88). [32 *de*]. 25465

Arnaud, H. et **Lemoine**, Paul. Contributions à la connaissance géologique des colonies françaises. La géologie du Ouadaï. *Bul. Muséum Paris* **1911** (499-502). [100 *fc*]. 25466

Arndt, Leopold. Der Stereoautograph. *Wien Oesterr. Wochschr. öffentl. Baudienst* **18** 1912 (649-654 mit 1 Taf.). [0090]. 25467

Arnold, Ralph and **Anderson**, Robert. Geology and oil resources of the Coalinga district, California. With a report on the chemical and physical properties of the oils by Irving C. Allen. *Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 398* 1910 (1-354 with pls. maps ff. tables). [100 *gi*]. 25468

———— and **Johnson**, Harry R[oland]. Preliminary report on the McKittrick-Sunset oll region, Kern and San Luis Obispo counties, California. *Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 406* 1910 (1-225 with pl. maps ff. tables). [60 80 *gi*]. 25469

Arnold-Bemrose, H. H. Geology of Derbyshire. *Victoria Hist. of Counties of Engl. Derbyshire vol. i* 1906 (1-33). *Fol. London.* [100 *de*]. 25470

———— The Tower Carboniferous rocks of Derbyshire. *London Geol. Ass. Jubilee Vol. 3* 1910 (540-563 figs.). [55 *de*]. 25471

Arrhenius, Svante. Über die physikalischen Bedingungen bei den Salzablagerungen zur Zeit ihrer Bildung und Entwicklung. (Vortrag.) *Kali Halle* **6** 1912 (361-365). [12]. 25472

———— Zur Physik der Salz-lagerstätten. *Stockholm Medd. Vet.-Ak. Nobelinst.* **2** No. 20 1912 (25); *Umschau Frankfurt a. M.* **16** 1912 (777-781). [12]. 25473

———— u. **Lachmann**, Richard. Die physikalisch-chemischen Bedingungen bei der Bildung der Salz-lagerstätten und ihre Anwendung auf geologische Probleme. *Geol. Rdsch. Leipzig* **3** 1912 (139-157). [12]. 25474

Arsandaux, H. Notes géologiques sur le bassin de Como (Gabon). *Bul. Muséum Paris* **1912** (265-270). [100 *fd*]. 25475

- Arthaber, Gustav von.** Ueber die Entdeckung von Untertrias in Albanien und ihre faunistische Bewertung. Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (245-289 mit 3 Taf.). [65 *dl.*] 25476
- Ueber neue Funde in der Untertrias von Albanien. (Vorl. Mitt.) Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (227-234). [65 *dl.*] 25477
- Ueber die Horizontierung der Fossilfunde am Monte Cucco (italienische Carnia) und über die systematische Stellung von *Cuccoceras* Dien. Wien Jahrb. Geol. RchAnst. **62** 1912 (333-358 mit 2 Taf.). [65 *dh.*] 25478
- Artini, Ettore.** Gli schisti bituminosi di Besano in Lombardia. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **18** 1909 1. Sem. (197-201). [65 22 33 *dh.*] 25479
- Georg Spezia. Ueber das metallische Natrium als die angebliche Ursache der natürlichen blauen Farbe des Steinsalzes. Centralbl. Min. Stuttgart **13** 1907 (398). [Recensione.] Natura Milano **1** 1910 (75-76). [37]. 25480
- E. Philippi. Ueber einige palaeoklimatische Probleme. [Recensione.] Natura Milano **1** 1910 (175-177). [11]. 25481
- Ascher, Else.** Ueber ein neues Vorkommen von Werfener Schiefer in der Grauwackenzone der Ostalpen. (Reiting, Obersteiermark.) Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (402-407). [31 45 65 *dk.*] 25482
- Ascherson, Paul.** Verzeichnis der in ihrer Flora bekannten Salzstellen der Provinz Brandenburg. Berlin Jahrb. Geol. Landesanst. **32** (1911) 1 1912 (494-496). [96 *de.*] 25483
- Ashley, George H[all].** Stratigraphy and coal beds of the Indiana coal field. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (9-18 with tables). [55 *gg.*] 25484
- Assada, E.** Étude morphologique sur les terrasses des environs de Lyon. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (1196-1197). [95 *df.*] 25485
- Assmann, P., Barsch, O., Behr, J., Cramer, R. u. Tietze, O.** Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **179** Gradabt. 76 No 6. Bl. Ohlau. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (26+41 mit 1 Taf.). [98 100 *de.*] 25486
- **Cramer, R., Quitsow, W., Soenderop, F. u. Tietze, O.** Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **179** Gradabt. 62 No. 60. Bl. Gr. Näditz. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (22+41 mit 1 Taf.). [98 100 *de.*] 25487
- Aston, B. C.** Some results of a flying soil-survey. Wellington J. Dept. Agriculture 1911 **2** (10-17). [96 *ik.*] 25488
- Some typical Auckland soils. Wellington J. Dept. Agriculture 1911 **3** (304-310). [96 *ik.*] 25489
- Notes on some Catlin's river soils. Wellington J. Dept. Agriculture 1911 **3** (478-482). [96 *ik.*] 25490
- The raised beaches of Cape Turakirae. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **44** 1912 (208-213). [100 *ik.*] 25491
- Atterberg, Albert.** Die Konsistenz und die Bindigkeit der Böden. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin **2** 1912 (149-189). [96]. 25492
- Die mechanische Bodenanalyse und die Klassifikation der Mineralböden Schwedens. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin **2** 1912 (312-342). [96 *da.*] 25493
- Studier öfver jordslagen. Sammanfattning. [Studies on soils. A summary.] Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (790-805). [96]. 25494
- Atwood, Wallace W[alter].** Physiographic studies in the San Juan district of Colorado. (Abstract.) Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (735). [21 *gi.*] 25495
- Geology and mineral resources of parts of the Alaska peninsula. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **467** 1911 (1-137 with pls. ff. map). [80 *ga.*] 25496
- Some Triassic fossils from south-eastern Alaska. J. Geol. Chicago **20** 1912 (653-655). [65 *ga.*] 25497
- Glaciation of the Uinta mountains. [Diss. Univ. Chicago.] Chicago 1903 (72 with ff. pls. maps). 29 cm.; Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **61** 1909 (1-96 with pls. ff. map). [21 *gi.*] 25498
- v. Salisbury, R. D.
- Autenen, F.** Mitteilungen über Talbildung und eiszeitliche Ablagerungen

in den Ementälern. *Ecl. Geol. Helvet. Lausanne* **11** 1910 (77-95 5 fig.). [21 95 di]. 25499

Ayres, W. S. Deutschman's Cave, near Glacier (B.C.). New York N.Y. *Trans. Amer. Inst. Min. Engin.* **38** 1908 (857-876 figs.). [16 ge]. 25500

Ayrton, (Mrs.) Hertha. The origin and growth of Ripple-Mark. London *Proc. R. Soc.* **85** 1910 (285-310 figs. pls. III and IV). [19]. 25501

Badger, A. B. Preliminary note on some unrecorded exposures of quartzfelsite in north-west Caernarvonshire. *Geol. Mag. London dec. 5* **5** 1908 (261-264 fig. [geol. map]). [100 de]. 25502

Bächler, Emil. Das Wildkirchli, die älteste prähistorische Kulturstation der Schweiz und ihre Beziehungen zu den altsteinzeitlichen Niederlassungen des Menschen in Europa. *Schr. Ver. Gesch. Bodensee Lindau H* **41** 1912 (14-38 mit 4 Taf.). [100 di]. 25503

Bärtling, R. Die Bedeutung der Kreideformation für die Wasserführung des Deckgebirges über den nutzbaren Lagerstätten des nördlichen Rheintalgrabens. Berlin *Zs. D. geol. Ges.* **1912** Monatsber. (30-32). [75 de]. 25504

————— Das Diluvium des Nieder-rheinisch-Westfälischen Industriebezirks und seine Beziehungen zum Glazialdiluvium. Berlin *Zs. D. geol. Ges.* **1912** Monatsber. (155-177 200-201 mit 1 Taf.). [95 de]. 25505.

————— Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen Lfg **163** Gradabt 53, No. 27 : Bl. Unna. Berlin (Geol. Landesanstalt) 1912 (145 mit 9 Taf.). [98 100 de]. 25506

————— Geologisches Wanderbuch für den niederrheinisch-westfälischen Industriebezirk, umfassend das Gebiet vom nördlichen Teil des rheinischen Schiefergebirges bis zur holländischen Grenze. Stuttgart (F. Enke) 1913 (VII+420). 21 cm. [100 de]. 25507

Bagg, Rufus M[ather] jun. New method of calculating the date of the glacial epoch. (Abstract.) *Washington Bull. Geol. Soc. Amer.* **22** 1911 (735). [21]. 25508

Bailey, E. B. and Tait, D. On the occurrence of true Coal-Measures at Port Seton, East Lothian. *Edinburgh Trans. Geol. Soc.* **8** 1905 (351-362 figs. [geol. map]). [55 de]. 25510

————— On the occurrence of two spherulitic ('Variolitic') Basalt-Dykes in Ardmuchnish (Argyll). *Edinburgh Trans. Geol. Soc.* **8** 1905 (363-371 pl. 11). [100 de]. 25511

————— Recumbent folds in the schists of the Scottish Highlands. London *Abs. Proc. Geol. Soc.* 1909-10 (101-102); *London Q. J. Geol. Soc.* **66** 1910 (586-618 figs. pls. xlii-xliv [geol. map]). [31 de]. 25512

————— *v.* Kendall, P. F.

Bailey, L. W. The geological factors in the present configuration of New Brunswick. *Ottawa Proc. & Trans. R. Soc. Can. Ser. 3* **4** sect. 4 1909 (45-65). [100 gd]. 25513

Bain, H[arry] Foster. [Special problems and their study in economic geology. Discussion of editorial by J. D. Irving.] *Econ. Geol. Lancaster Pa.* **5** 1910 (785-790). [0090]. 25514

Baird, B. A. Preliminary report of measurements of the earthquake monuments in Marin and San Mateo counties for the Seismological Society of America, May, 1911. *Stanford University California Bull. Seismol. Soc. Amer.* **1** 1911 (35-37 with ff.). [07.10 07.45 gl]. 25515

[**Bajarunas, M. V.**] Баярунасъ, М. В. Геологическое описание фосфоритноносных отложений западной части полуострова Мангышлак. [Geologische Beschreibung der Phosphoritlagerstätten im westlichen Teile der Halbinsel Mangyschlak.] *Moskva Trudy Kom. izsl. Phosphor. I. Geolog. Unters.* **3** 1911 (615-669 mit 4 Taf. u. 1 Karte). [100 98 eae]. 25516

————— О присутствіи на Мангышлакѣ нижняго триаса. [Sur l'existence du trias inférieur dans la péninsule de Mangyslak.] *St. Peterburg Bull. Ac. Sc. (Sér. G)* **5** 1911 (298-302). [65 eae]. 25517

Baker, Charles Laurence. Notes on the Cenozoic history of central Wyoming. (Abstract.) *Washington Bull. Geol. Soc. Amer.* **23** 1912 (73-74). [80 gi]. 25518

- Baker, E. A.** A visit to Mitchelstown Cave (Tipperary). Irish Nat. Dublin **15** 1906 (29-36 pl. i). [100 *de*]. 25519
- Balabio, Romano.** Il gruppo del Monte Disgrazia. Notizie geologiche e mineralogiche. Torino Boll. Cl. Alp. (Num. 73) **40** 1910 (287-289). [100 *dh*]. 25520
- Baldacci, Luigi.** Nuove ipotesi sulla struttura geologica dell' Elba. Discorso del Presidente della Società geologica italiana a Porto Ferrajo, Elba. Roma Boll. Soc. geol. ital. **22** 1910 (lxxv-xciii). [100 *dh*]. 25521
- Studio sui giacimenti minerari nella Colonia Eritrea. Roma (Ministero degli Affari Esteri-Direzione generale degli Affari Coloniali.) (tip. Camera d. Deput.) 1910 (1-70 con carte e tav.). 30 cm. [100 *fb*]. 25522
- v. Capellini, G.
- Baldini, Domenico.** Osservazioni sismiche ed elettro-magnetiche a Capannoli (Pisa) nel 1911 in collaborazione dell' assistente . . . D. **Gremignai.** Pisa Boll. Oss. geodin. Capannoli **1** 1911. [07.12 *dh*]. 25523
- Baldocci, A.** La regione Garganica (aspetto fisico). L'opinione geografica Firenze **6** 1910 (148-160). [100 *dh*]. 25524
- Baldwin, W.** Changes of level and raised beaches. Geol. Mag. London Dec. 5 **5** 1908 (329). [V. *etiam* Fisher, O., Jamieson, T. F.] [08]. 25525
- Baldwin-Wiseman, W. R.** The influence of pressure and porosity on the motion of sub-surface water. London Abs. Proc. Geol. Soc. **1905-06** 1906 (122-123). [16]. 25526
- The flow of underground water. London Proc. Inst. Civ. Engin. **65** 1906 (309-352 figs.). [16]. 25527
- and **Griffith, O. W.** The physical properties of building material. London Proc. Inst. Civ. Engin. **179** 1910 (290-312 fig.). [23]. 25529
- Ball, J.** On the origin of the Nile Valley and the gulf of Suez. Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1901 (71-76). [100 *fb*]. 25530
- Ball, Max W. and Stebinger, Eugene.** The eastern part of the Little Snake River coal field, Wyoming. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (186-213 with pl. tables). [75 85 *gi*]. 25531
- Ball, Sydney H[obart] v. Spurr, J. E.**
- Balogh, Margit.** Tanulmányutam Afrika északi partvidékén. [Meine Studienreise an die Nordküste Afrikas.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (12-25 68-73 Fig. 9-12). [32 100 *fa*]. 25532
- Baltzer, A.** Die intrusive Granit-(Protogin-) zone des westlichen Aarmassivs. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (280-282). [32 34 *di*]. 25533
- Die Eiszeit im Seeland. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (330-332). [21 95 *di*]. 25534
- Bancroft, Howland.** Reconnaissance of the ore deposits in northern Yuma county, Arizona. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **451** 1911 (1-130 with pls. ff.). [100 *gi*]. 25535
- Lead and zinc deposits in the Metaline mining district, north-eastern Washington. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (188-200 with fig.). [50 *gi*]. 25536
- v. Irving, J. D.
- Baratta, Mario.** La catastrofe sismica calabro-messinese (28 dicembre 1908). Relazione alla Società Geografica italiana. Supplemento al Boll. Soc. geogr. ital. Roma (Soc. geogr. ital. editr.) 1910 (XVI+426 con 48 figg. intercal. 54 fuori testo ed un atlante di 26 carte). 25 cm. Lire 15. [07.05 *dh*]. 25537
- Barbiani, A.** Osservazioni geologiche sui dintorni di Petraio in Val d'Orcia. Modena Atti Soc. Nat. Mat. (Ser. 4) **10** 1910 (1-24 con 2 tav.). [60 100 *dh*]. 25538
- Baren, J. van.** Roter Geschiebelehm als interglaziales Verwitterungsprodukt. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1063-1068 1 Karte). [95 *dd*]. 25539
- Die Hochmoore der Niederlande. Ernährung d. Pflanze Berlin **9** 1913 (2-7 mit 1 Karte). [95 96 *de*]. 25540
- Bargagli, Piero.** L'opera degli insetti nella formazione dell'humus. Firenze Atti Acc. Georg. (Ser. 5) **7** 1910 (a parte 1-24 con fig.). 24 cm. [22 96]. 25541

Baring-Horwood, C. Note on the relationship between the Black Reef formation and the Ventersdorp diabase. Johannesburg Trans. Geol. Soc. S. Afric. **15** 1913 (77-80 pls. IV-V). [100 *fg*]. 25542

Barker, W. R. The Bristol Museum and Art Gallery: 1772-1906. Bristol 1906 (1-75 with 9 pls.). Svo. [0060]. 25543

Barlow, A. E. Report on the origin, geological relations, and composition of the nickel and copper deposits of the Sudbury mining district, Ontario. Rep. Geol. Surv. Can. Ottawa n. s. **14** 1905 (1-236 23 pls. & 5 geol. maps (nos. 775 820 824 825 864)) [1904]. [100 *gd*]. 25544

————— Memoir of David Pearce Penhallow. [With bibliography.] Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (15-18 with port.). [0010]. 25545

————— *v.* Adams, F. D.

Baroni, Isidoro. La cometa di Halley e l'investimento caudale del 19 Maggio 1909. "La Lettura" riv. mens. d. Corriere della Sera Milano **10** 1909 (439-447 con fig.). [01]. 25546

Barrell, Joseph. Criteria for the recognition of ancient delta deposits. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (377-446 with ff.). [17 12]. 25547

————— Central Connecticut in the geologic past. Proc. Collect. Wyoming Hist. Geol. Soc. Wilkes-Barré Pa. **12** 1912 (25-54 with pls. table). [100 *gg*]. 25548

————— Relations between climate and terrestrial deposits. J. Geol. Chicago **16** 1908 (159-190 255-295 363-384). [12]. 25550A

Barrois, Ch. Observations sur la richesse en pyrite des charbons recouverts par un toit d'origine marine. Lille Ann. soc. géol. **41** 1902 (6-12). [26]. 25549

————— Zones of the White Chalk of the English coast. [Review.] Geol. Mag. London dec. 5 **5** 1908 (171-177). [75 *de*]. 25550

————— Bassin houiller du Nord. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (564-568). [55 *df*]. 25551

————— Sur les roches graphitiques de Bretagne. C. R. II. sess. Congr.

géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (525-532). [40 *df*]. 25552

Barrois, Ch. Sur les relations tectoniques des granites grenus et gneissiques de Bretagne. C. R. II. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (597-605). [36 40 *df*]. 25553

Barrow, G. The geology of the isles of Scilly. London Mem. Geol. Surv. Eng. & Wales Expl. Sheets (357 & 360) 1906 (1-37 pls. i-vii) 1906. And 1-inch Geological Map n.s. (Drift). Colour-printed. [100 *de*]. 25554

————— The high-level platforms of Bodmin moor and their relation to the deposits of stream-tin and Wolfram. London Abs. Proc. Geol. Soc. **1907-1908** (71-72); Q. J. Geol. Soc. **64** 1908 (384-397 figs. pls. lv, lvi). [100 *de*]. 25555

————— The New Great Western Railway from Ashendon to Aynho, near Banbury (Oxon). Summ. Progr. Geol. Surv. Gt. Brit. 1907 (141-154 fig.). 1908. [100 *de*]. 25556

————— and **Thomas, H. H.** On the occurrence of Metamorphic minerals in calcareous rocks in the Bodmin and Camelford areas (Cornwall). London Mineral Mag. **15** 1908 (113-123). [34 *de*]. 25557

————— *v.* Pocock, R. I.; Reid, C.; Thomas, H. H.

Barsch, O., Michael, R., Schlunck, F., Schneider, O., Soenderop, F., Tietze, O. und Ternau, F. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **179** Gradabt. 62 No 59: Bl. Kattern. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (26+41 mit 1 Taf.). [98 100 *de*]. 25558

————— *u.* **Tietze, O.** Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **179** Gradabt. 62 No. 58: Bl. Schmolz. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (20+41 mit 1 Taf.). [98 100 *de*]. 25559

————— *v.* Assmann, P.

Barton, George H[unt]. Memoir of William Harmon Niles. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (8-14). [0010]. 25560

————— Bibliography of W. H. Niles. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (34-35 with portr.). [0032]. 25561

Bartonec, Franz. Ueber die Ursachen von Oberflächenbewegungen im Ostrau-Karwiner Bergrevier. Montan. Rundschau Wien **4** 1912 (149-156 211-215 247-249). [100 *dk*]. 25562

———— Ueber die weitere Umgebung des mährisch-schlesisch-polnischen Kohlenbeckens. Oesterr. Zs. BergHütt-Wes. Wien **60** 1912 (185-190 203-205 221-222). [55 100 *dk dbc*]. 25563

Bartrum, J. A. Some rocks of Mount Cargill, Dunedin. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **44** 1912 (163-179). [100 *ik*]. 25564

Barucco, C. Le cave di talco nella Valle di San Martino (Alpi piemontesi). Rass. miner. chim. metallurg. Torino **32** 1910 (1909) (197-198). [23 *dh*]. 25565

Barviř, Jindřich Lad. Úvahy o původu zlata u Jilového a na některých jiných místech v Čechách. [Ueber den Ursprung des Goldes bei Eule und an einigen anderen Orten in Böhmen.] Arch. přír. výzk. Čech. Prag **12** No. 1 (91 SS.). [24 55 100 *dk*]. 25566

Bary, Émile de. Notice biographique sur Mathieu Mieg. 1849-1911. Colmar Mitt. nathist. Ges. (N.F.) **11** (1911/12) 1912 (213-224 mit 1 Portr.). [0010]. 25567

Baschieri, E. Considerazioni sul metodo Tschermak per la determinazione degli acidi silicici. Pisa Proc. verb. Soc. tosc. Sc. nat. **19** 1910 (84-87). [0090 37]. 25568

Bassani, Francesco e Zambonini, Ferruccio. Onoranze alla memorie di Arcangelo Scacchi nel 1. centenario della sua nascita. Napoli Rend. Acc. Sc. fis. mat. **16** 1910 (a parte 1-44 con ritr.). [0010]. 25570

Bassler, Ray S[mith]. The cement resources of Virginia, west of the Blue Ridge. [With bibliography.] Virginia Geol. Surv. Bull. Charlottesville No. **2A** 1909 (i-xii 1 309 with pls. ff. maps tables). [100 *gh*]. 25571

Bastin, Edson S[underland]. Origin of certain Adirondack graphite deposits.

[With bibliography.] Econ. Geol. Lancaster Pa. **5** 1910 (134-157 with ff.). [36 *gg*]. 25572

Baudoin, Marcel. Données stratigraphiques fournies par les Dunes sur les côtes de Vendée. Leur importance en préhistoire, en géographie historique. Nantes Bul. soc. sci. nat. (sér. 3) **2** 1912 (55-90). [13 *df*]. 25573

Bauer, Otto und Weigert, Joseph. Die Bodenverhältnisse der Flurberreinigungsgebiete von Obrigheim und Colgenstein. Ein Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen wissenschaftlicher Bodenuntersuchung und praktischer Bodenbewertung. Landw. Jahrb. Bayern München **2** 1912 (545-564). [96 *dc*]. 25574

Baur, Karl. Ueber die Genesis der Mineralquellen in Bad Steben. Ein Beitrag zur Quellenkunde. Diss. Giessen. Bad Wildungen (E. Funk) 1912 (63 m. 2 Kart.). 22 cm. [16 *dc*]. 25575

Beasley, H. C. Some markings, other than footprints, in the Keuper Sandstones and Marls [Cheshire]. Liverpool Proc. Geol. Soc. **10** 1908 (262-275 pls. **9-14**). [65 *de*]. 25576

———— Report on footprints from the Trias. Part V. London Rep. Brit. Ass. **1907 3** 1908 (300-304 figs.). [65 *de*]. 25577

———— Presidential address. [Obituaries.] Liverpool Proc. Geol. Soc. **11** 1910 (1-11). [0010]. 25578

Beck, Paul. Über den Bau der Berner Kalkalpen und die Entstehung der subalpinen Nagelfluh. Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (497-518 1 Tab.). [26 32 90 100 *dii*]. 25579

———— Über das Substratum der medianen Praealpen und seine Beziehungen zu den Habkern- und Bündner-Decken. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (736-739). [31 *dii*]. 25580

———— Über die Entstehung der Beaten- und Balmfluhhöhlen am Thunersee und die Geologie ihrer Umgebung. Bern Jahrb. Schweiz. Alpencl. **47** 1912 (217-230). [16 32 100 *di*]. 25581

Becke, F. v. Steinmann, G.

Beckenhaupt, C. Über die Ursprünge der irdischen Reliefbildungen. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **84** (1912) II 1 1913 (184-188). [01]. 25586

Becker, A. Die geologische Beziehung unserer Heimat zum Norden mit besonderer Berücksichtigung Stassfurts. (Beil. zum Jahres-Ber. des k. und städt. Reform-Real-progymn. zu Stassfurt.) Stassfurt (Druck von C. Trippo) 1911 (26). 25 cm. [21 100 *de*]. 25587

Bedson, P. P. The gases enclosed in coal. Durham Proc. Univ. Phil. Soc. **2** 1903 (69-77). [23]. 25582

Beede, J[oshua] W[illiam]. The correlation of the Guadalupian and the Kansas sections. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **30** 1910 (131-140 with ff.). [55 *gi*]. 25588

————— Origin of the sediments and coloring matter of the red beds of Oklahoma. Science New York (N. Ser.) **35** 1912 (348-350). [12 *gi*]. 25589

Beekman, A. A. Polders en droogmakerijen. [Polder und trocken gelegte Seen.] 's Gravenhage (Van Cleef) 1909-1912 2 Bde (X+485 und VIII+352). 25 cm. und Atlas (76 Karten u. Taf.). 34 cm. [96]. 25590

Béguinot, Augusto. La vegetazione delle Tremiti e dell' Isola di Pelagosa. Roma Mem. Soc. ital. Sc. (Ser. 3) **16** 1910 (a parte 1-72 con carta fitogeogr.). 31 cm. [11 80 *dh*]. 25591

Behlen, H. Ueber den Zusammenhang der Braunkohlen und Tone mit den Basalten, Basaltkonglomeraten und Basalttuffen auf dem hohen Westerwald. I. Westerwälder Schauinsland Bonn **3** 1910 (Nr. 2 3 5-7 ohne Pag.); II. *op. cit.* **5** 1912 (9-11 17-18 34-35 48-49). [32 *de*]. 25592

Behr, I. u. Klautzsch, A. Erläuterungen zur geologischen Landeskarte von Preussen. Lfg **160**, Gradabt 35, No. 10: Bl. Bischofsburg. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (50+81). [98 100 *de*]. 25593

————— u. **Krause, P. G.** Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **160**, Gradabt 35, No. 4: Bl. Teistimmen. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (36+81 mit 3 Taf.). [98 100 *de*]. 25594

Behr, I. und Tietze, O. Die Fortsetzung der Lissaer Endmoränen nach Russisch-Polen und die Endmoränen bei Mława. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **33** I 1912 (98-113 mit 2 Kart.). [21 *de dbb*]. 25595

————— Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **179**, Gradabt 76, No. 5: Bl. Rothsürben. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (18+41 mit 1 Taf.). [98 100 *de*]. 25596

————— v. Assmann, P.

Behrmann, Walter. Die Oberflächengestaltung des Harzes. Eine Morphologie des Gebirges. Forsch. D. Landesdesk. Stuttgart **20** 1912 (147-245 mit 7 Taf.). [32 *de*]. 25597

Belar, A[lbin]. [Erdbebenbericht 1909] IX. Dalmatien. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K.K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. Nr **6** 1911 (151-158); [Chronik der Erdbeben 1910] *op. cit.* Nr **7** 1912 (129-143). [07.12 *dk*]. 25598

Bell, R. Summary report on the operations of the geological survey for the calendar year 1901. Ann. Rep. Geol. Surv. Can. Ottawa **16** 1905 A (1-271 pls. 1-4); 1902. *op. cit.* **15** 1906 (pls. i & ii & 10 maps (3 geol.) nos. 801 802 804-806 808 809 812 & 814); 1903. *t. c. n. s.* AA (1-212 figs. & 10 maps and sections (2 geol.) nos. 842 845-850 852 853 & 862). [100 *gb*]. 25600

————— Geological survey of Canada. Nature London **74** 1906 (245). [100 *gb*]. 25601

————— The "Tar-Sands" of the Athabasca River (Canada). [Cretaceous.] New York N. Y. Trans. Amer. Inst. Min. Engin. **38** 1908 (836-848 figs.). [100 *ge*]. 25602

Bellini, Raffaello. Osservazioni geomorfologiche sull' Isola di Capri. Milano-Pavia Atti Soc. ital. Sc. nat. **49** 1910 (246-266 con 4 fig.). [29 *dh*]. 25603

————— L'uomo preistorico nell'Isola di Capri. Natura Milano **1** 1910 (266-273 con 2 ill.). [95 *dh*]. 25604

Belot, E. La matière satellitaire en rapport avec la densité des planètes, leur durée de rotation et leur structure

- superficielle. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (1471-1473). [31]. 25605
- Bemrose, H. H. v. Arnold-Bemrose, H. H.**
- Benndorf, H[ans].** Ueber die physikalische Beschaffenheit des Erdinnern. Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (323-342). [05]. 25606
- Microseismic movements. [Translation.] Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (122-124). [07.05 07.95]. 25607
- Ueber die Bestimmung von Azimut und scheinbarem Emergenzwinkel longitudinaler Erdbebenwellen. Wien Mitt. ErdbebKomm. Ak. Wiss. N.F. Nr. 46 1913 (1-20). [07.10 07.55]. 25609
- Bennett, F. J.** The Loose Valley, etc., near Maidstone. Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (573). [100 *de*]. 25610
- The Buck-Hill Grit. Leicester Trans. Lit. & Phil. Soc. London **10** 1906 (110-112). [100 *de*]. 25611
- and **Harrison, B.** Excursion to Borough Green, &c., and Ightham. London Proc. Geol. Ass. **21** 1906 (460-464). [100 *de*]. 25612
- Excursion to Leeds and the Loose Valley (Kent). London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (528-533). [100 *de*]. 25613
- v. Jukes-Browne, A. J.
- Bennett, F. W.** The Felsitic Agglomerate of Charnwood Forest. London Rep. Brit. Ass. 1907 (503) 1908. [26 *de*]. 25614
- v. Stracey, B.
- Berg, Georg.** Die krystallinen Schiefer des östlichen Riesengebirges. Berlin Abh. geol. Landesanst. (N.F.) H. **68** 1912 (1-188 m. 4 Taf.). [32 *de*]. 25615
- Das Neogenbecken Kleinasiens. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (59-63). [90 *ei*]. 25616
- Bergeron, Jules.** Observations sur les calcaires cambriens du synclinal des Couëvrons. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1912] (572). [50 *df*]. 25617
- Notice sur les travaux scientifiques de J. Bergeron. Paris (Steinheil) 1912 (98). 27 cm. [0032]. 25618
- Berghell, Hugo.** De prejtatulska skiffirarna norr om Ladoga. [Die prejtatulschen Schiefer nördlich von Ladoga.] Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (647-660). [70 *db*]. 25619
- Berkmann, Max.** Untersuchungen über den Einfluss der Pflanzenwurzeln auf die Struktur des Bodens. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin **3** 1913 (1-49). [96 22]. 25620
- Bernoulli, Walter.** Geologiai vizsgálatok a kárpáti homokkövben Zboró vidékén. [Geologische Untersuchungen in der Karpathischen Sandsteinzone bei Zboró, Nordungarn.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (367-381 400-417 Taf V-VI Textfig. 37). [85 31 32 *dk*]. 25621
- Berry, Edward W.** Geologic relations of the Cretaceous floras of Virginia and North Carolina. [Abstract.] New York Bull. Geol. Soc. Amer. **20** 1910 (655-659). [75 *gh*]. 25622
- Berthier, Victor.** Notes géologiques sur la région d'Uchan et la Tagnière. Autun Bul. soc. sci. nat. **24** 1912 (257-266). [100 *df*]. 25623
- Bertoglio, S.** Nota sul sistema filoniano Arburese. Torino Rass. miner. chim. metallurg. **33** 1910 (241-242 261-263). [24 *dh*]. 25627
- Bertrand, Léon.** Feuilles de Foix, de l'Hospitalet et de Prades. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (496-502). [31 *df*]. 25628
- Revision de la feuille de Draguignan. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (516-522). [31 *df*]. 25629
- Sur la répercussion des plissements alpins sur la nappe provençale des Bessillons et sur son substratum. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (542-545). [31 32 *df*]. 25630
- et **Mengaud, Louis.** Sur l'existence de plusieurs nappes superposées dans la Cordillère cantabrique entre Santander et Llanes. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (737-740). [32 31 *dg*]. 25631
- Sur la structure des Pyrénées cantabriques et leurs relations probables avec les Pyrénées occidentales. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (984-987). [32 31 *dg*]. 25632
- v. Haug, E.

- Bettoni, Pio.** Il lago di Garda. Notizie geodinamiche. Torino Boll. bimens. Soc. meteor. ital. (Ser. 3) **29** 1909-10 (16-17 39); **30** 1910-11 (24). [07.25 0032 17 *dh*]. 25633
- Enrico Arctowski: L'inca-tenatura delle variazioni climatiche. [Recensione bibliografica.] Torino Boll. bimens. Soc. meteor. ital. (Ser. 3) **29** 1910 (30-31 36-39). [0032]. 25634
- Il decimo congresso di Idrologia, Climatologia e Terapia fisica di Salò. Brescia Comment. Ateneo **1910** (119-122). [0020]. 25635
- Osservatorio di Salò, sett. 1910—agosto 1911.—Notizie geodinamiche, 1911. Brescia Comment. Ateneo 1911 (286-289 con sismogr.); [estratto] Note del R. Osservatorio Meteorico-Geodinamico di Salò. Anno 1910-1911. Brescia (Tip. Apollonio) 1911 (47 con 3 tav. [07.12 *dh*]). 25636
- Beyer.** Alaun und Gips in den Quadersandsteinen Sachsens und ihre Bedeutung für die Verwitterung. Ueber Berg u. Tal Dresden **35** 1912 (133-138 143-148). [14 *de*]. 25638
- Beyschlag, [Franz].** Ueber die natürlichen Bedingungen der Mineral- und Heilquellen. Balneol. Ztg Berlin **24** 1913 (12-17). [16]. 25639
- Biasutti, Renato.** L'attuale dibattito delle cronologia del quaternario europeo. Firenze Arch. soc. it. Antropol. Etnol. **39** 1910 (239-257 a parte 1-20). [95 *dh*]. 25640
- Nuove osservazioni su alcune emissioni italiane di gas [Terreno ardente di Portico e i Terremoti della Romagna toscana. La cosiddetta salsa della Torre d'Orlando presso Civitavecchia]. Riv. geogr. ital. Roma **17** 1910 (252-259 con 1 fig.). [07.05 09 *dh*]. 25642
- Osservazioni morfologiche nello Abruzzo aquilano. Riv. geogr. ital. Roma **17** 1910 (127-137 con 2 fig.). [29 *dh*]. 25643
- Variazioni di spiagge, terrazzi e depositi quaternari lungo le coste italiane. Firenze Riv. geogr. ital. **18** 1911 (412-416). [08 *dh*]. 25644
- Bierer, R. W. and Parker, T. B.** An experimental investigation of the resistance of masonry to vibration, with special reference to the effect of earth-quake waves. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (107-108). [07.80]. 25645
- Bigot, A.** Sur l'âge lutétien des grès à Sabalites. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1912] (631-633). [85 *df*]. 25646
- Observations sur le mode de diversement des couches ordovi-ciennes de Montigné. Paris Bul. Soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1912] (667). [31 *df*]. 25647
- Binghinotto, M. v. Vicentini, G.**
- Bingley, G.** Geological photography. Leeds Trans. Geol. Ass. **13** 1906 (22-23). [0090]. 25648
- Blaas, J[osef].** Petrographie (Gesteins-kunde). Lehre von der Beschaffenheit, Lagerung, Bildung und Umbildung der Gesteine. 3. verm. Aufl. Leipzig (J. J. Weber) 1912 (XVII+324). 17 cm. Geb. 4,50 M. [0030]. 25649
- Blackwelder, Eliot.** New light on the geology of the Wasatch mountains, Utah. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910 (517-542 with pls. ff. table). [45 40 31 30 *gi*]. 25650
- A reconnaissance of the phosphate deposits in western Wyoming. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (452-481 with ff. pl.). [100 *gi*]. 25651
- The older pre-Cambrian rocks of Eastern China. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (729-733). [40 *eb*]. 25652
- United States of North America. (Handbuch. d. region. Geologie v. Steinmann u. Wilckens. Bd. 8, Abt. 2.) Heidelberg (C. Winter) 1912 (258). 27 cm. [100 *gf*]. 25653
- Blake, F. L.** The Earth's Beginnings. Hamilton Ont. J. Proc. Hamilton Ass. **22** 1906 (140-144). [0000]. 25654
- Blake, G. S.** The coalfields of Cape Colony. Bull. Imp. Inst. **4** 1906 (164-167). [100 *fg*]. 25655
- Blake, W. P.** Origin of orbicular and concretionary structure. New York N.Y. Trans. Amer. Inst. Min. Engin. **36** 1906 (39-44 fig.). [23]. 25656
- Blanchard, Raoul.** Le Seuil de Rives. Etude de morphologie glaciaire. Zs. Gletscherk. Berlin **6** 1912 (289-337 mit 1 Karte). [21 *df*]. 25657

- Blanckenhorn, M.** Kurzer Abriss der Geologie Palästinas. Begleitworte zu einer neuen geologischen Karte von Palästina. Leipzig Zs. D. Palaestina-ver 35 1912 (113-139 mit 2 Taf.). [98 100 ei]. 25658
- Naturwissenschaftliche Studien am Toten Meer und im Jordantal. Bericht über eine im Jahre 1908 . . . unternommene Forschungsreise in Palästina nebst einem Appendix: Bericht des Zoologen der Expedition [J.] **Aharoni**. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1912 (IX+478 mit 6 Taf. u. 1 Karte). 25 cm. 24 M. [100 98 ei]. 25659
- Blaschke, Friedrich.** Josef Habermayer. Wien Mitt. Sect. Natkde. 22 1910 (41-42). [0010]. 25659A
- Der Boden der Stadt Wien. Wien Mitt. Sect. Natkde. 22 1910 (38-41 57-60). [100 dk]. 25660
- Blayac, Joseph.** Carte géologique du bassin de la Seybousse au 300.000. Alger Bul. serv. carte géol. (2 sér.) 6 pl. 1 1912. [98 fa]. 25661
- Esquisse géologique du bassin de la Seybousse et de quelques régions voisines. Alger Bul. serv. carte géol. (sér. 2) 6 1912 (485 av. fig. et pl.); Alger (Jourdan) 1912 (490 av. 6 pl. et cartes). [32 55 65 70 75 85 90 95 100 fa]. 25662
- Blösch, Ed.** Die grosse Eiszeit in der Nordschweiz. Beitr. Geol. Karte Schweiz Bern N.F. 31 1911 (27-36). [21 95 di]. 25663
- Blumenthal, Moritz.** Der Calanda. Beitr. Geol. Karte Schweiz Bern N.F. 39 1912 (48 pp. 2 Taf. 11 fig.). [31 32 100 di]. 25664
- Bock, Hermann.** Ein Museum für Höhlenkunde in Oesterreich. Graz Mitt. f. Höhlenkde. 6 1913 (1-6). [0060 16 dk]. 25665
- Charakter des mittelsteirischen Karstes. Graz Mitt. f. Höhlenkde 6 1913 Heft 4 (5-19 mit 1 Taf.). [09 16 dk]. 25666
- **Lahner, Georg und Gaunersdorfer, Gustav.** Höhlen im Dachstein und ihre Bedeutung für die Geologie, Karsthydrographie und die Theorien über die Entstehung des Höhleneises. Graz (Verlag: Verein für Höhlenkunde) 1913 (IV+151 mit 18 Taf.). 31 cm. [16 21 dk]. 25667
- Boden, Karl.** Die kupfererzführenden Buntsandsteinschichten im Fürstentum Waldeck. Zs. prakt. Geol. Berlin 21 1913 (85-89). [65 de]. 25668
- Bodócs, István.** Megjegyzések Réthly Antal úrnak a kecskeméti földrengésre vonatkozó cikkére. [Bemerkungen über den Artikel A. Réthly's betreffend das Kecskeméter Erdbeben.] Földr. Közlem Budapest 40 1912 (80-84). [07.05 dk]. 25669
- Boegan, Eugenio.** La grotta di Trebiciano. Alpi Giulie Trieste 15 1910 (10-21 con 3 tav. 113-114 con 1 tav.); [estratto] Trieste (tip. Capria) 1910 (1-68 con ill. e carte). 24 cm. [16 dh dk]. 25670
- Bøggild, O. B.** Niels Viggo Ussing. Kjøbenhavn Medd. Geol. 4 I 1912 (1-18 with portr. and list of publications). [0010 0032]. 25671
- Böhm, Joh.** Über das Turon bei Ludwigshöhe in der Uckermark. Berlin Zs. D. geol. Ges. 1912 Monatsber. (350-351). [75 de]. 25672
- Kretacische Versteinerungen aus dem Hinterland von Kilwa Kiwindje. Berlin Zs. D. geol. Ges. 1912 Monatsber. (209-212 216). [75 ff]. 25673
- Boeke, H. E.** Die Schmelzererscheinungen und die umkehrbare Umwandlung des Calciumcarbonats. N. Jahrb. Min. Stuttgart 1912 I (91-121 mit 1 Taf.). [06]. 25674
- Bildung und Bau der deutschen Kalisalzlagerstätten. Umschau Frankfurt a. M. 17 1913 (207-210). [55 de]. 25675
- Bölsche, Wilhelm.** Festländer und Meere im Wechsel der Zeiten. Stuttgart (Kosmos) [1913] (103). 21 cm. 1 M. [0030]. 25676
- [**Bogacev, V. V.**] Богачевъ, В. В. Къ вопросу о дѣленіи плиоцена и пост-плиоцена каспійскаго типа. [Sur la question de la division du pliocène et du postpliocène du type Caspien.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria 12 1910 (83-93 rés. fr. 93-94). [90 95 ek]. 25677
- [**Bogdanov, D. P.**] Богдановъ, Д. П. Геологическій очеркъ Жиздринскаго уѣзда. [Geologische Skizze des Bezirkes von Žizdra.] Kaluga Izv. Obsč. izuč. prir. 1 1912 (1-63 mit 2 Taf.). [100 dbc]. 25678

- [**Bogdanovič**, K. I.] Богдановичъ, К. И. Землетрясение 22 декабря 1910 (4 января 1911) въ сѣверныхъ цѣпяхъ Тянь-шаня между Вѣрнымъ и Иссык-Кулемъ. [Sur le tremblement de terre de Tien-Chan le 22 déc. 1910 (4 janvier 1911) entre Verny et Issyk-Koul.] St. Peterburg Bul. Com. géolog. **30** 1911 (329-400 rés. fr. 400-419 et carte). [07.05 eac]. 25679
- Boggio-Lera**, Enrico e **Boggio-Lera**, Renato. Relazione su di una visita alla nuova bocca eruttiva a N.E. del Cratere Centrale dell' Etna il giorno 5 agosto 1911. Catania Bull. Acc. Gioenia (Ser. 2) nov. 1911 (27-34). [06 dh]. 25680
- [**Bogoslovskij**, N. A.] Богословскій, Н. А. Слѣды пустынного ландшафта около Кисловодска. [Traces du paysage désertique aux environs de Kislovodsk.] Pédologie St. Peterburg **1911** 3 (27-35 russe et fr.). [11 dbd]. 25681
- Bohlin**, Karl. Was ist die Milchstrasse? (Qu'est ce que la voie lactée?) Scientia Bologna **8** 1910 (Num. **16** (4) 251-268 con fig. Suppl. 129-145 av. fig.). [37 0000]. 25682
- Bolton**, H. New faunal horizons in the Bristol coalfield. London Rep. Brit. Ass. Sci. 1909 10 (477). [55 de]. 25683
- and **Waterfall**, C. J. On the occurrence of boulders of *Strontia* in the Upper Triassic Marls of Abbots Leigh, near Bristol. London Rep. Brit. Ass. **1907** (517) 1908. [65 de]. 25684
- Bonnefond**. Rapport sur le gisement de charbon du Ianapera (province de Betroka). Bul. écon. Madagascar Tananarive **11** 1911 (123-148 av. 4 pl.). [55 fh]. 25685
- Bonnet**, Pierre. Le Mésozoïque de la gorge de l'Araxe, près de Djoulfa. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1386-1388). [60 dbd]. 25686
- Sur le Permien et le Trias du Daralagöz. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1741-1743). [55 65 dbd]. 25687
- Bonney**, T. G. On the relations of the Chalk and Boulder-Clay near Royston (Hertfordshire). London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-06 (78-79); Q. J. Geol. Soc. **62** 1906 (491-497 figs.). [21 de]. 25688
- Bonney**, T. G. The chalk-bluff at Trimmingham. Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (400-406 figs. 570-571). [75 de]. 25690
- On the evidence of the desert conditions in the British Trias. Geol. Mag. London dec. 5 **5** 1908 (337-341). [65 de]. 25690
- The growth and shrinking of glaciers. Nature London **78** 1908 (574). [21]. 25691
- British Association for the Advancement of Science, Sheffield, 1910. Presidential address to section (C.). Geology [The glacial history of Western Europe, &c.]. Athenæum London July-Dec. 1910 (267-269); Chem. News London **111** (109-110); Geol. Mag. London **7** (463-469 513-519); London Geog. J. **36** (596-599); Nature London **84** (274-284); Scot. Geogr. Mag. Edinburgh **26** 1910 (505-532). [21 d]. 25692
- Bonomini**, Giovanni. La storia di un bolide [19 agosto 1910]. Brescia Comment. Ateneo 1910 (179-180). [11 dh]. 25693
- Borgesius**, A. H. Grundwaterbewegung in de omgeving von bronnen. [Grundwasserbewegung in der Umgebung von Quellen.] 's Gravenhage Ingenieur Weekbl. **27** 1912 (995-1008 mit Fig. 1038). [16]. 25694
- Born**, Axel. Über eine Vergesellschaftung von Clymenien und Cheiloceren. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (537-545). [55 de]. 25695
- Die geologischen Verhältnisse des Oberdevons im Aekethal (Oberharz). N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **34** 1912 (553-632 mit 4 Taf.); Diss. Göttingen. [55 de]. 25696
- Bornhardt**, W. Ueber die Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung. Tl 2 mit Anh.: Die mikroskopische Untersuchung der Gangaufüllungen des Siegerlandes. . . v. P. **Krusch**. Arch. Lagerstättenforschg Berlin **8** 1912 (VIII+504 m. 33 Taf.). [29 32 100 de]. 25697
- Die Erzkvorkommen des Rheinischen Schiefergebirges. (Vortrag.) Metall u. Erz Halle **10** 1912 (2-11 mit 4 Taf.). [32 de]. 25698

- Bośniacki, Grzymała Zygmunt.** Flisz europejski. [Der europäische Flysch.] Kosmos Lwów **36** 1911 (871-899). [26 75 85 d]. 25699
- Bosworth, T. O.** The zones of the Lower Chalk. Geol. Mag. London Dec. 5 **3** 1906 (412-418 574-276 figs.). [75 de]. 25700
- The origin of the Upper Keuper of Leicestershire. Geol. Mag. London Dec. 5 **5** (353-357 pls. 15 & 16); Leicester Trans. Lit. Phil. Soc. **11** 1907 (28-34 2 pls.); London Rep. Brit. Ass. 1908 (505-506). [65 de]. 25701
- Wind-Erosion on the coast of Mull. Geol. Mag. London **7** 1910 (353-355 pls. xxviii & xxix). [13 de]. 25702
- Metamorphism around the Ross of Mull Granite. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1909-10 (64): London Q. J. Geol. Soc. **66** 1910 (376-396 figs.). [34 de]. 25703
- v. Keay, W.
- Botezat, Eugen.** Studien zur Geologie und zur ausgestorbenen Gross-Säugetierfauna der Bukowina. Czernowitz Jahrb. Bukow. LdMus. **19** 1911 [1912] (1-25). [100 80 dk]. 25704
- Boulton, W. S.** Mountain structure. Leicester Trans. Lit. Phil. Soc. **14** 1910 (66-76). [32]. 25705
- Bouly de Lesdain.** Réunion extraordinaire de la Société géologique du Nord aux dunes internes de Ghyselde. Lille Ann. Soc. géol. **41** 1912 (161-171). [13 df]. 25706
- Bower, C. R. and Farmery, J. R.** The zones of the Lower Chalk of Lincolnshire, with a list of new records from the Red Chalk of the county. London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (333-359 fig. pl. 27). [75 de]. 25707
- Bownocker, J[ohn] A[dams].** Memoir of William George Tight. [With bibliography.] Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (19-22 with portr.). [0010]. 25708
- Boyle, R.** The economic and petrographic geology of the New Red Sandstones of the south and west of Scotland. Glasgow Trans. Geol. Soc. **23** 1909 (344-384 figs. pl. 23). [65 de]. 25709
- Boyle, R.** Geology in relation to civil engineering. Reprinted from "Surveying and the Civil Engineer" **1910** (1-19 figs.). [0030]. 25710
- Bradshaw, C. v. Hobson, B.**
- Brändlin, E.** Zur Geologie des nördlichen Aargauer Tafeljura zwischen Aare- und Frick-Tal. Basel Verh. Natf. Ges. **22** 1911 (57-148 3 fig. 1 Karte 3 Profiltaf.). [31 32 100 di]. 25716
- Über tektonische Erscheinungen in den Baugruben des Kraftwerkes Wyhlen-Augst am Oberrhein. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst. **6** 1912 (733-743 mit 4 Taf.). [29 65 di]. 25717
- Bräuhäuser, Manfred.** Die Bodenschätze Württembergs. Eine Uebersicht über die in Württemberg vorhandenen Erze, Salzlager, Bausteine, Mergel, Tone, Ziegelerden, Torflager, Quellen usf., ihre Verbreitung, Gewinnung und Verwertung. Stuttgart (E. Schweizerbart) 1912 (XV+331). 23 cm. 4,80 M. [100 de]. 25711
- Branca, W[ilh.].** Müssen Intrusionen notwendig mit Aufpressung verbunden sein? Mit kurzer Anwendung auf das vulkanische Ries bei Nördlingen. Berlin SitzBer. Ak. Wiss. **1912** (707-735). [06 32 de]. 25712
- v. Kranz, W.
- Brandes, Th.** Liasaufschlüsse bei Bünde i. Westf. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (125-126). [70 de]. 25713
- Sandiger Zechstein am alten Gebirge an der unteren Werra und Fulda und die Kontinuität des Landwerdens in Mitteldeutschland. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (660-671). [55 32 100 de]. 25714
- Die faziellen Verhältnisse des Lias zwischen Harz und Egge-Gebirge mit einer Revision seiner Gliederung. Ein Beitrag zur Paläogeographie und Meereskunde der Vorzeit. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **33** 1912 (325-508 mit 3 Taf. u. 1 Tab.). [70 32 de]. 25715

- Branner, John C[asper].** Bibliography of the geology of Arkansas. Geol. Surv. Arkansas, Little Rock 1909 (97-164). [0032 100 *gi*]. 25718
- The geology of the Serra do Mulato, state of Bahia, Brazil. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) 30 1910 (256-263 with ff.). [45 80 *hh*]. 25719
- The Tombador escarpment in the state of Bahia, Brazil. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) 30 1910 (335-343 with ff.). [32 50 100 *hh*]. 25720
- The geology and topography of the Serra de Jacobina, state of Bahia, Brazil. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) 30 1910 (385-392 with ff.). [32 50 100 *hh*]. 25721
- The geology of the coast of the state of Alagoás, Brazil. Part 1. Pittsburgh Pa. Ann. Carnegie Mus. 7 1910 (5-22 with map pls. ff.). [45 75 85 *hh*]. 25722
- Aggraded limestone plains of the interior of Bahia and the climatic changes suggested by them. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. 22 1911 (187-206 with pls. ff. map). [12 17 *hh*]. 25723
- Suggested organization for seismologic work on the Pacific coast. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. 1 1911 (5-8). [07.10]. 25724
- Impressions regarding the relations of surface geology to intensity in the Mendoza, Valparaiso, Kingston and San Francisco earthquakes. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. 1 1911 (38-43 with maps fig.). [07.45 07.15]. 25725
- Earthquakes in Brazil. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. 2 1912 (105-117 with map). [07.25 07.30 *hh*]. 25726
- Bransky, Oscar E. v. Gilpin, J. E.**
- Branson, E[dwin] B[ayer].** A Mississippian delta. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. 23 1912 (447-456 with ff.). [12 17 55 *gh*]. 25727
- Branson, F. W.** Radio-active elements and geology. Leeds Trans. Geol. Ass. 15 1910 (8-9). [0000]. 25728
- Braun, G[ustav].** Über Dünen. Aus d. Natur Leipzig 8 1912 (161-169). [13]. 25729
- Brauns, R.** Ferdinand Zirkel †. [Nebst Schriftenverzeichnis.] Centralbl. Min. Stuttgart 1912 (513-521). [0010]. 25730
- Brenan, G.** Ancient coalfields in Ireland. Athenæum London Jan.-June 1906 (232) 1906. [100 *de*]. 25731
- Brentari, O.** Lo spartiacque al Passo di Toblaco. Trento Arch. Alto Adige 2 1910. [32 *dh*]. 25732
- Brewster, Edwin Tenney.** Life and letters of Josiah Dwight Whitney. Boston (Houghton Mifflin Co.) 1909 (xiii+411 with ill.). 21 cm. [0010]. 25733
- Brian, Alessandro.** Guida per escursioni nello Appennino ligure piacentino. Genova (pubbl. p. cura d. Sez. lig. d. Club Alpino Ital.) 1910 (LXXII+126 con carta toponogr. 1:100,000 cm. 54 x 64). 18 cm. [100 *dh*]. 25734
- Bridges, J. H. v. Richards, R. W.**
- Brioux, Ch.** Étude géologique et agronomique des terrains oolithiques de l'Yonne. Ann. Inst. agron. Paris 10 1911 (1-177). [100 *df*]. 25735
- Brock, R. W. v. Young, G. A.**
- Brockmann-Jerosch, H[einr.].** Die fossilen Pflanzenreste des glazialen Delta bei Kaltbrunn (bei Uznach, Kanton St. Gallen) und deren Bedeutung für die Auffassung des Wesens der Eiszeit. Leipzig (W. Engelmann) 1912 (IV+189 mit 1 Karte). 21 cm. 4,80 M. [95 21 *di*]. 25736
- Brockmeier, Heinrich.** Über engere Beziehungen zwischen den Kieseloolithschichten und den Schottern der Hauptterrasse in Dahl bei M.-Gladbach. Bonn SitzBer. nat hist. Ver. 1911 1912 D (55-59). [95 *de*]. 25737
- Broderick, H.** Notes on a recently explored fault-fissure in Ingleborough (Yorks). Liverpool Proc. Geol. Soc. 10 1905 (43-47). [100 *de*]. 25738
- Brooks, Alfred H[ulse].** The Mount McKinley region, Alaska. [With description of the igneous rocks and of the Bonnilfield and Kantishna districts by L. M. Prindle.] Washington D.C.

Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **70** 1911 (1-234 with pls. ff. maps). [100 *gr*]. 25739

Brouwer, H[endrik] A[ibertus]. Over het ontstaan der primaire parallel-structuur in lujaurieten. [On the formation of primary parallel structure in lujaurites.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **21** 1912 (636-642) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **15** 1912 (734-739) (English). [24]. 25740

Brown, G. H. The ebbing and flowing well, Giggleswick. Settle 1903 (1-32 with figs.). 8vo. [16 *de*]. 25741

———— The underground streams in the neighbourhood of Clapham and Malham. Settle 1906 (1-23). 8vo. [16 *de*]. 25742

Brown, M. W. Report on the excursion to Dawdon Colliery (Durham). Newcastle Trans. Inst. Min. Engin. **30** (158-160 pl.); Newcastle Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Eng. **54** 1906 (86-88 pl.). [100 *de*]. 25743

Browne, D. H. Notes on the origin of the Sudbury Ores (Ont.). Lancaster Pa. Econ. Geol. **1** 1906 (467-475). [100 *gd*]. 25744

Browne, J. T. The thick coal of Warwickshire. Newcastle Trans. Inst. Min. Engin. **33** 1908 (502-512 pl. XIX). [55 *de*]. 25745

Brückmann, R. Beobachtungen über Strandverschiebungen an der Küste des Samlands . . . 2: Brüsterort. Königsberg Schr. physik. Ges. **53** 1913 (99-113 m. 3 Taf.). [19 *de*]. 25746

Brückner, Ed. Über die Klimaschwankungen der Quartärzeit und ihre Ursachen. C. R. He sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (379-389). [95]. 25747

Brumder, E. Vorläufiger Beitrag zur Kenntnis der Eisenerzlagerstätten des Gebietes von Beni-Bu-Ifrur im Marokkanischen Rif. Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (490-491). [100 *fa*]. 25748

Brun, Albert. Sur l'intervention et le rôle de l'eau dans le volcanisme. Rev. sci. Paris **48** 1910 (271-273). [06]. 25749

———— Recherches sur l'exhalaison volcanique. Nouvelles études de géochimie et de géophysique. Genève

(Kündig) 1911 (277 17 fig. 34 pl.). 32 cm. [06]. 25750

Brun, Pierre de et **Vedel**, Louis. Étude géologique et paléontologique des environs de Saint-Amboise. Nîmes Bul. soc. sci. nat. **38** 1910-1912 (26-41). [100 *df*]. 25751

Brunhuber, A. Über die in der Oberpfalz in den Jahren 1910 und 1911 beobachteten Erdbeben. Regensburg Ber. natw. Ver. **13** (1910-11) 1912 (115-125). [07.05 *de*]. 25752

Brunton, D[avid] W[illiam]. Geological mine-maps and sections. New York Trans. Amer. Inst. Min. Engin. **36** (1905) 1906 (508-540 with ff.). [0090]. 25753

Bruyn, H. E. de Grondwaterbeweging in de omgeving van bronnen. [Grundwasserbewegung in der Umgebung von Quellen.] 's Gravenhage Ingenieur Weekbl. **27** 1912 (1022). [16]. 25754

Brydone, R. M. Further notes on the stratigraphy and fauna of the Trimmingham Chalk. Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (13-22 72-78 124-131 289-300 figs. & pls.). 1906. [75 *de*]. 25755

———— The Trimmingham Chalk. Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (285-286 480 527-528). [75 *de*]. 25756

———— On the subdivisions of the Chalk of Trimmingham (Norfolk). Abs. Proc. Geol. Soc. 1907-1908 (45-46); Q. J. Geol. Soc. **64** 1908 (401-411 fig. & pls.). [75 *de*]. 25757

Bubnoff, S. von. Die Tektonik der Dinkelberge bei Basel. Tl I. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst. **6** 1912 (521-634 mit 2 Taf.). [32 *de di*]. 25758

———— Beiträge zur Kenntnis der Kulmzone im südl. Schwarzwald. Die geschieferten Granite von Altglashütten. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst. **7** 1912 (359-412 mit 2 Taf.). [55 32 33 *de*]. 25759

———— Zur Tektonik des südlichen Schwarzwaldes. N. Jahrb. Min. Stuttgart **1912** (147-156). [29 *de*]. 25760

Bucca, Lorenzo. Sulle ultime proposte per studiare il vulcanismo. Roma Boll. Soc. geol. ital. **30** 1911 Mem. (925-930). [06]. 25761

Buchanan, J. Y. Ice and its Natural History. London Proc. R. Inst. **1908**

- (1-34 figs.); Nature London **78** 1908 (379-382 fig.). [21]. 25762
- Buckman, S. S.** Certain Jurassic (Lias—Oolite) strata of South Dorset; and their correlation. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1909-10 (2-3); Q. J. Geol. Soc. **64** 1910 (52-89 figs.). [70 *de*]. 25763
- Bibliographical notes on Murchison's 'Geology of Cheltenham.' Pp. (1-4). 8vo. Cheltenham 1906. [0032]. 25764
- Bücking, H.** Über vor- und nach-basaltische Dislokationen und die vorbasaltische Landoberfläche in der Rhön. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (109-124). [32 *de*]. 25765
- Die sogenannten Glazialerscheinungen in der Rhön. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (82-83). [21 *de*]. 25766
- Bukowski, Gejza v[on].** Zur Geologie der Umgebung der Bocche di Cattaro. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1913** (137-142). [100 *dk*]. 25767
- Bullen, R. A.** Notes on a Holocene deposit at Harlton (Cambs). London Proc. Malacol. Soc. **7** 1906 (85-87 figs.). [95 *de*]. 25768
- Kitchen-Middens in North Cornwall. Geol. Mag. London dec. 5 **5** 1908 (140-141). [95 *de*]. 25769
- Æolian deposits on the coast at Étal (Morbihan). Part II. [with notes on the granulite and quartzites, by R. F. Gwinnell]. Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (6-15 97-101 figs.). [13 *df*]. 25770
- Bullerwell, R. G. A.** On the superficial deposits at the foot of the Cheviot Hills between Wooler and Glanton. Geol. Mag. London 1910 (452-453 pl. 35). [95 *de*]. 25771
- Burchard, Ernest F.** Gypsum deposits in Eagle county, Colorado. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (354-365 with ff.). [100 *gi*]. 25772
- **Butts, Charles and Eckel, Edwin C[larence].** Iron ores, fuels, and fluxes of the Birmingham district, Alabama. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **400** 1910 (1-204 with pls. ff. tables map). [50 55 *gh*]. 25773
- Bureau, Louis.** Feuille de Nantes au 80,000. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (437). [85 100 *df*]. 25774
- Burhenne, H.** Eine geologische Exkursion in die Schweiz. (Beil. zum Jahresber. der Oberrealschule mit Reform-Realgymn. zu Marburg a. d. L.) Marburg (Druck von J. Hamel) 1911 (22). 22 cm. [100 *di*]. 25775
- Buri, Th.** Entwicklungsgeschichte der wichtigsten Erdoberflächen-Formen in der Umgebung des Bodensees, im Hegau und im Grenzgebiet zwischen Oberschwaben und Heuberg-Jura, dargestellt für den Unterricht in der allgemeinen Erdkunde. (Beil. z. Jahresber. der Grossh. Realschule Messkirch für 1910-11.) Messkirch (Druck v. J. Schönebeck) 1911 (36). 25 cm. [29 *dj*]. 25776
- Burký, Charles A.** Die Siedelungen des Rhonequertales in ihrer Abhängigkeit von den Formenelementen des Tales. Diss. Leipzig. Genf (A. Kündig) 1911 (196 mit 1 Karte). 24 cm. [100 *di*]. 25777
- [**Burnat, Emile.**] Ignace Venetz, Ingénieur 1788-1859. Bull. Murith. Aigle **37** 1912 (131-136 1 Portr.). [0010]. 25778
- Burr, M.** The South Eastern coalfield: An introduction to the study of its geology. London 1906 (1-62 figs. 1 pl.). 4to. [100 *de*]. 25779
- The zones of the Chalk and their relation to the water question. London 1908 (10 with fig.). 4to. [75 *de*]. 25780
- Burre, Otto.** Der Teutoburger Wald (Osning) zwischen Bielefeld und Örlinghausen. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **32** 1911 I (305-343 mit 1 Karte). [32 100 *de*]. 25781
- Burton, F. M.** The shaping of Lindsey by the Trent. London 1908 (i-xii 1-60 with 8 pls.). 8vo. [17 *de*]. 25782
- Bury, H.** Notes on the river Wey. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1907-1908 (58-59); Q. J. Geol. Soc. **64** (318-334 fig. & pl.). 1908. [17 *de*]. 25783
- The denudation of the western end of the Weald. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1909-10 (109-110);

London Q. J. Geol. Soc. **66** 1910 (640-692 figs. [geol. sketch-map]). [12 100 *de*]. 25784

Buscalioni, Luigi v. Vinassa de Regny, P.

Bussandri, Giacomo. Osservazioni stratigrafiche sul Monte Barro. Milano Atti Soc. nat. mat. **49** 1910 (261-277 con 3 fig. 6 tav.). [100 *dh*]. 25785

————— La geologia come scienza tecnica e come coltura. Riv. milit. Roma **1910** (16 luglio). [96]. 25786

Butterfield, A. E. Island in the Humber. Hull Trans. Geol. Soc. **6** 1906 (33-37 figs.). [100 *de*]. 25787

Butts, Charles v. Burchard, E. F.

Buxtorf, A. Oberflächengestaltung und geologische Geschichte des nord-schweizerischen Tafeljura. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (284-285). [100 32 *di*]. 25789

————— Analogien im Gebirgsbau des schweizerischen Tafeljura und der arabischen Wüste. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (285-286). [31 100 *di ei*]. 25790

————— Geol. Karte des Bürgenstockes in 1 : 25,000. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (286-287). [98 *di*]. 25791

————— Bericht über die Excursionen der Schweiz. geolog. Gesellschaft in die Umgebung von Aesch-Grellingen und das Clos du Doubs September 1910. Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (310-323 1 Taf. 1 Fig.). [32 100 *di*]. 25792

————— Einige Bemerkungen über das Rhät im schweizerischen Juragebirge und den Gebirgsbau der Vorburgkette. Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (358-365). [32 65 100 *di*]. 25793

————— Dogger und Meeressand am Röttler Schloss bei Basel. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst. **7** 1912 (55-83). [70 *de*]. 25794

————— **Künzli**, E. und **Rollier**, L. Geologische Beschreibung des Weissensteintunnels und seiner Umgebung. A. Stratigraphie und Tektonik von Aug. Buxtorf. B. Temperaturen und Wasser- verhältnisse von E. Künzli. C. Geologische Karte und Profile von L. Rollier. Beitr. Geol. Karte Schweiz. Bern N.F. **21** 1908 (XII+147 2 Karten

6 Profiltab. Figg.). [09 16 32 100 *di*]. 25795

Buxtorf, A. v. Schmidt, C.

Cacarrié. Étude du bassin anthracitifère de la Basse-Loire (publiée par M. Giard). Angers Bul. soc. indust. agric. **82** 1911 fasc. 1 et 2 (1-120). [55 *df*]. 25796

Cacciamali, Giovanni Battista. Le rocce di Vulcamonica. Breno (Illustrazione Camuna) **6** 1909 (No. 11-12 3-7). [23 100 *dh*]. 25797

————— Una falda di ricoprimento tra il lago d'Iseo e la Val Trompia. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (240-246). [30 *dh*]. 25798

————— Brontidi e terremoti. Il fenomeno acustico-sismico di Porto-Civitanova. Siena Riv. ital. Sc. nat. **30** 1910 (241-244). [09 07.05 *dh*]. 25800

————— I brontidi. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (508-512). [09 *dh*]. 258 1

Cadell, H. M. v. Peach, B. N.

Cahen, Albert. Note sur la nature et les conditions de gisement de l'outillage recueilli dans les bois des Marettes, commune de la Fontaine-la-Mallet, près le Havre. Havre (Le) Bul. soc. géol. **30** 1910 [1911] (45-48 av. pl.). [95 *df*]. 25802

Cairnes, D. D. Moose Mountain District of Southern Alberta. Ottawa Dep. Mines Geol. Surv. Can. Publ. No. 968 1907 (1-56 figs. 3 pls. & 2 map [1 geol.]). [100 *ge*]. 25803

————— Report on a portion of Conrad and Whitehorse mining districts (Yukon). Ottawa Dep. Mines Geol. Surv. Can. Publ. No. 982 1908 (1-38 figs. & 1 geol. map). [100 *ge*]. 25804

————— Differential erosion and equiplanation in portions of Yukon and Alaska. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (333-348 with pls. fig.). [12 *ga ge*]. 25805

[**Čajanov**, S. K.] **Чаяновъ**, С. К. Влажность почвы на типичныхъ почвахъ полупустыни и столбчатыхъ солонцахъ въ связи съ вопросомъ о ходѣ ихъ почвообразованія. [Die Bodenfeuchtigkeit auf typischen Böden der Halbwüste und auf Säulenförmigen Salzböden im Zusammenhang mit der Frage über den Verlauf ihrer Boden-

- bildung.] *J. exp. Landw. St. Peterburg* **1911** (321-346 deutsch. Rés. 346-348). [96 *eac*]. 25806
- Calcara, P.** Ricerche sulla storia naturale dei dintorni di Nicosia. Nicosia (Tip del "Lavoro") 1910 (1-42). 24 cm. [100 *dh*]. 25807
- Calciati, Cesare.** Rivista di Geografia e Geologia. Riv. fis. mat. sc. nat. Pisa-Pavia **22** 1910 (71-78 375-380). [0020]. 25808
- Calker, F[riedrich] J[ulius] P[eter]** van. Die kristallinischen Geschiebe der Moränen-Ablagerungen in der Stadt und Umgebung von Groningen. Groningen Mitt. Min. Geol. Inst. **2** 1912 (175-390). [95 *dd*]. 25809
- Calkins, Frank Cathcart v. Ransome, F. L.**
- Callaway, C.** Notes on the History of the Severn. Cheltenham Proc. Nat. Sci. Soc. n. s. i. (62-65) 1908. [17 *de*]. 25810
- v. Richardson, L.
- Calvert, W. R. v. Stone, R. W.**
- Calvin, Samuel.** The Aftonian age of the Aftonian mammalian fauna. Des Moines Proc. Iowa Acad. Sci. **17** 1910 (177-180). [95 *gi*]. 25811
- Aftonian mammalian fauna, 2. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (207-216 pls. 18-24). [95 *gi*]. 25812
- Iowan drift. (Abstract.) Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (729-730). [21 *gi*]. 25813
- Camons, L. V.** La côte Saint-André station de La Débruge (Isère). Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41** (Nîmes) 1912 (120). [85 *df*]. 25814
- Campbell, Marius R[obinson] et alii.** Contributions to economic geology, 1908. Part. 2. Mineral fuels. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (1-559 with pls. ff. tables). [0020]. 25815
- Campbell, R. and Stenhouse, A. G.** The Geology of Inchcolm. Edinburgh Trans. Geol. Soc. **9** 1908 (121-134 pls. 6-7 [geol. map]). [100 *de*]. 25816
- Camsell, C.** Report on the Peel River and Tributaries, Yukon and Mackenzie Districts. Ottawa Rep. Geol. Surv. Can. n. s. **4** 1906 (1-49 pls. i-iii and 1 topogr. map). [17 *gc*]. 25817
- Camsell, C.** Preliminary report on a part of the Similkameen District (British Columbia). Ottawa Dep. Mines Geol. Surv. Can. Publ. No. 986 1907 (1-41 1 geol. map). [100 *gc*]. 25818
- Canalis, Pietro v. Mattiolo, E.**
- Canavari, Iginò.** I ciottoli erratici nel calcare marnoso da cemento di Fabriano. Pisa Proc. verb. Soc. tosc. Sc. nat. **19** 1910 (42-46). [23 *dh*]. 25819
- Composizione chimica dei calcari marnosi da cemento di Fabriano. Pisa Proc. verb. Soc. tosc. Sc. nat. **19** 1910 (46-48). [26 *dh*]. 25820
- La fauna dei calcari marnosi da cemento delle vicinanze di Fabriano. Paleontogr. italiana Pisa **16** 1910 (71-118 con 2 fig. intercal. e tav. 7a-13a; a parte 1-48 con 2 fig. intercal. e 7 tav.). [80 *dh*]. 25821
- Rocce della formazione verrucana e pseudoverrucana dei dintorni di Grosseto. Pisa Mem. Soc. tosc. Sc. nat. **26** 1910 (143-150). [23 55 *dh*]. 25822
- Canestrelli, Giuseppe.** In risposta ad una critica del Prof. Oppenheim. Genova Atti Soc. ligust. Sc. nat. geogr. **21** 1910 (82-90). [85 *dh*]. 25823
- Cannizzaro, M. E.** Il terremoto catastrofico del 4 maggio 1910 in Costarica. Conferenza. Roma Ann. Soc. ing. **26** 1911 (348-359). [07.05 07.80 *hb*]. 25824
- Cantrill, T. C.** Warwickshire Geology. Victoria Hist. of Counties of Engl. Warwickshire vol. i. 1905 (1-28). Fol. London. [100 *de*]. 25825
- Glaciation of the Usk and Wye Valleys. Geol. Mag. London dec. 5 **5** 1908 (44). [21 *de*]. 25826
- Geology of Shropshire. (Victoria History of the Counties of England. Shropshire.) Vol. i. 1908 (1-46 with geol. map). Fol. London. [100 *de*]. 25827
- and **Thomas, H. H.** On the igneous and associated sedimentary rocks of Llangynog (Caermarthenshire). London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-06 (35-36); Q. J. Geol. Soc. **62** 1906 (223-250 figs.) pls. 23-24 [2 geol. maps]. [100 *de*]. 25828
- v. Strahan, A.

- Capacci, Celso.** Giacimenti ligniferi del Valdarno superiore. Gita alla Isola d'Elba ed a Piombino 5 ottobre 1909. Prato (Estr. relaz 12. Congr. D. Ing. Archit. Ital. in Firenze 1909) 1910 (a parte 1-18). 26 cm. [80 *dh*]. 25829
- Capellini, Giovanni e Baldacci, Luigi.** La undecima sessione del Congresso geologico internazionale e la Seconda conferenza agrogeologica a Stoccolura. Roma Boll. Com. geol. ital. **41** (Ser. 1) 1910 (377-390). [0020]. 25830
- Capps, Stephen R[eid] v. Moffit, F. H.**
- Carez, Léon.** Résumé de la géologie des Pyrénées françaises. Paris Mém. soc. géol. (ser. 4) **2** 1912 (1-131 av. 6 cartes et 1 pl.). [50 60 80 95 32 *df dg*]. 25831
- Carlzon, C. v. Ahlmann, H. W:** *son.*
- Carnevali, F. v. Giolitti, F.**
- Carney, Frank.** The raised beaches of the Berea, Cleveland and Euclid sheets, Ohio. [With bibliography.] Columbus Proc. Ohio. Acad. Sci. **5** 1909 (225-253 with ff.). [17 21 100 *gg*]. 25832
- Glacial erosion on Kelleys island, Ohio. New York Bull. Geol. Soc. Amer. **20** 1910 (640-645 with pls. fig.). [21 *gg*]. 25833
- Glaciation in Ohio. [Chapters on the Geography of Ohio.] Granville Ohio Bull. Sci. Lab. Denison Univ. **16** 1910 (183-231). [21 *gg*]. 25834
- The abandoned shorelines of the Vermilion quadrangle, Ohio. Granville Ohio Bull. Sci. Lab. Denison Univ. **16** 1911 (233-244 with ff.). [08 *gg*]. 25835
- The geologic development of Ohio. [Chapters on the Geography of Ohio.] Granville Ohio Bull. Sci. Lab. Denison Univ. **16** 1911 (365-380). [100 *gg*]. 25836
- Carpentier, Alfred.** Découverte d'un *Psaronius* à structure conservée dans le Westphalien inférieur du nord de la France. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (671-673). [55 *df*]. 25837
- Carr, J. W.** Nottinghamshire. London Geol. Ass. Jubilee Vol. (518-539 figs.). 1910. [100 *de*]. 25838
- Carrara, Bellino.** La meteorologia endogena, ossia il terremoto calabro-siculo scientificamente esposto. Cremona (s. indic. tipogr.) 1909 (1-36). 17 cm. [0000 07.05 *dh*]. 25840
- Carrière, Gabriel.** Contact du Pliocène marin et du Sannoisien avec l'Hauterivien aux environs de Nîmes. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41** (Nîmes) 1912 (118). [90 *df*]. 25841
- Carruthers, R. G.** On coral zones in the Carboniferous Limestone [Pembrokeshire]. Geol. Mag. London dec. **5** **7** 1910 (171-173). [55 *de*]. 25842
- Carruthers, W. and Rogers, C. C.** William Carruthers [Biogr.]. London J. R. Agric. Soc. **70** 1909 (1-12 1 pl. [portr.]). [0010]. 25843
- Carter, W. L.** River-capture in Yorkshire. Leeds Trans. Geol. Ass. **33** 1906 (40-41). [17 *de*]. 25844
- The evolution of the Don River system. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc. **15** 1906 (388-410 figs. pls.). [17 *de*]. 25845
- The glaciation of the Don and Dearne valleys. Yorks. Proc. Geol. Soc. **15** 1906 (411-436 figs.) pls. 54-61 [geol. maps]. [17 21 *de*]. 25846
- Carthaus, Emil.** Die ältesten Teile der Erdrinde und ihre Bildung. Weltall Berlin **13** 1913 (241-250 257-265 269-275 m. 1 Beil.). [23]. 25847
- Caspari, W. A.** The composition and character of oceanic red clay. Edinburgh Proc. R. Soc. **30** 1910 (183-201). [12]. 25850
- Contributions to the chemistry of submarine glauconite. Edinburgh Proc. R. Soc. **30** 1910 (364-373). [12]. 25851
- Cassetti, Michele.** Struttura geologica della regione montuosa orientale del Gran Sasso d'Italia. Roma Boll. Comit. geol. ital. **41** (Ser. 5 1) 1910 (265-283 con 2 fig. estr. 1-21). [100 *dh*]. 25852
- Cassex.** Présentation de quelques sursins fossiles de Biarritz. Bordeaux Actes soc. linn. **65** 1911 (Proc. verb. 32-33). [85 *df*]. 25853
- [Cassinis, Gino]? (G. C.). Sulle eruzioni solari. Roma Ann. Soc. Ing. Archit. ital. **25** 1910 (22-23). [06]. 25854

Castagneris, Guido. Tavole del regime di frequenza dei venti per tutti i 111 osservatori meteorologici del Regno (Inverno). Riv. tecn. aeron. Roma **1** 1910 (1-32). 28 cm. [11 *dh*]. 25855

Cavasino, Alfonso. Proposta di riforma al catalogo internazionale dei macrosismi. Roma Boll. Soc. sismol. ital. **14** 1910 (60-83). [07.25]. 25856

———— Sulla frequenza delle repliche nel terremoto ligure del 23 febbraio 1887. Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (129-144). [07.35 *dh*]. 25857

———— v. Agamennone, G.

Cavazzani, E. Le terme di Castel S. Pietro nel 1911. Ferrara Mem. Acc. med. nat. **86** 1912 (3-7). [06 *dh*]. 25858

Cayeux, L. La structure du bassin d'Urville (Calvados) et ses conséquences au point de vue de l'exploitabilité du minerai de fer. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (740-742). [32 45 *df*]. 25859

———— Exploration archéologique à Delos faite par l'Ecole française d'Athènes. Description physique de l'île de Délos. I. Partie. Paris (Fontemoing et Cie) 1911 (1-216 av. fig. et 5 pl. et cartes). [100 32 *dl*]. 25860

Cecil, Lord Eustace. Anniversary address of the President. [Volcanic Eruptions.] Dorchester Proc. Dorset Nat. Hist. F. Cl. **24** 1903 (lxxviii-xc). [06]. 25861

Celoria, Giovanni. Su alcune segnalazioni sismiche date dal sismografo di Brera. Milano Rend. Ist. lomb. sc. lett. (Ser. 2) **43**-1910 (No. 10-14 A parte: 1-22). [07.12 *dh*]. 25862

———— (Collaboratore: **Volta, Luigi**). Osservazioni meteor. e geofisiche fatte nel R. Oss. Astr. di Brera in Milano durante l'anno 1910. RegISTRAZIONI sismografiche raccolte all' Oss. di Brera nel 1910. (Pubblicazione del R. Oss. astr. di Brera.) Milano (U. Hoepli) 1911 (44-51 con 1 tav.). [07.12 *dh*]. 25863

Cena, Giovanni. La rinascita nei paesi devastati. Note ed impressioni. Nuova Antologia Roma **229** (Ser. 5) **145** 1910 (73-92 con illustr.). [07.80 *dh*]. 25864

Ceramicola, Giuseppe. Di un nuovo avvisatore sismico. Estratto da "Scienza per tutti" **51** 1911 (2 pag.). [07.10]. 25865

[**Čerdancev, A.**] Черданцевъ, А. Указатель къ томамъ 1-30 Записокъ Уральскаго Общества Любителей Естествознанія въ Екатеринбургѣ. [Index des tomes 1-30 du Bulletin de la Société Ouralienne d'Amateurs des Sciences Naturelles à Ekathérinebourg.] Ekaterinburg 1911 (II+58 russe et fr.). 25 cm. [0032]. 25866

[**ČerdynceV, V.**] Чердынцевъ, В. Пермскія отложения около г. Елабуги. [Permablagerungen bei Elabuga.] Kazan' Prot. Obsč. Jest. 1910-1911 **42** 1911 Suppl. No. 267 (1-9). [55 *dba*]. 25867

Cermenati, Mario. Note varie al "Bel Paese" di A. Stoppani. [Ristampato.] Milano (Cogliati ed.) 1910 (Passim. illustr.). 27 cm. [0010]. 25868

———— Leonardo da Vinci in Valassina. Milano (Cogliati ed.) 1910 (1-10 con ill.). 27 cm. [0010]. 25869

[**Černov, A. A.**] Черновъ, А. А. Къ вопросу объ условіяхъ залеганія прикамской соленосной толщи. [Zur Frage über die Lagerungsbedingungen der salzhaltigen Suite des Kama-Gebietes.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **10** 1 1908 (53-63 deutsch. Rés. 63). [55 *dbe*]. 25870

———— О геологическихъ условіяхъ залеганія печорской нефти. [Ueber die geologischen Lagerungsverhältnisse des Erdöles im Petschoragebiet.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **11** 1909 (19-21 deutsch. 22-25). [100 *dba*]. 25871

[**Černysëv, Th. N.**] Чернышевъ, Ѳ. Н. Годовой отчетъ о дѣятельности Императорскаго С.-Петербургскаго Минералогическаго Общества за 1908 годъ. [Jahresbericht der Russischkaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg für 1908.] St. Peterburg Verh. Russ. mineral. Ges. (Ser. 2) **47** 1909 (Prot. 1-10). [0020]. 25872

Certain, Karl. Die Quelltümpel „in den Löchern“ bei Niefernheim. Pfälz. Heimatk. Kaiserslautern **9** 1913 (36-40). [16 *de*]. 25873

Chadwick, George H[alcott]. Downward overthrust fault at Saugerties, N. Y.

- Albany N.Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. **140** 1910 (157-160). [31]. 25874
- [**Chaignau**, H. de]. Excursion de Marigny-Montceau. Autun Bul. soc. sci. nat. **24** 1912 (C. R. 266-280). [100 *df*]. 25875
- Chamberlin**, T[homas] C[hrowder]. [Special problems and their study in economic geology. Discussion of editorial by J. D. Irving.] Econ. Geol. Lancaster Pa. **5** 1910 (782-785). [0090]. 25876
- A geologic forecast of the future opportunities of our race. Nature London **83** 1910 (50-54). [0000]. 25877
- Chandler**, R. H. On a drift at Bostall Common, near Plumstead. Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (534-537 fig.). [95 *de*]. 25879
- On the sections exposed by the two new sewers: Deptford to Plumstead and Catford to Plumstead. Blackheath Trans. W. Kent Nat. Hist. Soc. **1908-1909** 1910 (1-34 1 pl.). [100 *de*]. 25880
- and **Leach**, A. L. Excursion to Knockmill (Oaklands) and Cotman's Ash. London Proc. Geol. Ass. **20** 1908 (532-536 fig. pl. **xxix**). [100 *de*]. 25880A
- Chapman**, F. Note on an Ostracodal Limestone from Durlston Bay (Dorset). London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (283-285 1 pl.) 1906. [70 *de*]. 25881
- On the microscopical structure of an *Inoceramus*-limestone in the Queensland Cretaceous rocks. London R. Microsc. Soc. J. 1910 (1-4 pl. i.) 1910. [75 *id*]. 25882
- Chatwin**, C. P. and **Withers**, T. H. The zones of the Chalk in the Thames Valley between Goring and Shiplake. London Proc. Geol. Ass. **20** 1908 (390-419 figs. pl. **xxiv**) [topogr. map]. [75 *de*]. 25883
- Checchia-Rispoli**, Giuseppe. La serie nummulitica dei dintorni di Bagheria in provincia di Palermo. Giorn. Sc. nat. econ. Palermo **28** 1910 (1-80 con 7 tav.). [85 *dh*]. 25884
- Sulla esistenza dell'Oligocene nella regione del Monte-Judica (Prov. di Catania). Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (1. sem. 548-551). [85 *dh*]. 25885
- Chelussi**, Italo. Sulla presenza di minerali caratteristici in molte rocce mioceniche dell'Italia centrale. Genova Atti. Soc. ligust. Sc. nat. geog. **21** 1910 (105-130 a parte 1-26). [26 *dh*]. 25886
- Osservazioni petrografiche sopra alcune sabbie della costa toscana e della pianura grossetana. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (207-219). [26 *dh*]. 25887
- Psammografia di alcune "terre rosse" italiane. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (487-507). [26 *dh*]. 25888
- [**Chimenkov**, V.] Хпменковъ, В. Краткій очеркъ каменноугольныхъ отложений Тверской губернии. [Description sommaire des dépôts carbonifères du gouvernement de Tver.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **11** 1909 (174-187 rés. fr. 187-190 av. 1 carte). [55 98 *dbc*]. 25889
- Chini**, G. Curiosità di Castellano. Trento ("Vita Trentina") 1910 (a parte 1-12 con ill.) 24 cm. [16 *dh*]. 25890
- Chistoni**, Ciro. Pioggia proveniente da Neve fusa. Napoli Rend. Acc. Sc. (Ser. 3) **16** 1910 (fascicolo 3-4 a parte 1-6). [14 *dh*]. 25891
- Rugiada e guazza. Brina, galaverna, e calabrose; gelicidio. Napoli Rend. Acc. Sc. (Ser. 3) **16** 1910 (fascic. 5-9: a pag. 120 seg. 151 seg. 238 seg.). [11]. 25892
- [**Chlaponin**, A. I.] Хлапонинъ, А. И. Геологическія изслѣдованія, произведенныя въ 1910 году въ Тырминско-Буренскомъ районѣ. [Recherches géologiques effectuées en 1910 dans la région Tyrminsko-Buréinsky.] Explor. géolog. rég. aurif. sibérie. Région aurifère de l'Amour. St. Peterburg **11** 1911 (1-40 rés. fr. 41-42 av. 1 carte). [100 98 *eb*]. 25893
- Маршрутныя изслѣдованія въ бассейнѣ р. Селемджи [Description des itinéraires dans le bassin de la Sélemdja.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. Région aurifère de l'Amour. St. Peterburg **15** 1912 (1-167 rés. fr. 168-188 et 2 cartes). [100 98 *eb*]. 25894
- Choffat**, Paul. Le séisme du 23 avril 1909 en Portugal. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (300-302). [07.05 *dg*]. 25895

Chree, C. Records of the earthquake of January 22nd [Kew Observatory]. *Nature* London **82** 1910 (398). [07.12 *de*]. 25896

Christen, (Mrs.) R. A Summary of recent glacial investigations. Belfast Proc. Nat. F. C. **5** ser. 2 (Appendix vii) 1906 (319-333 1 pl.). [21 *de*]. 25897

Christy, M. and Thresh, Miss May. A history of the mineral waters and medicinal springs of the county of Essex. Stratford Essex Nat. **15** 1910 (185-253 figs.); Stratford Essex Field Club **4** 1910 (1-73 figs. & 1 pl.). 8vo. [16 *de*]. 25898

Chudeau, R. Note sur la géologie de la Mauritanie. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **11** 1911 (413-428); **12** 1911-1912 (412-429 av. carte). [100 *fd*]. 25899

Ciampi, Adolfo. Note sui giacimenti ferriferi della Nurra. Torino Rass. miner. chim. metallurg. **32** 1910 (89-92 107-112 129-133 con figg.). [100 *dh*]. 25900

——— Alcune recenti osservazioni sulle limoniti del Campigliese. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (156-164 con 2 fig.). [23 *dh*]. 25901

Cirkel, F. Report on the iron-ore deposits along the Ottawa (Quebec side) and Gatineau Rivers. Ottawa Dep. Mines Geol. Surv. Can. Publ. **23** 1909 (1-147 figs. pls. I-V and 2 topogr. maps). [100 *gd*]. 25902

[**Čirvinskij, P. N.**] Чирвинский, П. Н. Патмосское землетрясение 30 сентября 395 г. по Р. X. [Das Erdbeben zu Patmos am 30 September 395 n. Ch.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **10** I 1908 (15-16 deutsch. Rés. 17-18). [07.05 *dl*]. 25903

Clapp, Frederick G. v. Matson, G. C.

Clark, George Archibald. The Katmai eruption. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (226-229 with pls.). [06 *ec*]. 25904

Clark, Howard. A case of pre-glacial stream diversion near St. Louisville, Ohio. Granville Ohio Bull. Sci. Lab. Denison Univ. **16** 1911 (339-346 with ff.). [21 95 *gj*]. 25905

Clark, William Bullock. Results of a recent investigation of the coastal plain formations in the area between Massachusetts and North Carolina.

[Abstract.] New York Bull. Geol. Soc. Amer. **20** 1910 (646-654 with pl tables). [70 80 90 *gf*]. 25907

Clarke, Frank Wigglesworth. The data of geochemistry. 2d. ed. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **491** 1911 (1-782 with tables). [09]. 25908

Clarke, John M[ason]. Sixth report of the Director of the Science division, including the 63rd Report of the State Museum, the 29th Report of the State Geologist and the Report of the State Paleontologist for 1909. Albany N.Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. **140** 1910 (1-229 with pls. ff. charts). [0020]. 25909

——— Memoir of J. C. K. Laflamme. [With bibliography.] Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (4-8 with port.). [0010]. 25910

——— Memoir of Robert Parr Whitfield. [With bibliography.] Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (22-32 with port.). [0010]. 25911

[**Clerc, W. O.**] Клеръ, В. О. О каменныхъ розныхъ Урала. [Sur les pierres des Monts Ourals.] Ekaterinburg Bull. Soc. Oural nat. **31** 1911 (9-14 russe et fr. av. 1 pl.). [12 *dbe*]. 25913

Clerici, Enrico. Considerazione sulla comunicazione Portis Alessandro, dal titolo: Notizie dal Palatino e Foro Romano. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (XXIX+XXX). [90 100 *dh*]. 25914

Clinch, G. The sculpturings of the chalk downs of Kent, Surrey, and Sussex. Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (49-57 figs. pl. vi). [14 21 *de*]. 25915

Cloos, Hans. Geologie des Erongo im Hererolande. (Geol. Beobachtungen in Südafrika. Tl 2.) (Beiträge zur geol. Erforschung der Deutschen Schutzgebiete. H. 3.) Berlin (Geol. Landesanstalt) 1911 [1912] (1-86 mit 1 Karte). 26 cm. 4 M. [32 100 *fg*]. 25916

Clough, C. T. The stratigraphical relations between the Upper Carboniferous red barren measures of Scotland and the productive Coal Measures. Summ. Progr. Geol. Surv. Gt. B. **1909** (77-79) 1910. [55 *de*]. 25917

——— and **Barrow, G.** The geology of East Lothian, including parts of the Counties of Edinburgh and Berwick. 2nd edition. Edinburgh Mem. Geol. Surv. Scot. 1910. Sheet 33

- with parts of (31 and 41) (1-226) figs.
pls. i-xii. 8vo. [100 *de*]. 25918
- Clough, C. T., Crampton, C. B. and Flett, J. S.** The Augen-Gneiss and Moine sediments of Ross-shire. *Geol. Mag.* London dec. 5 **7** 1910 (337-345 fig.) [geol. map]. [100 *de*]. 25919
- *v.* Hill, J. B.; Peach, B. N.; Smith, J.
- Coates, H.** The evolution of a Haughland, as illustrated in the camping ground of the boy's brigade at Ballinluig. *Perth Trans. Soc. Nat. Sci.* **4** (cxiv-cxxiii) 1906 i-xii and geol. map of Tay River-Terraces of Middle Atholl 1906. [100 *de*]. 25920
- Cobbold, E. S.** On some further excavations among the Cambrian Rocks of Comley (Shropshire). *London Rep. Brit. Ass.* **1909** 1910 (181-186 fig.). [50 *de*]. 25921
- Cocchia, Errico.** Sulla vita e sulle opere di Filippo Porena. *Napoli Boll. Soc. Afric.* **29** 1910 (97-99). [0010]. 25922
- Cockin, G. M.** On the occurrence of limestone of the Lower Carboniferous series in the Cannock-Chase portion of the South Staffordshire coalfield. *London Abs. Proc. Geol. Soc.* 1905-06 (69-70); *Q. J. Geol. Soc.* **62** (523-528 figs.) [plan]. 1906. [55 *de*]. 25925
- Coker, Ernest G. v. Adams, F. D.**
- Colamónico, Carmelo.** L'opera scientifica di Filippo Porena. *Napoli Boll. Soc. Afric.* **29** 1910 (99-113). [0010]. 25926
- **Galdieri Agostino:** Le terrazze orografiche dello Alto Picentino a Nord-Est di Salerno. [Recensione.] *Roma Boll. Soc. Geograf. ital.* (Ser. 4) **11** 1910 (1141-1142). [31 *dh*]. 25927
- Per la conoscenza della idrologia murgiana. *Bari (tip. Trizio)* 1910 (1-16). 17 cm. [17 *dh*]. 25928
- Cole, G. A. J.** On the marginal phenomena of Granite-Domes. [Abstract.] *Geol. Mag.* London dec. 5 **3** (80); *London Rep. Brit. Ass.* **1905** (400-401) 1906. [34]. 25929
- Cretaceous and Eocene deposits of the South-West of the British Isles. [English Channel.] *London Geol. Mag.* dec. 5 **5** 1908 (333-334). [75 85 *de*]. 25930
- Cole, G. A. J.** Description of the raised map of Ireland, showing the relation between the geological structure and the surface-features of the country. *Nat. Mus. Sci. & Art Dublin. General Guide.* Dublin 1909 (1-15 figs. pls. i-v). 8vo. [98 100 *de*]. 25931
- *Aids in practical Geology.* 5th edition. London 1906 (i-xvi 1-431 figs. 1 pl.). 8vo. [0030]. 25932
- and **Crook, T.** On rock-specimens dredged off the coast of Ireland and their bearing on submarine geology. *Mem. Geol. Surv. Irel. Dublin* 1910 (1-35 pls. 1-4 & geol. chart). 8vo. Dublin 1910. [100 *de*]. 25933
- Cole, W. and Reader, T. W.** Visit to the Essex Museum of Natural History Romford Road, Stratford. *London Proc. Geol. Ass.* **19** (310-312) 1906. [0060]. 25934
- Coleman, A. P.** The Sudbury Nickel-Field. *Toronto Rep. Ontario Bur. Mines* 1905 **14** pt. 3 (1-4 1-188 figs. and 3 maps [1 geol.]). [100 *gd*]. 25935
- *Rivers of Canada.* *Hamilton Ont. Proc. Hamilton Sci. Ass.* **22** 1906 (24-33). [17 *gb*]. 25936
- *Iron ranges of eastern Michipicoten.* *Toronto Rep. Ontario Bur. Mines* **15** 1906 pt. 1 (173-206 figs. & 1 geol. map). [100 *gd*]. 25937
- *The Drift of Alberta and the relations of the Cordilleran and Keewatin ice-sheets.* *Ottawa Proc. & Trans. R. Soc. Can. ser. 3* **4** sect. 4 1909 (3-12). [21 *ge*]. 25938
- *The distribution of the ice-sheets in western Canada.* *London Rep. Brit. Ass.* 1909-10 (472). [21 *ge*]. 25939
- *The Alexo nickel-deposit (Ont.).* *Lancaster Pa. Econ. Geol.* **5** 1910 (373-376 figs.). [100 *gd*]. 25940
- *The bearing of pre-Cambrian geology on Uniformitarianism [Canada].* *London Rep. Brit. Ass.* **1909-10** (473-474). [0060]. 25941
- *Copper- and nickel-deposits of Canada.* *London Rep. Brit. Ass.* **1909-10** (479-480). [100 *gd*]. 25942
- *British Association for the Advancement of Science.* 1910. *Sheffield. Section C. Opening address of the President: The history of the*

- "Canadian-Shield." *Nature* London **84** 1910 (333-339). [0040]. 25943
- Coleman**, A. P. Metamorphism in the pre-Cambrian of Northern Ontario. C. R. de la 11e sess. du Congr. géol. intern. (1910) **1** Stockholm 1912 (607-616). [36 40 *gd*]. 25944
- Methods of classification of the Archaean of Ontario. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (721-728). [40 *gc*]. 25945
- The Lower Huronian ice age. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1069-1071 with 1 pl. discussion 1071-1072). [21 40 *gd*]. 25946
- Colenso**, W. Presidential address. [Raised beaches, &c.] Penzance Trans. R. Geol. Soc. Cornwall **13** 1910 (313-318 pls. i-vii). [0040]. 25947
- Colenutt**, G. W. and **Hooley**, R. W. Excursion to the Isle of Wight, 1906. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (357-366 fig.). [100 *de*]. 25948
- Collet**, L. W. and **Johnston**, T. N. On the formation of certain lakes in the Highlands. With a note on two rock-basins in the Alps, by L. W. Collet. Edinburg Proc. R. Soc. **24** 1906 (107-115 figs.). [17 *de*]. 25949
- Les Hautes Alpes Calcaires entre Arve et Rhone. Genève Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. **36** (1909-1910) 1910 (411-586 33 fig. 10 pl. 1 carte géol. col.). [32 100 *dii*]. 25950
- v. Wilson, A.
- Collie**, George Lucius. Plateau of British East Africa. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (297-316 with pls. fig.). [29 31 100 *ff*]. 25951
- Collin**, L. Étude de la région dévonienne occidentale du Finistère. Brest (Bourgeon) 1912 (470 av. 2 pl. et 1 carte géol.). 25 cm. [32 55 *df*]. 25952
- Collins**, W. H. Report on a portion of North-Western Ontario traversed by the national transcontinental railway between Lake Nipigon and Sturgeon Lake. Ottawa Dep. Mines Geol. Surv. Can. Publ. No. **992** 1908 (1-23 fig. 3 pls. & 1 geol.). [100 *gd*]. 25953
- A geological reconnaissance of the region traversed by the national transcontinental railway between Lake Nipigon and Clay Lake (Ont.). Ottawa Canada Dep. Mines Geol. Surv. Can. No. **1059** 1909 (1-67 fig. pls. i & ii & 1 geol. map). [100 *gd*]. 25954
- Collet**, L. Feuille de Pontarlier au 320,000. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (451-461). [70 *df*]. 25955
- Le Miocène et les Bouches-du-Rhône. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **12** 1912 (48-90). [90 *df*]. 25956
- Comanducci**, Ezio v. Piutti, A.
- Commenda**, H[ans]. [Erdbebenbericht 1909] II. Oberösterreich Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K.K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. Nr **6** 1911 (37-40); Chronik der Erdbeben 1910. II. *op. cit.* Nr. **7** 1912 (35-40). [07.12 *dk*]. 25957
- Commont**, V. Quaternaire du nord de la France de la vallée du Rhin et de la Belgique. Lille Ann. soc. géol. **41** 1912 (12-50). [95 *df dd dc*]. 25958
- Comsell**, C. The geology and ore-deposits of Hedley Mining District (B.C.). Ottawa Canada Dep. Mines Geol. Surv. Can. Publ. No. **1093** Mem. No. 2 1910 (1-218 figs. pls. i-xx & 3 maps [2 geol.]). [100 *ge*]. 25959
- Condon**, Thomas. Oregon geology; a revision of "The two islands," with a few tributes to the life and work of the author, ed. by Ellen Condon McCormack. [2d ed.] Portland Or. (J. K. Gill Co.) 1910 (187+xvii with front (portr.) 30 pls.). 24 cm. [100 *gi*]. 25960
- Conrad**, V. Ein einfaches Instrument für seismische Stationen in habituellen Stossgebieten. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 kl. Mitt. (41-42 mit 1 Taf.). [07.10]. 25961
- Die zeitliche Verteilung der in den Jahren 1897 bis 1907 in den österreichischen Alpen- und Karstländern gefühlten Erdbeben. (Ein Beitrag zum Studium der sekundär auslösenden Ursachen der Erdbeben) (2. Mitt.). Wien Mitt. ErdbebKomm. Ak. Wiss. N.F. **44** 1912 (1-22). [07.35 *dk*]. 25962
- Über sekundär auslösende Ursachen von Erdbeben. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **84** (1912) II 1 1913 (198-201). [08.50]. 25963

Conwentz, H[ugo], **Dahl**, F[riedrich], **Kolkwitz**, R[ichard], **Schroeder**, H., **Stoller**, J. und **Ulbrich**, E[berhard]. Das Plagefenn bei Chorin. Ergebnisse der Durchforschung eines Naturschutzgebietes der Preussischen Forstverwaltung. Beitr. Naturdenkmalpfl. Berlin **3** 1912 (XVI+688 m. 3 Taf.). [95 *de*]. 25964

Cope, T. H. Some geological problems in south-west Lancashire. Liverpool Proc. Geol. Soc. 1905 **10** (1-25). [100 *de*]. 25965

————— Some comparisons in the weathering of basalt. Liverpool Proc. Geol. Soc. **10** 1908 (236-241 pls. v & vi). [14]. 25966

————— On the recognition of an agglomerate (Bala Volcanic Series). Liverpool Proc. Geol. Soc. **11** 1910 (37-45). [50 *de*]. 25967

Coppadoro, A. Sopra alcuni asfalti di Sicilia. Torino Rass. miner. chim. metallurg. **33** 1910 (1-3). [26 *dh*]. 25968

Cora, Guido. Osservazioni durante una escursione ai vulcani dell'Alvernia. Riassunto. Padova Atti Soc. ital. progr. Sc. 3 Riun. Settembre 1909 1910 (528-529). [06 *df*]. 25969

————— Delle meteore cosmiche; e specialmente dei bolidi o meteoriti. Asti (s. indic. tipogr.) 1910 (1-20). 24 cm. [0000 37]. 25970

Cornelius, H. P. Ueber die rhätische Decke im Oberengadin und den südlich benachbarten Gegenden. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (632-638). [32 65 *di*]. 25971

————— Geologische Beobachtungen im Gebiete des Fornogletschers (Engadin). Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (246-252). [32 *di*]. 25972

————— Petrographische Untersuchungen in den Bergen zwischen Septimer- und Julierpass. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **35** 1913 (374-498 m. 1 Karte). [32 *di*]. 25973

Cortesi, E. Oceanografia e Talassografia. Roma (Lega Navale italiana) 1910 (Numero 3); Bergamo ("Emporium") 1910 (Numero 189 del Settembre). [19]. 25974

Costanzi, Giulio. La distribuzione della gravità in Europa specialmente in relazione coi sollevamenti montuosi. Riv. fis. mat. Sc. nat. Pisa-Pavia **21 22** 1910 (**21**: 113-150 274-291 371-387 con 3 gr. tav.); (**22**: 23-39 115-130 237-259). [32 *d*]. 25976

————— I risultati della revisione della livellazione in Calabria ed in Sicilia dopo il terremoto del 1908. Riv. fis. mat. sc. nat. Pavia **21** 1910 (416-422 con fig.). [07.45 *dh*]. 25977

Costanzo, Giovanni. Misure di radioattività sull'acqua di Fiuggi. Roma Atti Acc. Nuovi Lincei **63** 1910 (53-61 con 3 fig.). [09 *dh*]. 25978

Cotton, C. A. v. Marshall, P.

Cotton, H. Notes on Wellington Physiography. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **44** (245-265). [100 *ik*]. 25979

Couil, Léon. Esquisse d'une monographie scientifique de Sorède et de Laval (Chaîne des Albères). Géologie. Perpignan Soc. agric. sci. litt. **52** 1911 (463-470). [100 *df*]. 25980

Cozza, Luigi v. Segré, C.

Cramer, R. v. Assmann, P.

Crampton, C. B. The limestones of Aberlady, Dunbar, and St. Monans. Edinburgh Trans. Geol. Soc. **8** 1905 (374-378). [100 *de*]. 25982

————— On a Manganese deposit near Freswick (Caithness). Gt. Brit. & U.K. Summ. Progr. Geol. Surv. 1909-10 (73-76). [100 *de*]. 25983

————— and **Tait**, D. On certain new localities for oil-bearing shale near Edinburgh [Granton Harbour]. Edinburgh Trans. Geol. Soc. **9** 1908 (102-107 figs.). [55 *de*]. 25984

Craveri, Michele. Le dune continentali di Trofarello-Cambiano e di Grugliasco (Torino). Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (23-31). [13 *dh*]. 25985

————— Sulle acque di risultiva della conoide della Dora-Riparia. Catania Giorn. geol. prat. **8** 1910 (35-80). [16 *dh*]. 25986

————— Di alcune risorgenti nella pianura piemontese, fra i torrenti Chisola e Chisone-Pellice. (Pinerolo.) Catania Giorn. geol. prat. **8** 1910 (151-163). [16 *dh*]. 25987

Craveri, Michele. Il tufo calcareo o breccia conchigliare dei Templi di Girgenti. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (403-410). [90 *dh*]. 25988

Credner, Herm. Elemente der Geologie. 11. neubearb. Aufl. Leipzig (W. Engelmann) 1912 (XVIII+811). 8vo. 16 M. [0030]. 25989

Crema, Camillo. Riunione della Società Geologica italiana All'Isola d'Elba. Rass. Miner. chim. metallurg. Torino **33** 1910 (179-181). [0020]. 25990

———— Sezione geologica attraverso la valle di Licenza, nel bacino dello Aniene. Roma Boll. Comit. geol. ital. **41** (5 ser. **1**) 1910 (406-422 con 3 fig.). [100 *dh*]. 25991

Cresswell, F. The conditions under which the Triassic deposits of England were formed, with special reference to the Keuper Marls. Leicester Trans. Lit. Phil. Soc. **14** 1910 (21-27). [65 *de*]. 25992

Crinò, Sebastiano. Metodologia potamica in rapporto specialmente ai fiumi della Sicilia. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (4. Ser.) **11** 1910 (1442-1455). [17 *dh* 0090]. 25993

Cripps, F. S. A few notes on the water-supply to Bournemouth. Water **8** 1906 (265-271). [100 *de*]. 25994

Crofts, W. H. Notes on the indications of a raised beach at Hessle. Hull Trans. Geol. Soc. **4** 1906 (53-64 pls.) **7-10**. [19 *de*]. 25995

———— v. Macturk, C. W. B.

Crommelin, Andrew C. D. The origin and nature of comets. (Origine et nature des comètes.) Scientia Bologna **7** 1910 14 (2) (241-252 Supp. 141-153.) [0000]. 25996

Crook, A[lja] R[obinson]. Geology of Sangamon county. [Illinois. With bibliography.] Springfield Ill. 1912 (24 with ff.). 23 cm. [100 *gg*]. 25997

Crook, C. V. List of maps and sections, with MS. geological information of parts of Great Britain, in the library of the geological survey and museum. Gt. Brit. Summ. Progr. Geol. Surv. **1907** (164-167) 1908. [0060]. 25998

Crook, T. A simple form of permanent magnet suitable for the separation of weakly magnetic minerals. London Geol. Mag. dec. 5 **5** 1908 (550-561). [0090]. 25999

———— The use of the terms "Laterite" and "Bauxite." London Geol. Mag. **6** pl. i 1910 (233-235). [0070]. 26000

———— v. Cole, G. A. J.

Cros-Mayrevieille, A. Découverte de stations préhistoriques sur le plateau de Carsac, près Carcassonne. Carcassonne Bul. soc. étud. sci. **22** 1911 (59-66). [95 *df*]. 26001

Cross, W. The natural classification of Igneous rocks. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1909-10 (105-106); London Q. J. Geol. Soc. **66** 1910 (470-503). [0070]. 26002

Cruciani, A. Alcuni appunti sugli effetti prodotti dal terremoto che funestò Messina e la Calabria il 28 dicembre 1908. Caltanissetta Rass. Ind. solfif. **21** 1909. (1-6). [07.05 *dh*]. 26003

Cuchetti, G. Terremoti e rimboscamento. Roma (Rassegna Contemporanea) 1910 (1-12). 24 cm. [07.05 *dh*]. 26004

Cufino, Luigi. Le depressioni ad oriente del Ciad. L'Eguae' ed il Toro. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **11** 1910 (1072-1078). [32 *fe*]. 26005

Cullis, C. G. On a peculiarity in the mineralogical constitution of the Keuper Marl. London Rep. Brit. Ass. **1907** 1908 (506-507). [65 *de*]. 26007

Culpin, H. A post-Permian fault at Cusworth, near Doncaster. Yorks Proc. Geol. Soc. **15** 1906 (453-455, fig. 62 pls.). [31 *de*]. 26008

———— Marine Beds in the Yorkshire Coal-Measures above the Barnsley coal. Geol. Mag. London dec. 5 **5** 1908 (148-149). [55 *de*]. 26009

Cuomo, Carlo e Griero, Attilio. La memoria di Filippo Porena. Per Filippo Porena. Napoli Boll. Soc. Afric. **29** 1910 (120-124). [0010]. 26012

Cuppari, Giovanni. Relazione al Municipio di Pisa circa le acque sotterranee del territorio di Filettole. Pisa (tipogr. municipale) 1910 (1-42 con tav.). 30 cm. [17 *dh*]. 26013

- Cushing**, H[enry] P[latt] *et alii*. Geology of the Thousand islands region; Alexandria Bay, Cape Vincent, Clayton, Grindstone and Theresa quadrangles. Albany N.Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. **145** 1910 (1-194 with pls. ff. maps table). [12 23 33 100 *gg*]. 26014
- *v.* Ulrich, E. O.
- Cushman**, A. S. A study of rock-composition under the action of water. London Chem. News **93** 1906 (50-53). [37]. 26015
- The useful properties of clays. London Chem. News **93** 1906 (160-163 167-169). [23]. 26016
- Czarnocki**, J. i. **Samsonowicz**, I. O górnym dewonie na górze Miedziance. [Le dévonien supérieur de Miedzianka des montagnes de Kielce Sandomierz]. Warszawa Spraw. Tow. Nauk. **4** 1911 (316-321). [55 *db*]. 26017
- [**Czarnocki**, S.] Чарноцкій, С. Геологическія изслѣдованія Кубанскаго нефтеноснаго района. Лпсты: Майкопскій и Прусско-Дагестанскій. [Geologische Forschungen im Erdölgebiet von Kuban. Blätter: Majkop und Prusskoya Dagestanskaja.] St. Peterburg Mém. Com. géol. (n. ser.) **65** 1911 (1-73 deutsch. Rés. 74-80 und 2 Karten). [98 100 *dbd*]. 26018
- Czek**, Valdemár. A radioaktivitás és szerepe az újabbkori földrajz-geologiai felfogásokban. [Die Radioaktivität und ihre Bedeutung in den neueren geologischen und geographischen Auffassungen.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (428-455 471-473). [0000 01 37]. 26019
- Dacqué**, E[dgar]. Geologische Aufnahme des Gebietes um den Schliersee und Spitzingsee in den oberbayerischen Alpen. Mit e. Beitrag von H[ans] **Imkeller**. München Mitt. Geogr. Ges. **7** 1913 (211-279 m. 2 Taf.). [99 100 *dc*]. 26020
- Dahmer**, G. Die Entstehung der Kraterfelder des Mondes. N. Jahrb. Min. Stuttgart **1912** II (42-44 mit 1 Taf.). [06]. 26021
- Dahl**, F. v. Conwentz, H.
- Dainelli**, Giotto. Di alcune forme di disfacimento nella trachite del Monte-Amiata. Riv. geogr. ital. Firenze **17** 1910 (260-269 con 3 fig. a parte: 1-12 con 3 fig.). [12 *dh*]. 26022
- Dainelli**, Giotto. Introduzione allo studio del Cretaceo Friulano. Pisa Mem. Soc. tosc. sc. nat. **26** 1910 (160-209). [75 *dh*]. 26023
- L'Eocene nel Friuli occidentale. Roma Boll. Soc. Geol. Ital. **29** 1910 (1-22 con 2 tav.). [85 *dh*]. 26024
- In Africa. (Lettere dall'Eritrea.) Parte seconda: Lungo le pendici dello Altipiano Abissino e in Dancalia. Bergamo (Istit. Arti graf.) 1910 (1-56 con ill.). 24 cm [12 *fb*]. 26025
- Le zone altimetriche del Monte Amiata. [Seconda serie di materiali per lo studio dei limiti altimetrici.] Memorie geografiche pubblicata da Olinto Marinelli e Giotto Dainelli. Fascicolo N. 12. Firenze (Tip. Ricci) 1910 (1-130 con figg. interc. e tav.). 24 cm. [32 *dh*]. 26026
- Materiali per lo studio delle forme di erosione. I. Le Meteore di Tessaglia. Memorie geografiche edite da Giotto Dainelli ed Olinto Marinelli. Memoria No. 13. Firenze (Tip. Ricci) 1910 (367-409 con ill. e carte). 24 cm. [12 *dl*]. 26027
- Dale**, T[homas] Nelson. The Cambrian conglomerate of Ripton in Vermont. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **30** 1910 (267-270 with ff.). [50 *gg*]. 26028
- and **Gregory**, Herbert E[rnest]. The Granites of Connecticut. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **484** 1911 (1-137 with pls. ff. table). [50 55 *gg*]. 26029
- Dallafor**, G. I pozzi glaciali ai Giardini di Trento. Pro Cultura Trento **6** 1910 (404-408). 24 cm. [21 *dh*]. 26031
- Dalloni**, M. Feuille de Villeréal. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (486-487). [85 100 *df*]. 26032
- Etude géologique des Pyrénées et de l'Aragon. Thèse Marseille 1910 (56 fig. 2 cartes) in-4. [100 *df*]. 26033

Daly, Reginald A[ldworth]. Pleistocene glaciation and the coral reef problem. *Amer. J. Sci. New Haven Conn.* (Ser. 4) **30** 1910 (297-308). [21 95]. 26034

——— Origin of the alkaline rocks. *New York Bull. Geol. Soc. Amer.* **21** 1910 (87-118 with tables). [23]. 26035

Daneš, Jiří V. On the physiography of the Northeastern Australia. *Prag Věstn. K. České Spol. Náuk* **1911** No. 32 (18 SS.) [100 *id.*]. 26036

Danford, C. G. Notes on the belemnites of the Speeton Clays: with appendix by J. W. Stather.—Note on the classification of the Speeton Clay. *Hull Trans. Geol. Soc.* **4** 1906 (1-14 pls. i-vi.) [75 *de.*]. 26037

Darton, N[elson] H[oratio]. A reconnaissance of parts of northwestern New Mexico and northern Arizona. [With bibliography.] *Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv.* No. **435** 1910 (1-88 with ff. pls. map). [100 *gi.*]. 26038

——— Volcanic action in the Black hills of South Dakota. *Science New York* (N. Ser.) **36** 1912 (602-603). [06 *gi.*]. 26039

David, Martin. Phénomènes pléistocènes de la vallée de la Durance. *Gap Bul. soc. études sci. (sér. 3)* **30** 1911 (55-94). [95 *df.*]. 26040

David, T. W. Edgeworth *v.* Priestley, R. E.

Davies, A. M. The Kimeridge Clay and Corallian rocks of the neighbourhood of Brill (Buckinghamshire). *London Abs. Proc. Geol. Soc.* 1906-07 (8). [70 *de.*]. 26041

——— Excursion to Ashendon and Dorton (Bucks). *London Proc. Geol. Ass.* **21** 1910 (394-395). [100 *de.*]. 26042

Davies, E. H. The Eastern development of the North Wales coalfield. *Colliery Guard. London* (260-261 with figs.) 1910. [100 *de.*]. 26043

Davis, Charles A[lbert]. Salt marsh formation near Boston and its geological significance. *Econ. Geol.*

Lancaster Pa. **5** 1910 (623-639). [08 *gg.*]. 26044

Davis, W. M. American studies on glacial erosion. *C. R. 11e sess. Congr. géol. intern.* (1910) *Stockholm* **1** 1912 (410-427). [21 *g.*]. 26045

——— Relation of geography to geology. [Address.] *Washington Bull. Geol. Soc. Amer.* **23** 1912 (93-124). [0040]. 26046

Davison, C. The Pendleton earthquake of November 25th 1905. *Geol. Mag. London dec. 5* **3** 1906 (171-176 figs.) [earthq. maps]. [07.05 *de.*]. 26047

——— The Doncaster earthquake of April 23rd 1905. *London Q. J. Geol. Soc.* **62** 1906 (5-12) pl. 2 [earthq. map]. [07.05 *de.*]. 26048

——— Earthquake in South Wales. *Nature London* **24** 1906 (225-226). [07.05 *de.*]. 26049

——— Twin-earthquakes. *Knowledge London* **6** 1909 (49-51). [07.05]. 26050

——— On some minor British earthquakes of the years 1904-1907. *Geol. Mag. London dec. 5* **5** 1908 (296-309 figs.) [earthq. maps]. [07.25 *de.*]. 26051

——— The British earthquakes of the years 1908 and 1909. *Geol. Mag. London dec. 5* **7** 1910 (315-330). [07.05 *de.*]. 26052

——— The characteristics of British earthquakes: a summary of twenty-one years' work. *Geol. Mag. London dec. 5* **7** 1910 (410-419). [07.05 *de.*]. 26053

——— Earth-shakes in mining districts. *Mining London* **88** 1910 (316-311 figs.). [07.45]. 26054

——— The prevision of earthquakes. *Beitr. Geophysik Leipzig* **12** 1912 kl. Mitt. (9-15). [07.90 07.85]. 26055

——— The sound phenomena of British earthquakes. *Beitr. Geophysik Leipzig* **12** 1913 (485-527). [07.05 *de.*]. 26056

Dawkins, W. B. Note on the discovery of the south-eastern coalfield. *Manchester Trans. Geol. Soc.* **29** 1906 (134-136). [100 *de.*]. 26057

- Deecke, W.** Die alpine Geosynklinale. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **33** 1912 (831-858). [31 32 *di*]. 26059
- Georg Böhm †. Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (289-295). [0010]. 26060
- v. Neumann, L.
- Deeley, R. M.** On the viscosity of ice. [Abstract.] Geol. Mag. London dec. 5 **5** 1908 (428). [21]. 26061
- Glacier granule-markings. Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (112-114 pl. 13). [21]. 26062
- The structure of glaciers. Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (433-436). [21]. 26063
- The plasticity of rocks and mountain building. Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (501-503). [32]. 26064
- Stagnant glaciers. Nature London **84** 1910 (297). [21]. 26065
- Defent, A.** Le sesse nel lago di Garda. "Nuovo Cimento" Pisa **1910** (novembre-décembre; a parte 1-8). [17 *di*]. 26066
- De Fiore, Otto v.** Vinassa de Regny, P.
- De Geer, Gerard.** A geochronology of the last 12,000 years. C. R. II. sess. Congr. géol. intern (1910) Stockholm **1** 1912 (241-253 pls. 1-2). [95 *da*]. 26067
- Spitzbergen. (Exkursion A1.) C. R. II. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1205-1226 mit 5 Taf.). [100 *kd*]. 26068
- Quaternary sea-bottoms at Uddevalla and Strömstad; ice-border formations at Dals Ed. C. R. II. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm 1912 (1339-1342). 4 (Excursion C 3 Sect. A.) [21 *da*]. 26069
- Om grunderna för den senkvartära tids indelningen. [Über die Gründe der Einteilung der spät-quartären Zeit.] Stockholm Geol. För. Förh. **37** 1912 (252-264). [95]. 26070
- Kontinentale Niveauveränderungen im Norden Europas. C. R. II. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (849-860 mit 1 Karte); Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (121-125 mit 1 Karte). [08 *d*]. 26071
- Delage, A.** Sur des traces de grands quadrupèdes dans le Permien inférieur de l'Hérault. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1547-1548). [55 *df*]. 26072
- Delébecque, André.** Feuilles de Chambéry, de Nantua et de Saint-Claude. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (462-464). [21 100 *df*]. 26073
- Delépine, G.** Note on the faunal succession in the Carboniferous Limestones (Avonian) near Llantrisant station in the Bridgend area. London Geol. Mag. **7** 1910 (67-70 figs.). [55 *de*]. 26074
- Sur la présence de *Caninia patula* dans le calcaire carbonifère d'Allam. Lille Ann. Soc. géol. **41** (115-116). [55 *df*]. 26075
- Recherches sur le calcaire carbonifère de la Belgique. Paris (Béranger) Lille (Gérard) (419 av. 14 pl.) 1911. [26 55 *dd*]. 26076
- Delhaes, W.** Ein Rhätvorkommen an der patagonischen Küste. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (776-781). [65 *hi*]. 26077
- und Gerth, Heimrich. Geologische Beschreibung des Kettenjura zwischen Reigoldswil (Baselland) und Oensingen (Solothurn). Geol. u. palaeont. Abh. Jena **15** (n. F. **11**) 1912 (1-97 mit 8 Taf.). [32 100 *di*]. 26078
- Dellenbaugh, F[rederick] S[amuel].** Cross cutting and retrograding of stream-beds. Science New York (N. Ser.) **35** 1912 (656-658). [12]. 26079
- [**Demin, A. A.**] Деминъ, А. А. Геологическія изслѣдованія по рр. Чпнѣ, Уссою, Б. и М. Амалату, Цпнѣ и Вптиму въ 1910 г. [Geologische Untersuchungen an den Flüssen Tschina, Ussoj, Grosser und Kleiner Amalat, Zipa und Witim]. Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. Région aurifère de la Léna St. Petersburg. **8** 1912 (61-81 deutsch. Rés. 82-83 und 1 Karte). [100 98 *cal*]. 26080
- Denckmann, A.** Neue Beobachtungen über die tektonische Natur der Siegener Spateisensteingänge. Tl. I. Arch. Lagerstättenforschg Berlin H. **6** 1912 (VI+66 m. 1 Karte). [29 *de*]. 26081
- **Fuchs, A., Lotz, H., Henke, W. u. Schmidt, W. E.** Erläuterungen zur geologischen Karte von

Preussen. Lfg **163** Gradabt. 53 No 38
Bl. Hohenlimburg. Berlin (Geol. Lan-
desanst.) 1912 (73). [98 100 *de*].

26082

Depéret, C. Fouilles paléontologiques
à Senèze. Rapports scientifiques sur les
travaux entrepris en 1910 au moyen des
subventions de la caisse des recherches
scientifiques. Melun (impr. admini-
strative) 1911 (440-460). [90 *df*].

26083

————— Sur le gisement de Mam-
mifères d'Euzet-les-Bains (Ladien
inférieur). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4)
10 1911-1912 (914-920). [85 *df*].

26084

————— Stratigraphie et faune des
marnes phosphatées à Mammifères de
Saint-Mamert. Paris Bul. soc. géol.
(sér. 4) **10** 1910-1912 (906-908). [85 *df*].

26085

————— L'Oligocène du bassin de
Roanne et ses faunes des Mammifères
fossiles. Paris C. R. Acad. sci. **155**
1912 (1128-1131). [85 *df*].

26086

Deppe, Heinrich. Die Landschaften
Südhanovers und der angrenzenden
Gebiete dargestellt auf biologischer
Grundlage. Ein Beitrag zur Einfüh-
rung der Geologie in den heimatkund-
lichen Unterricht. (Südhanoversche
Heimatbücher. Bd 1.) Göttingen (Van-
denboeck u. Ruprecht) 1912 (X+193+
VIII). 21 cm. 3,40 M. [100 *de*].

26088

Deprat, J. Sur la découverte de
l'Ordovicien à *Trinucleus* et du Dinan-
tien dans le Nord-Annam et sur la
géologie générale de cette région. Paris
C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1452-1454).
[50 55 *ed*].

26089

————— Sur deux genres nouveaux
de Fusilinidés de l'Asie orientale
intéressants au point de vue phylogéni-
que. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912
(1548-1550). [55 *ed*].

26090

————— Sur la succession des
horizons du Trias inférieur et moyen
dans le Nord-Annam. Paris C. R.
Acad. sci. **154** 1912 (1749-1752). [65
ed].

26091

Dereims, A. Feuille de Toulouse au
320,000^e. Bul. carte géol. France Paris
21 (1910-1911) 1912 (503-505). [100
55 *df*].

26092

Deschevrens, Mario. Il riscaldamen-
to dell' atmosfera. (Continuazione.)

(H-10033)

Il riscaldamento delle masse atmosferiche.
Torino. Boll. bimens. Soc. meteor. ital.
(Ser. 3). **29** 1910 (11-12 13-14). [11].

26093

Deussen, Alexander. Notes on some
clays from Texas. Washington D.C.
Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470**
1911 (302-351 with pls.). [75 80 *gi*].

26094

Dewey, H. v. Reid, C.

Dibley, G. E. Excursion to Lewes.
London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (451-
453). [100 *de*].

26095

————— Marsupite-chalk in Surrey.
London Geol. Mag. **7** 1910 (432). [75 *de*].

26096

————— Excursion to Merstham
and Betchworth. London Proc. Geol.
Ass. **21** 1910 (483-486). [100 *de*].

26097

Dickinson, J. Section of borehole at
Messrs. Mark Fletcher & Son's works at
Moss Lane, Whitefield (Lancashire).
London Trans. Inst. M. E. **34** 1908
(349-350). [100 *de*].

26098

Dieckmann, Walter. Die geologischen
Verhältnisse der Umgebung von Melilla
unter besonderer Berücksichtigung der
Eisenerz-Lagerstätten des Gebietes von
Beni-Bu-Ifrur im marokkanischen Rif.
Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (385-402
mit 2 Taf.). 100 *fa*].

26099

Diener, K[arl]. Die Faunen der
unteren Trias des Himalaya. Wien Mitt.
Geol. Ges. **1** 1908 (77-84). [65 *ef*].

26100

————— Ueber die Konstanz einiger
Hauptgrenzen der marinen mesozoischen
Reiche. Wien Mitt. Geol. Ges. **5** 1912
(13-20). [60 *a*].

26101

————— Friedrich Teller†. Cen-
tralbl. Min. Stuttgart **1913** (119-122).
[0010].

26102

Dienert, F. Dissolution de la silice
par les eaux souterraines. Paris C. R.
Acad. Sci. **155** 1912 (792). [16]. 26103

Dietrich, B[rune]. Richtigstellung zu
Prof. Dr. H. Bückings Aufsatz über die
sog. Glazialerscheinungen in der Rhön.
Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912
II (197). [21 *de*].

26104

Dietrich, W. O. Zur Entstehungs-
geschichte des oberen Donautales von
Tuttlingen bis Scheer. Jahresber.
oberrhein. geol. Ver. Stuttgart (N. F.) **2**
1912 (14-16). [17 *de*].

26105

Diller. J[oseph] S[ilas]. Major Clarence Edward Dutton. [With bibliography.] Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (137-142 with portr.). [0010]. 26106

———— The auriferous gravels of the Trinity river basin, California. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (11-29 with ff. pl.). [90 *gi*]. 26107

———— The types, modes of occurrence, and important deposits of asbestos in the United States. [With bibliography.] Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (505-524 with ff.). [40 *gf*]. 26108

Distel, L. Die Formen alpiner Hochtäler, insbesondere im Hohen Tauerngebiet, und ihre Beziehungen zur Eiszeit. München Mitt. geogr. Ges. **7** 1912 (1-132 mit 6 Taf.). [21 *dk*]. 26109

———— Schlifffkehle und Taltrog. Eine Erwiderung. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (328-329). [21]. 26110

———— Zur Entstehung des alpinen Taltroges (am Beispiel der Hohen Tauern). Verh. D. Geogr.-Tag Berlin **18** 1912 (141-154). [21 *dk*]. 26111

Dittmann, Kurt Emil. Das Tertiär am Nordostabfall der Eifel. Diss. Aachen. Essen (Druck v. W. Girardet) 1912 (43 m. 7 Taf.). 24 cm. [32 *de*]. 26112

Ditzel. Vorempfindung von Erdbeben. Aus d. Natur Leipzig **8** 1912 (286-288). [07.90]. 26113

Dixon, E. E. L. The geology of the Titterstone Clee hills (Salop). Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (458-460). [100 *de*]. 26114

———— Unconformities of limestone and their contemporaneous pipes and swallow-holes. London Rep. Brit. Ass. **1909** 1910 (477-479). [16]. 26115

Dixon, H. H. Edward Perceval Wright. [Obit.] Irish Nat. Dublin **19** (61-63 1 pl.) [portrait]. 1910 [0010]. 26116

Dobrov, S. A. v. Archangelskij, A. D.

Dodge, R. E. The formation of arroyos in Adobe-filled valleys. London Rep. Brit. Ass. Adv. Sci. **1909** (531-532). 1910. [11]. 26117

Dollfus, G. F. Carte de l'extension des sables de Fontainebleau dans le bassin de Paris au 1000000^e. Bul. carte géol. France Paris **21** (1909-1910) 1911 No. **128** (52 av. 1 pl.). [85 98 *df*]. 26118

———— Carte de l'extension de l'Oligocène supérieur dans le Bourbonnais au 320,000^e. Bul. carte géol. France Paris **21** (1909-1910) 1911 No. **128** (70 av. pl.). [85 98 *df*]. 26119

———— Les coquilles du Quaternaire marin du Sénégal. Paris Mém. soc. géol. **18** 1911 Mémoire 44 (72 av. fig.). [95 *fd*]. 26120

———— Feuille de Châteaudun au 80,000^e. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (398-402). [95 100 *df*]. 26121

———— Feuille de Bourges au 320,000^e. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (402-428). [16 80 100 *df*]. 26122

Dollot, A. Le sous-sol parisien. Paris C. R. cong. soc. sav. **1910** 1911 (146-156). [80 85 95 100 *df*]. 26123

Dompè, Luigi. La miniera di lignite di Val Gandino. Roma Riv. Servizio minerario nel 1909 (tip. Bertero) 1910 (272-276); Rass. miner. chim. metallurg. Torino **33** 1910 (147-149). [100 *dh*]. 26124

[**Domračeva, Elizaveta.**] Домрачева, Е. Опытъ естественно-исторической бонитировки почвъ окрестностей с. Песочни, Сапожковскаго узда, Рязанской губ. [Versuch einer naturhistorischen Bonitierung des Bodens in der Umgegend des Dorfes Pesočnja, Bezirk Saпоžkovskij, Gouvernement von Riazan.] Mater. izuč. russ. počv St. Peterburg **18** 1909 (67-91). [96 *dbc*]. 26125

Donath, Eduard. Die wichtigsten Momente in der Entwicklung der Naturwissenschaften in den letzten fünfzig Jahren. Brünn Verh. Natf. Ver. **50** 1911 [1912] (273-294). [0010]. 26126

———— Zur Kenntnis der fossilen Kohlen. Chem. Ztg Cöthen. [26 85 *dk*]. 26127

Doncieux, L. Revision de la feuille de Lyon au 80,000^e. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 no. 128 (59-67), no. 132 (72-78). [90 95 100 *df*]. 26128

- [Doss, Bruno.] Доссъ, Бруно. О буровой скважинѣ природнаго газа на участкѣ братьевъ Мельниковыхъ въ Новоузенскомъ уѣздѣ, Самарской губ. [Ueber das Naturgas-Bohrloch auf dem Gute der Gebrüder Melnikow im Kreise Novo-Usensk, Gouvernement Samara.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **10** 1 1908 (212-216 deutsch. Uebers. (216-220). [100 *dbc*]. 26129
- Einige bisher unbekannt gebliebene Erdbeben in den Ostseeprovinzen. Riga Korr.-blt. Naturf. Ver. **54** 1911 (3-11). [07.05 *dbc*]. 26130
- Über einen Seebären am Rigaschen Strande. Beitr. Geophysik, Leipzig **12** 1913 kl. Mitt. (135-138). [07.60]. 26131
- Douglass, E. A.** De uitbarsting van den Tangkoeban Prahoe in April 1910. [Die Eruption des Tangkoeban Prahoe im April 1910.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. **89** 1912 (80-86 mit 2 Karten u. 2 Taf.). [06 *eg*]. 26132
- Douvillé, Robert.** Une synthèse de la géologie du Maroc. Rev. sci. Paris **50** 1922 (621-623). [100 *fa*]. 26135
- v. Termier, P.
- Douxami, Henri.** Les tremblements de terre. Essai sur l'état actuel de la séismologie. Lille Mém. soc. sci. **1911** (tirage à part 221 av. pl.). [07.05]. 26136
- L'âge des dunes de Ghywelde. Lille Ann. Soc. géol. **41** 1912 (101-109). [13 *df*]. 26137
- Étude de glacier de Tré-la-Tête (massif du mont Blanc) près les Contamines - Saint - Gervais (Haute-Savoie). Rapports scientifiques sur les travaux entrepris en 1910 au moyen de de subventions de la caisse des recherches scientifiques. Melun (impr. administrative) 1911 (461-469). [21 *df*]. 26138
- Dowling, D. B.** Report on the coal-field of the Souris River, Eastern Assiniboia. Ottawa Rep. Geol. Surv. Can. n.s. **15** 1906 (1-45) pls. i-vi & Sheet No. 823 of sections. [100 *ge*]. 26139
- Report on the Cascade coal-basin (Alberta). Ottawa Geol. Surv. Can. Publ. No. **949** 1907 (1-37 figs. 5 pls. & 8 maps [4 *geol.*]). 8vo. [100 *ge*]. 26140
- Dragan, Jordache C.** Der Tschernosem und die Weizenproduktion Rumäniens. Diss. Leipzig. Weimar (Druck v. R. Wagner Sohn) 1912 (VI-113). 22 cm. [96 *dl*]. 26141
- Drake, Noah Fields.** Destructive earthquakes in China. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (40-91 with pls. ff. tables 124-133 with pl. tables). [07.05 07.25 07.30 *eb*]. 26142
- Draper, D.** On the occurrence of Dwyka conglomerates in the Klip River valley. Johannesburg Trans. Geol. Soc. S. Africa **15** (88-89 1 text fig.). [55 *fg*]. 26143
- Some sections on the farm Zuurbekom., Johannesburg Trans Geol. Soc. S. Africa **15** 1913 (90-92). [45 *fg*]. 26144
- Dreger, J[ulius].** Dr. Rudolf Hoernes†. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (265-268). [0010]. 26145
- Geologische Mitteilungen aus dem Kartenblatte Wildon und Leibnitz in Steiermark. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1913** (65-72). [100 *dk*]. 26146
- Dresser, J. A.** Report on the geology of Brome Mountain (Quebec). [No. 902.] Ottawa Rep. Geol. Surv. Can. **16** 1906 (G 1-22 & 1 *geol. map*). [100 *gd*]. 26147
- Copper-deposits of the eastern townships of Quebec. Econ. Geol. Lancaster Pa. 1906 (445-453). [100 *gd*]. 26148
- Report on a recent discovery of gold near Lake Megantic (Quebec). Ottawa Dep. Mines Geol. Surv. Can. Publ. No. **1028** (1908) 1-13 2 maps [1 *geol.*]. [100 *gd*]. 26149
- Geology of St. Bruno Mountain (Quebec). Ottawa Dep. Mines Geol. Surv. Can. Publ. No. **1077** (Memoir No. 7) 1910 (1-30 fig. pls. i & iii.) [100 *gd*]. 26150
- Drevermann, Fr.** Exkursion nach dem Hessler bei Wiesbaden. Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart. N. F. **3** 1913 (11-12). [100 *de*]. 26151
- Exkursion in das Diluvium des Taunus-Vorlandes. Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart N. F. **3** 1913 (23-25). [95 *de*]. 26152

- Drew, Helen and Slater, Ida L.** Notes on the geology of the district around Llansawel (Carmarthenshire). London Abs. Proc. Geol. Soc. 1909-10 (85-86); London Q. J. Geol. Soc. **64** (402-418 figs.) pl. 29 [geol. map]. 1910. [100 *de*]. 26153
- Dron, R. W.** The index-beds in the Carboniferous Limestone series of Scotland. London Trans. Inst. M. E. **38** 1910 (386-396 pl. xii). [55 *de*]. 26154
- Drummond, M. W.** The Cocos-keeling Atoll. Nature London **85** (206-207). 1910. [22 *n*]. 26155
- Drygalski, Erich v.** Die Entstehung der Trogtäler zur Eiszeit. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (8-9). [21]. 26156
- Der glaziale Taltrog. Mit Bemerkung von Josef **Stiny**. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (329-330). [21]. 26157
- Dubaleu, P. E.** Les eaux chaudes du département des Landes et la fosse du cap Breton. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (673-675). [06 31 *df*]. 26158
- [**Dubjanskij, V. V.**] Дубянский, В. В. Эльбрус и долина Баксана. [Elbrous et la vallée du Baksan.] Varšava Proc. verb. Soc. Nat. **23** 1911 (1912) (277-290). [100 *dbd*]. 26159
- Dubois, G.** Constitution des houilles du bassin du nord de la France. Lille Ann. Soc. géol. **41** 1912 (147-160). [26 *df*]. 26160
- Dubus, A.** Note sur deux ciseaux polis et deux tissoirs recueillis dans les environs de Neufchâtel-en-Bray. Havre Bul. soc. géol. **30** 1910 [1911] (40-45 av. pl.). [95 *df*]. 26161
- Dumble, E[dwin] T[heodore].** Tertiary deposits of Eastern Mexico. Science New York (N. Ser.) **35** 1912 (906-908). [80 *gl*]. 26162
- Duparc, Louis.** Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord, le Bassin de la haute Wichéra. Avec la collaboration de Francis Pearce et Marguerite Tikanowitch. Genève Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. **36** (1909-1910) 1910 (33-210 32 fig. 1 carte 4 pl. 40 clichés). [32 50 55 95 100 *dbc*]. 26163
- et **Monnier, Alfred.** Traité de technique minéralogique et pétrographique. 2. partie. T. 1: Les méthodes chimiques qualitatives. Leipzig (Veit & Comp.) 1913 [1912] (XI+372 mit 1 Taf.). 24 cm. 15 M. [0090]. 26164
- Durand, Albert.** Pliocène de la région de Saint-Laurent des Arbres (Gard). Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41** (Nîmes) 1912 (118-119). [90 *df*]. 26165
- Durand, W. F.** Proposed form of seismograph intended to give a direct indication of the forces in play. [Abstract.] New York Bull. Geol. Soc. Amer. **20** 1910 (708-710 with fig.). [0090 07.10]. 26166
- Durnford, H. St. J.** Deep boring at Barlow, near Selby. London Trans. Inst. M. E. **34** 1908 (426-438 pl. x). [100 *de*]. 26167
- du Toit, A. L.** Geological survey of part of the Transkei. Cape Town Ann. Rep. Geol. Comm. **16** 1911 (87-109 2 maps 2 text-figs.) 1912. [100 *fg*]. 26168
- Geological survey of part of the Stormbergen. Cape Town Ann. Rep. Geol. Comm. **16** 1911 (113-136 1 map 1 text-fig.) 1912. [100 *fg*]. 26169
- Dwerryhouse, A. R. et alii.** Report of the committee on erratic blocks of the British Isles. London Rep. Brit. Ass. **1909** (169-176) 1910. [21 *de*]. 26170
- Dyduch, Tomasz.** Geologia Tarnowa i jego okolicy. [La structure géologique de Tarnów et de ses environs.] Sprawozdanie dyrekcji c. k. gimnazjum II w Tarnowie za r. szk. 1910-11 Tarnów (Nakł. fund. nauk.) 1911 (98). 8vo. [100 *dk*]. 26171
- Dymond, T. S.** Sulphate of lime in Essex soils and sub-soils. Stratford Essex Nat. **14** 1905 (62-64). [96 *de*]. 26172
- Dyson, W. H.** The occurrence of marine bands at Maltby. Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (520-521). [100 *de*]. 26173
- Eakin, H. M. v. Smith, P. S.**
- Eckel, Edwin C[larence] v. Burchard, E. F.**

[Edelstein, Ja. S.] Эдельштейнъ, Я. С. Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ въ сѣверо-западной части Минусинскаго уѣзда въ 1908 году. [Compte rendu préliminaire des explorations géologiques effectuées en 1908 dans le district de Minoussinsk.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. Région aurifère d'Iénisséi. St. Peterburg **10** 1910 (1-140 rés. fr. 141-146 et 1 carte). [98 100 eab]. 26177

Геологическія изслѣдованія, произведенныя въ юго-восточной части Минусинскаго уѣзда въ 1910 году. [Explorations géologiques effectuées en 1910 dans le district de Minoussinsk.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. Région aurifère d'Iénisséi. St. Peterburg **12** 1912 (1-53 rés. fr. 54-60 et 1 carte). [98 100 eab]. 26178

Геологическія изслѣдованія въ западной части Минусинскаго уѣзда, въ бассейнѣ р. Абакана. [Recherches géologiques effectuées en 1909 dans le bassin de l'Abakan, district de Minoussinsk.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. Région aurifère d'Iénisséi. St. Peterburg **11** 1912 (1-76 av. rés. fr. 77-85 4 pl. et 1 carte). [98 100 eab]. 26179

Геологическія изслѣдованія, произведенныя въ 1909 году въ бассейнѣ р. Копи. [Recherches géologiques effectuées en 1909 dans le bassin de la rivière Kope (district de Minoussinsk).] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. Région aurifère d'Iénisséi. St. Peterburg **11** 1912 (87-100 rés. fr. 101-104 av. 2 pl. et 1 carte). [98 100 eab]. 26180

Edwards, E. J. The Keisley limestone. Geol. Mag. London dec. **5**. **3** 1906 (572). [50 de]. 26181

Edwards, W. The glacial geology of Anglesey. Liverpool Proc. Geol. Soc. **10** 1905 (26-37). [21 de]. 26182

Edwards, W. H. Notes on the Midland Boulder - Clay. Worcester Trans. Nat. Club **3** 1907 (32-37). [21 de]. 26183

[Efendiev, A.] Эфендіевъ, А. Геологическое описаніе Фатманскаго нефтеноснаго района Апшеронскаго полуострова. [Geologische Beschreibung des Erdölgebietes von Fatmai, Halbinsel Apšeron.] Matér. géol.

Caucase Tiflis (sér. 3) **10** 1911 (237-253 mit 2 Taf.). [100 dbd]. 26184

Egglestone, W. M. The geology of the little Whin Sill, Weardale (Co. Durham). London Trans. Inst. Mech. Engin. **39** 1910 (18-51 figs. pl. 2 [topogr. map]; Newcastle Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin. **60** 1910 (232-265). figs. pl. 60 [topogr. map]. [100 de]. 26185

Eginitis, D. Sur les derniers grands tremblements de terre de Céphalonie-Zante. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1264-1266). [07.05 dl]. 26186

[Egorov, M. A.] Егоровъ, М. А. Къ вопросу объ опредѣленіи поглотительной способности почвъ по методу Кнопа. [Zur Frage über die Bestimmung der Absorptions-Fähigkeit der Böden nach der Methode von Knop.] Journ. exp. Landw. St. Peterburg **1911** (349-355 deutsch. Rés. 355-356). [96]. 26187

[Egunov, I. A.] Егунувъ, П. А. Геологическія изслѣдованія въ сѣверо-западной части 27 листа. [Recherches géologiques dans la partie nord-occidentale de la feuille 27.] St. Peterburg Bull. Com. géol. **30** 1911 (645-665 rés. fr. 666-667). [100 dbc]. 26188

Eisenmenger, G. A propos de l'évolution du Rhin. (Mit Bemerkung v. Klähn). Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1913 kl. Mitt. (153-155). [17 de]. 26189

Elbert, Johannes. Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Sunda-Expedition. Frankfurt a. M. Jahresber. Ver. Geogr. **75-76** 1912 (5-36 mit 1 Karte). [100 eg]. 26190

Das versunkene Festland Austrasiens zwischen Asien und Australien. Natw. Berlin **1** 1913 (308-313). [08 i]. 26191

Austrasien und die ehemalige Landverbindung zwischen Asien und Australien. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **84** (1912) II 1 1913 (211-217 mit 1 Karte). [100 08 i eg]. 26192

[Elenevskij, S. S.] Еленевскій, С. С. Къ учету формъ звести въ различныхъ типахъ русскихъ почвъ. [Ueber die Kalkverbindungen in den verschiedenen Bodenarten.] Moskva Ann. Inst. agron. **1911** 2 (320-332). [96]. 26193

- Elles**, Gertrude L. and **Slater**, Ida L. The highest Silurian rocks of the Ludlow district. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-06 (17-18); Q. J. Geol. Soc. **62** (195-221 figs.) pl. xxii [geol. map]. [50 *de*]. 26194
- Ellis**, T. S. Winding of rivers. Geol. Mag. London Dec. 5 **5** 1908 (108-112) figs. [17]. 26199
- On the low-water channels in rivers and estuaries. [Exe and Hooghly Rivers.] Geol. Mag. London Dec. 5 **5** 1908 (445-454 figs.). [17 *de ef*]. 26197
- Ells**, R. W. Report on the geology of a portion of Eastern Ontario [Perth]. With Appendix by H. M. Ami. Ottawa Rep. Geol. Surv. Can. n. s. **14** 1905 (1-89 1 geol. map (No. 789)). [1904]. [100 *gd*]. 26200
- Some interesting problems in New Brunswick Geology. Ottawa Proc. & Trans. R. Soc. Can. ser. 2 **11** sec. 4 1906 (21-35). [100 *gd*]. 26201
- Notes on the geology of the oil-shales of Scotland, and their relation to somewhat similar oil-shales in Eastern Canada. Ottawa Proc. & Trans. Soc. Can. ser. 3 **4** sect. 4 1909 (35-44). [100 *de gd*]. 26202
- Report on the geology and natural resources of the area included in the North-West quarter-sheet No. 122 (Pembroke) of the Ontario and Quebec Series. With appendix: List of fossils by H. M. Ami. Ottawa Dep. Mines Geol. Surv. Can. Publ. No. **977** 1907 (1-71 1 pl. [geol. map].) [17 *gd*]. 26195
- Report on the landslide at Notre-Dame de la Salette, Lièvre River (Quebec). Ottawa Dep. Mines Geol. Surv. Can. Publ. No. **1030** 1908 (1-10 pls. i-vii). [16 *gd*]. 26196
- The oilfields of Eastern Canada. Halifax N.S. Proc. & Trans. Nova Scotian Inst. Sci. **11** 1908 (598-622). [100 *gd*]. 26198
- and **Hamor**, W. A. Joint report on the bituminous or oil-shales of New Brunswick and Nova Scotia, also on the oil-shale industry of Scotland. Part I. Economics; Part II. Geology. Ottawa Canada Dep. Mines, Mines Branch Nos. **55** & **1107** 1909 (1-61 & 1-75 figs. pls. i-xv). [100 *gd*]. 26203
- Elsden**, J. V. The St. David's-Head 'Rock-Series' (Pembrokeshire). London Abs. Proc. Geol. Soc. 1907-1908 (51-52). & Q. J. Geol. Soc. **64** (273-294 figs.). [sketch-map] pls. 29-32 1908. [100 *de*]. 26204
- The decomposition of cement by sea-water. Water London **10** 1908 (305-306). [19]. 26205
- The Tertiary and Post-Tertiary deposits of the Sussex coast. London Geol. Assoc. Jubilee Vol. **2** 1910 (270-276 figs.). [80 95 *de*]. 26206
- Elton**, E. F. v. Strahan, A.
- Emerson**, B[enjamin] K[endall]. Cirques and rock-cut terraces of Mount Toby. Bull. Geol. Soc. Amer. Washington **22** 1911 (681-686 with pls.). [21 100 *gg*]. 26207
- Emmons**, S[amuel] F[ranklin]. Cananea mining district of Sonora, Mexico. [With bibliography.] Econ. Geol. Lancaster Pa. **5** 1910 (312-356 with pl.). [100 *gl*]. 26208
- Emmons**, William H[arvey]. Some ore deposits in Maine and the Milan mine, New Hampshire. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **432** 1910 (1-62 with ff. pls.). [40 50 31 *gg*]. 26209
- A reconnaissance of some mining camps in Elko, Lander, and Eureka counties, Nevada. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **408** 1910 (1-130 with map pls. ff.). [24 100 *gi*]. 26210
- and **Laney**, F[rancis] B[aker]. Preliminary report on the mineral deposits of Ducktown, Tennessee. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (151-172 with ff.). [50 55 *gh*]. 26211
- v. Ransome, F.
- Erdmannsdörffer**, O. H. Petrographische Mitteilungen aus dem Harz. VI. Über ein Quarzglimmergestein als Randfacies des Ramberggranites. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **32** (1911) II 1912 (182-187). [24 *de*]. 26212

Eredia, Filippo. Contributo allo studio dei terremoti messinesi. Roma Boll. Soc. sismol. ital. **14** 1910 (a parte 1-18). [07.05 *dh*]. 26213

————— Sul comportamento del mese di giugno nello andamento annuale della temperatura in Italia. Roma Read. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (2. sem. 321-326 con fig.). [11 *dh*]. 26214

————— Le isanomale termiche in Italia e loro relazione con la distribuzione della pressione barometrica e con la circolazione aerea nei bassi strati dell' atmosfera. Roma Rend. Acc. Lincei. (Ser. 5) **19** 1910 (2. sem. 401-407 con fig.). [11 *dh*]. 26215

————— Sulla successione delle stagioni meteorologiche. Firenze Riv. Geogr. ital. **17** 1910 (530-536). [13]. 26216

————— e **Fantoni**, Giuseppe. Il clima di Montecavo. Roma Ann. Uff. centr. meteor. geodin. ital. (Ser. 2) **24** 1902 Parte 1. Memorie (tip Bertero) 1909 (1-42 con 1 tav.). 34 cm. [11 *dh*]. 26217

————— e **Martinuzzi**, Pietro. I fenomeni eruttivi dello Stromboli nella primavera del 1907. Roma Boll. meteor. giornal. Uff. centr. ital. meteor. geodin. (Ser. 2) **30** Parte 1. Memorie 1908 (tip. Bertero) 1910 (Mem. 5. 1-24). [06 *dh*]. 26218

Erikson, Bertil. En submorän fossilförande avlagring vid Bollnäs i Hälsingland. [Eine submoräne fossilführende Ablagerung bei Bollnäs in Hälsingland.] Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (500-541 mit Taf. deutsch. Res. 530-531). [95 *da*]. 26219

Eriksson, J. V. Bälinge mossars utvecklingshistoria och vegetation. [Die Entwicklungsgeschichte und Vegetation der Bälinge-Moore.] Sv. Bot. Tidskr. Stockholm **6** 1912 (105-194 m. 4 Taf.; deutsch. Res. 188-192). [95 *da*]. 26220

Erni, Arthur. Das Rhät im schweizerischen Jura. Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (5-54 6 fig.). [65 *di*]. 26221

Eródi, Kálmán. Az erdélyi Mezőség határai. [Die Grenzen der siebenbürgischen Mezőség.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (425-428 467-470 Fig. 38). [100 *dk*]. 26222

Escher, B[erend] G[eorge]. Physiologische morphologie, S. Passarge contra W. M. Davis. [Physiologische Morphologie, S. Passarge gegen W. M. Davis.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **30** 1913 (185-206 mit 1 Fig.). [11]. 26223

————— Ueber die Entstehung des Reliefs auf den sogenannten „Rillensteinen.“ Geol. Rdsch. Leipzig **4** 1913 (1-7 m. 2 Taf.). [14]. 26224

Etzold, Franz. Die Braunkohlenformation Nordwestsachsens. Erl. geol. Spezialkarte Sachsen Leipzig **1912** (VI+264 mit 3 Taf.). [80 *de*]. 26225

Evans, D. C. The Ordovician rocks of Western Caermarthenshire. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-06 (101-102); Q. J. Geol. Soc. **62** (597-642 figs.) pl. 54 1906. [50 *de*]. 26226

Evans, J. W. Visit to the Imperial Institute, South Kensington. The rocks and minerals of Peninsular India. London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (448-450). [0060]. 26227

————— The possibility of life on Mars. Nature London **77** 1908 (413). [0000]. 26228

Evans, R. The Cloyne Cave (Co. Cork). Irish Nat. Dublin **19** 1910 (88) 1910. [16 *de*]. 26229

Eve, A. S. On the radioactive matter in the earth and the atmosphere. Phil. Mag. London ser. 6 **12** (189-200 fig.) 1906. [0000]. 26230

Ewald, Rudolf. Untersuchungen über den geologischen Bau und die Trias in der Provinz Valencia. Diss. Heidelberg. Berlin (Druck v. G. Schade) 1911 (51). 22 cm. [29 65 *dj*]. 26231

Faccin, Francesco. La natura e l'origine delle comete. Nuove vedute. Riv. fis. mat. Sc. nat. Pisa-Pavia **22** 1910 (289-294). [0000]. 26232

————— La grande cometa di Johannesburg (Worsall-Innes 1910a). Riv. fis. mat. Sc. nat. Pisa-Pavia **21** 1910 (357-361). [0000]. 26233

Faidiga, Adolf. [Erdbebenbericht 1909.] VIII. Istrien. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. Nr. **6** 1911 (147-150); [Chronik der Erdbeben 1910.] *op. cit.* Nr. **7** 1912 (127). [07.12 *dk*]. 26234

Fairchild, H[erman] L[e Roy]. Drainage evolution in central New York. [Abstract.] New York Bull. Geol. Soc. Amer. **20** 1910 (668-670). [17 21].

26236

Falconer, J. D. The igneous geology of the Bathgate and Linlithgow Hills. Edinburgh Trans. R. Soc. **40** 1905 (359-366 geol. map). [100 *de*].

26237

——— Outlines of the geology of Northern Nigeria. Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (519-520). [100 *fd*].

26238

Faldella, Guido. L'eruzione dell'Etna. Di fronte alle colate di lava. Nuova Antologia Roma **231** (5 ser. **147**) 1910 (315-320). [06 *dh*].

26239

Falot, Paul v. Jacob, C.

Fantappié, Liberto. Ulteriori dichiarazioni relativamente al Peperino di Viterbo. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (LIX+LX). [24 *dh*].

26240

Fantoni, Giuseppe v. Eredia, F.

Farmery, J. R. v. Bower, C. R.

Farquharson, R. A. The platinum gravels of Orepuki. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **43** 1911 (448-482). [100 *ik*].

26241

Faustini, Arnaldo. I laghi delle terre polari. Firenze Riv. geogr. ital. **17** 1910 (113-126 233-242 326-331 423-451 con figg. a parte 1-58 con fig.). [17 *ko*].

26242

Favaro, Giuseppe A. I principali elementi del clima di Carloforte nel decennio 1900-09. RegISTRAZIONI SISMOGRAFICHE (pubblicazione della R. Commissione geodetica italiana). Bologna (Gamberini e Parmeggiani) 1910-11 (37). [07.12 *dh*].

26243

Favre, Jules. Description géologique des environs du Locle et de la Chaux-de-Fonds. Ecologae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (369-475 1 Karte 1 Profiltaf. 36 fig.). [32 70 75 80 95 100 *di*].

26244

Fearnside, W. G. North and central Wales. London Geol. Ass. Jubilee Vol. 1910 (786-825 fig. pls. xxiv-xxx [geol. map]). [100 *de*].

26245

——— Excursion to north Wales. London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (368-390 figs.). [100 *de*].

26246

——— The Tremadoc slates and associated rocks of South-East Carnar-

vonshire. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1909-10 (18-20); London Q. J. Geol. Soc. **66** 1910 (142-187 pls. xv-xvii [geol. map]). [50 *de*].

26247

Fearnside, W. G. The Lower Palaeozoic Rocks of Pomeroy (Tyrone). Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (421-422). [50 *de*].

26248

——— v. Marr, J. E.

Feilitzen, H. Ueber einige Bodentemperaturmessungen in Sandboden und Moorboden auf dem Versuchsfelde in Flahult. [Фейлитценъ, Г. Нѣскольکو почвенно-температурныхъ наблюдений надъ песчаными и болотными почвами на опытномъ полѣ въ Флагультъ.] Pédologie St. Peterburg **1911** 2 (93-96 deutsch und russ.). [96 *da*].

26248a

——— Kurze Bemerkung zu dem Aufsatz Prof. van Baren's: Die Hochmoore der Niederlande. Ernährung d. Pflanze Berlin **9** 1913 (45). [95 96 *dd*].

26249

Fennema, R. De uitbarsting van den Tangkoeban Prahoe im Mei 1896. [Die Eruption des Tangkoeban Prahoe im Mai 1896.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia **39** 1912 (74-79 mit Karte). [06 *eg*].

26250

Fenneman, N[evin] M[elanchthon]. On the lakes of south-eastern Wisconsin. Wisconsin Geol. Nat. Hist. Surv. Bull. Madison No. **8** (Educational series No. **2**) 1910 (i-xiii 1-188 with pls. map ff. tables). [17 21 100 *gg*].

26251

——— Geology and mineral resources of the St. Louis quadrangle, Missouri-Illinois. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **438** 1911 (1-73 with pls. fig.). [31 100 *gg gi*].

26252

Ferrari, Mario. Le rocce eruttive raccolte nel supposto giacimento granitico di Groppo del Vescovo (Appennino parmense). Roma Mem. Acc. Lincei (Ser. 5) **8** 1910 (725-734 con 2 tav.). [06 *dh*].

26253

——— Studio chimico e microscopico delle rocce granito-pegmatitiche del giacimento di Groppo-Maggio nell'Appennino parmense. Roma Mem. Acc. Lincei (Ser. 5) **8** 1910 (a parte: 1-24 con 2 tav.). [24 *dh*].

26254

Ferraris, E. Note sulla memoria presentata dal socio G. Merlo sui contatti dello Iglesiente e sul fenomeno

di mineralizzazione. Iglesias Res. Ass. min. **15** 1910 (Sel. No. 4 19-21). [34 *dh*]. 26255

Feruglio, Giuseppe. Il ghiacciajo della Foppa di Mattia. Udine "in Alto" (cron. bimestr. Soc. alp. friul. **21** (Ser. 2 **1**) 1910 (25-28). [21 *dh*]. 26256

————— Lo studio geagronomico dei terreni eocenici della provincia di Udine (Il bacino di Drenchia). Udine (Estr. Boll. Ass. Agraria Friulana) 1910 (a parte 1-22 con tav. e carta). 28 cm. [96 *dh*]. 26257

————— r. Gasperi (De), G.

Ffarington, Miss M. H. List of rocks and fossils collected from the Middle Glacial Gravels of Worden (Lancashire). London 1879 (1-18). 8vo. [21 *de*]. 26258

Finckh, A. Der Knollenmergel des oberen Keupers. Ein Beitrag zur Bodenkunde und Sedimentpetrographie. Stuttgart Jahreshefte Ver. Natk. **68** 1912 (29-32). [65 *de*]. 26259

Finckh, L. Zur Nephritfrage. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (18-24). 26260

————— Die Granite des Zobtengebietes und ihre Beziehungen zu den Nebengesteinen. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (24-28). [34 *de*]. 26261

————— Die jungvulkanischen Gesteine des Kivusee-Gebietes. (Wiss. Ergebnisse d. D. Zentral-Afrika-Exp. 1907-8, Bd I, Lfg 1.) Leipzig (Klinkhardt & Biermann) 1912 (1-44 m. 2 Taf.). [24 *ff*]. 26262

Finlayson, A[lexander] Moncrieff. The pyritic deposits of Huelva, Spain. [With bibliography.] Econ. Geol. Lancaster Pa. **5** 1910 (357-372 403-437 with ff. pl.); Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (220-229 pl. xviii). [100 *dg*]. 26263

————— The metallogeny of the British Isles. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1909-10 (30-31); Q. J. Geol. Soc. **66** 1910 (281-296 figs. pl. xxiii [geol. map]). [100 *de*]. 26264

Fino, Vincenzo. Brucite di Viù. Torino Atti Acc. Sc. **45** 1910 (513-515). [33 *dh*]. 26265

Finzi, Poliuto. Le condizioni statiche del Campanile di Pisa. Roma Ann. Soc.

Ing. **25** 1910 (505-510 con 3 illustr.). [12 16 *dh*]. 26266

Fiore (De), Ottorino (diminutivo di Otto). Il periodo di riposo dell'Etna, 1893-1907. Acireale Atti Acc. Zelanti (ser. 3) **6** 1908-11 (57-128). [06 07.50 *dh*]. 26267

————— L'eruzione dell'Etna del marzo 1910. Mondo sotterraneo Udine **7** 1910 (1-16 con 3 tav. 3 fig.) [06 *dh*]. 26268

————— Il periodo hawaiano dell'Etna nel 1910-1911. Riv. geogr. ital. Firenze **18** 1911 (205-212). [06 *dh*]. 26269

Fischer, Emil r. van't Hoff, J. H.

Fischer, Ernst. In welchen Meeres-tiefen haben sich unsere Juraschichten gebildet? Stuttgart Jahreshefte Ver. Natk. **68** 1912 (CII-CXVII). [70 *de*]. 26270

————— Geologische Untersuchung des Lochengebiets bei Balingen. Geol. u. palaeont. Abb. Jena **11** 1913 H. 4 (1-72 m. 7 Taf. u. 1 Karte). [32 70 100 *de*]. 26271

Fischer, Hermann. Das fränkische Landschaftsbild, seiner Entstehung nach betrachtet. Kosmos Stuttgart **9** 1912 (370-375). [100 *de*]. 26272

————— Ein mariner (?) Oolith aus Zentralafrika. Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (112-114). [26 100 *fe*]. 26273

Fischer, K. Urgeschichte und Geschichte des Geländes um das Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft an der Viktoria-Allée zu Frankfurt a. M. Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart N.F. **3** 1913 (40-47). [100 *de*]. 26274

————— u. **Wenz**, W. Exkursion nach Rheinhessen (Sulzheim, Wissberg, St. Johann, Ingelheim). Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart N.F. **3** 1913 (31-39 m. 1 Taf.). [100 *de*]. 26276

Fisher, O. On a well-sinking at Graveley, near Huntingdon. Cambridge Proc. Phil. Soc. **13** 1906 (181-183). [100 *de*]. 26277

————— Radium and geology. Nature London **74** 1906 (585 635). [0000]. 26278

————— Changes of level and raised beaches. Geol. Mag. London dec. 5 v. 1908 (288). [08]. 26279

- Flamand, G. B. M.** Recherches géologiques et géographiques sur le Haut-Pays de l'Oranie et sur le Sahara (Algérie et territoires du Sud, et paléontologie algérienne). Thèse Lyon 1911 (950 av. fig.). 28.5 cm. ; Lyon (Rey) (1001+22 cartes 16 pl.). [32 34 40 50 55 65 70 75 85 90 95 100 *fa fe.*] 26280
- Fleck, A.** Die Lagerungsverhältnisse im nordwestböhmisches Braunkohlenbecken zwischen Brüx und Dux. Glückauf Essen **48** 1912 (1661-1668). [80 *dk.*] 26281
- Fletcher, J. H.** Kent's Cavern, Torquay. Northampton J. Nat. Hist. Soc. **11** 1905 (44-45). [16 *de.*] 26282
- Flett, J. S. v. Clough, C. T.**
- Fleury, E.** Tertiaire du vallon de Soulce. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (275-278). [80 100 *di.*] 26283
- Origines géologiques et géographiques des dénominations des "lieux-dits" du cadastre du Jura bernois. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (772-774). [0070 11 *di.*] 26284
- L'évolution géographique et géologique des Bermudes. Géographie Paris **24** 1911 (394-398). [06 13 08 *la.*] 26285
- La sédimentation dans les lacs de Lunz. Géographie Paris **25** 1912 (271-274). [12 *dk.*] 26286
- Fliegel, G.** Zum Gebirgsbau der Eifel. Bonn Verh. nathist. Ver. **68** (1911) 1912 (489-504). [32 *de.*] 26287
- v. Dunstorf, W.
- Förster, B.** Die geologischen Verhältnisse der Kalisalzlager im Oberelsass. Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart (N.F.) **2** 1912 (21-25). [85 *de.*] 26289
- Förster, F.** Über eine diluviale subarktische Steppenfauna aus den Sandhügeln von Mauer. [Darin: Beitr. z. Stratigr. u. Paläont. der diluv. Neckarsande.] Karlsruhe Verh. natw. Ver. **25** (1911-12) 1913 (137-163). [95 *dc.*] 26290
- Fontana, Geminiano.** Le valli del Tanagro e l'Alburno in provincia di Salerno. Salerno (Frupione) [1910] (24). 24 cm. [100 *dh.*] 26291
- Fornari, Guido.** Ciò che vive di Filippo Porena. Napoli Boll. Soc. afric. **29** 1910 (114-120). [0010]. 26292
- Forsyth, D.** The aims of a local geological society. Leeds Trans. Geol. Ass. **13** 1906 (15-17). [0060]. 26293
- The causes of volcanic action. Leeds Trans. Geol. Ass. **13** 1906 (19-21). [06]. 26294
- Fossa-Mancini, Carlo.** Contributo alla teoria delle falde idriche nei terreni permeabili. Roma Ann. Soc. Ing. **25** 1910 (57-70 con 12 fig.). [16 *dh.*] 26295
- Fourtau, R.** Gebel Roussas et ses environs. Cairo Bul. Inst. Egyptien **6** **1912** (110-113). [100 *fb.*] 26296
- Sur les divisions de l'Eocène en Egypte. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (1116-1118). [85 *fb.*] 26297
- Fox, H.** The variegated slates of North Cornwall. Penzance Trans. R. Geol. Soc. Cornwall **13** 1906 (127-134). [45 *de.*] 26298
- Fraas, E[berhard].** Über Erdbeben unter besonderer Berücksichtigung des Erdbebens vom 16. Nov. 1911. Stuttgart Jahreshfte Ver. Natk. **68** 1912 (XCIII-XCV). [07.05 *de.*] 26299
- Neues Tertiärvorkommnis bei Temmenhausen OA. Blaubeuren. Stuttgart Jahreshfte Ver. Natk. **68** 1912 (155-158). [80 *dc.*] 26300
- Francé, R. H.** Die Alpen. Eine volkstümliche Darstellung der Natur in den Alpen. Lfg 1-10. Leipzig (Th. Thomas) [1912] (1-224 mit Taf. u. Kart.). 27 cm. Die Lfg 0,60 M. [32 *di.*] 26301
- Francesio, E.** Osservazioni sui fabbricati danneggiati dal terremoto senese. Riv. Artiglieria Genio Roma (Ser. 4) **1** 1910 (a parte 1-12 con fig.). 24 cm. [07.05 *dh.*] 26302
- Franchi, Secondo.** Sui giacimenti di minerale di ferro leptocloritico con struttura oolitica della Nurra in Sardegna. Roma Boll. Comit. geol. ital. **41** (Ser. 5 **1**) 1910 (125-156 con 2 fig. e tav. 3a-4a). [23 33 *dh.*] 26304
- Appunti sulle ricognizioni geologiche eseguite nel Nord della Sardegna. Roma Boll. Comit. geol. ital.

41 (Ser. 5a 1) 1910 (229-261 tav. 8a-10a). [100 *dh*]. 26305

Franchi, Secondo. Il Retico quale zona di transizione fra la dolomia principale ed il Lias "a facies piemontese"—Calceschisti con belemniti e pietre verdi—nell'alta valle di Susa. Roma Boll. Comit. geol. ital. **41** (Ser. 5 1) 1910 (306-340 tav. 11-12). [65 *dh*]. 26306

Franco (Di), Salvatore. Struttura colonnare della lava etnea nella Valle dell'Alcantara. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (cxxv-cxxvi). [31 *dh*]. 26307

————— La Tenorite dell'Etna. Catania Mem. Acc. Gioenia Sc. nat. (Ser. 5) **3** 1910 (Memoria 8a a parte: 1-5 con tav.). [06 *dh*]. 26308

Franke, A. v. Koch, E.

Frate Giovanni, di Scuole Crist. v. Alfano, G. B.

Fratini, Fortunato. Analisi batteriologiche di acque destinate a scopo potabile. Mondo sotterraneo Udine **6** 1910 (76-78 108-114); **7** 1910 (37-40). [16 *dh*]. 26309

————— e **Cantarutti**, Giovanni Battista. Sulla creazione di sorgenti artificiali per fornire acqua potabile ai centri abitati. Relazione pel Comune di Budoja in provincia di Udine. Mondo sotterraneo Udine **7** 1910 (33-36 con 2 fig.). [16 *dh*]. 26310

Frech, F[ritz]. Über den Gebirgsbau des Tauros in seiner Bedeutung für die Beziehungen der europäischen und asiatischen Gebirge. Berlin SitzBer. Ak. Wiss. **1912** (1177-1196). [32 *ei*]. 26311

————— Über die Mächtigkeit des europäischen Inlandeises und das Klima der Interglazialzeiten. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (333-357). [21 95 *d*]. 26312

————— Über die paläozoische Geographie des arktischen Amerikas. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (757-758). [45 *g kc*]. 26313

————— Über den Gebirgsbau Nordamerikas. Himmel u. Erde Leipzig **26** 1912 (31-40). [32 *g*]. 26314

————— Die Kohlenvorräte Westfalens. Natw. Berlin **1** 1913 (561-565). [55 *dc*]. 26315

Frech, F[ritz]. Landschaftsformen und Talbildung. (Hochwässer und deren Abwehr.) [In: Schlesische Landeskunde, Abt. 1, hrsg. v. F. Frech.] Leipzig (Veit u. Co.) 1913 (1-18 m. 12 Taf.). [100 *dc*]. 26316

————— Der Gebirgsbau. [In: Schlesische Landeskunde, Abt. 1, hrsg. v. F. Frech.] Leipzig (Veit u. Co.) 1913 (18-40 m. 5 Taf. u. 1 Karte). [32 *dc*]. 26317

————— Erdgeschichte. [In: Schlesische Landeskunde, Abt. 1, hrsg. v. F. Frech.] Leipzig (Veit & Co.) 1913 (40-108 m. 9 Taf.). [0030]. 26318

————— v. Richthofen, F. v.

Frei, Roman. Zur Kenntnis des ostschweizerischen Deckenschotters. [Vorl. Mitt.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (824-825). [95 *di*]. 26319

————— Monographie des Schweizerischen Deckenschotters. Beitr. Geol. Karte Schweiz. Bern N.F. **37** 1912 (viii + 182 1 Gesteinszählungstabelle 4 Karten 2 Profiltaff. 4 fig.). [21 95 *di*]. 26320

Fresenius, Heinrich. Chemische Untersuchung der Drei-Lilien-Quelle zu Wiesbaden sowie Untersuchung derselben auf Radioaktivität. Wiesbaden Jahrb. Ver. Natk. **65** 1912 (149-170). [06 *dc*]. 26321

Freudenberg, W[ilhelm]. Beiträge zur Gliederung des Quartärs von Weinheim an der Bergstrasse, Mauer bei Heidelberg, Jockgrim in der Pfalz u. a. m. und seine Bedeutung für den Bau der Oberrheinischen Tiefebene. Darmstadt Notizbl. Ver. Erdk. 4 F. **32** 1911 [1912] (76-149 mit 2 Taf.). [95 *dc*]. 26322

Frey, Heinrich. Das Emmental. Versuch einer geographischen Monographie. Bern Jahresber. Geogr. Ges. **22** (1908-1910) 1911 (29-112 5 Karten 13 figg.). [100 *di*]. 26323

Frey, Oskar. Gletscherwirkungen aus der Riss-Eiszeit. Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (55-77 4 fig.). [21 *di*]. 26324

Freystedt, A. Die Oberflächengestaltung der Umgebung der Stadt Posen. Posen Zs. D. Ges. Wiss. natw. Abt. **19** 1912 (22-28 75-92 mit 1 Karte). [21 *dc*]. 26325

Frič, Antonín. Ueber Lagerung von cenomanen und diluvialen Sedimenten in und auf den silurischen Kieselschiefern zwischen Kojetic und Lobkovic. Prag Věstn. České Spol. Nák. **1910** No. 6 (8 SS.). [45 95 100 dk]. 26326

Friedberg, Will[elm] v[on]. Ergänzende Bemerkungen über das Miozän von Nowy Targ in Galizien. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (351-352). [90 dk]. 26327

————— Einige Bemerkungen über das Miozän in Polen. Wien Verh. Geol. RechsAnst. **1912** (367-394). [90 dk]. 26328

Friedensburg, Ferdinand. Die sub-sudetische Braunkohlenformation im Flussgebiet des Mittellaufs der Glatzer Neisse. Diss. Breslau (Druck v. H. Fleischmann) 1911 (61). 22 cm. [90 dc]. 26329

Friederichsen, Max. Über Pommerns Küsten. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (411-419). [100 dc]. 26330

————— Zerrung in der Erdkruste und deren Folgeerscheinungen. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **59** 1913 I (19-20). [31]. 26331

Friedlaender, Immanuel. Sul progetto di un Istituto vulcanologico internazionale a Napoli. Atti Soc. ital. progr. sc. Roma Riunione **4** Napoli Dic. 1910 (786-793). [0060 05]. 26332

————— Lo stato attuale della vulcanologia e la necessità di un Istituto vulcanologico internazionale (conferenza al Congresso nazionale di Lecco). Roma Boll. Soc. geol. ital. **30** 1911 Mem. (665-673). [0060 05]. 26333

————— Karten des Eruptionskegels des Vesuv und des Vesuvkraters. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (274-275 mit 2 Taf. u. 2 Kart.). [06 dh]. 26334

————— Istituto Vulcanologico Internazionale a Napoli. (Circolare con la lista dei promotori e sottoscrittori.) Napoli (Gennaio) 1911 (4). 27½ cm. [0060 05]. 26335

Friedrich, P. Zur Geologie der Umgebung von Lübeck. Eine Erweiterung auf den Aufsatz v. Hrn. Prof. Dr. C. Gagel über „Die Entstehung des

Travetales.“ Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **32** (1911) I 1912 (497-521). [100 21 dc]. 26336

Friedrich, P. u. Heiden, H. Die Litorina- und Praelitorinabildungen unter dem Priwall bei Travemünde. Lübeck Mitt. geogr. Ges. 2. Reihe H. **25** 1912 (11-88 m. 2 Taf.). [95 dc]. 26337

Friend, H. Ooze and irrigation. Nature London **84** 1910 (39-40). [12]. 26338

Frisoni, Antonio. Saggio di una bibliografia scientifica della Liguria. Continuazione. Genova Boll. Soc. ligust. Sc. nat. geog. **21** 1910 (144-160; a continuare). [0032]. 26339

Fritel, P. v. Couyat, J.

Fritsch, P. v. Stucker, N.

Frosterus, Benj[amin]. Bidrag till kändedomen om våra lerors tekniska egenskaper. [Beiträge zur Kenntnis der technischen Eigenschaften unserer Tone.] Geotekn. Medd. Helsingfors No. 1 1906 (1-32 mit 12 Fig.). [26 dba]. 26340

————— Sydvästra Finlands kalkstenar och kalkindustri. [Die Kalksteine und die Kalkindustrie im südwestlichen Finnland.] Geotekn. Medd. Helsingfors No. 3 1908 (1-21 mit 11 Fig.). [26]. 26341

————— Det finska lermaterialet som geologisk bildning och teknisk produkt. [Das finnische Tonmaterial als geologisches Gebilde und technisches Erzeugnis.] Geotekn. Medd. Helsingfors **6** 1909 (1-69 mit 9 Fig und 21 Tab.). [26 dba]. 26342

————— Brynstenstillverkningen i Finland. [Die Herstellung von Wetzsteinen in Finnland.] Geotekn. Medd. Helsingfors **7** 1910 (1-15 mit 8 Fig.). [23 dba]. 26343

Früh, J. Unsere geologische Landesaufnahme vom Standpunkt der Agrogeologie. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (713-725). [96 dh 99]. 26344

Fryer, J. C. F. The south-west Indian Ocean (being an account of Aldabra and certain neighbouring Islands.) London Geog. J. **37** (249-268 figs. and chart); Cambridge Proc. Phil. Soc. **15** 1900 (340-346 pl. xii [chart]). [100 m]. 26345

Fuchs, A. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **163** Gradabt. 53 No. 39: Bl. Iserlohn. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (62 mit 1 Taf.). [98 100 *dc*]. 26346

——— v. Denckmann, A.

Fucini, Alberto. Sull' età e sulla posizione del Verrucano in Toscana. Pisa Proc. verb. Soc. tosc. Sc. nat. **19** 1910 (25-30 a parte: 1-8). [55 *dh*]. 26347

Fuchs, Alexander. Über einige Prioritätsfragen in der Stratigraphie des Lenneschiefers. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (388-399). [55 *dc*]. 26348

Fugger, E[berhard]. [Erdbebenbericht 1909.] III. Salzburg. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien I. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. Nr **6** 1911 (41-43); Chronik der Erdbeben 1910. *op. cit.* Nr **7** 1912 (41-42). [07.12 *dk*]. 26350

Furlani, Marthe. Zur Tektonik der Sellagruppe in Gröden. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (445-461 mit 2 Taf.). [29 32 *dk*]. 26351

——— Der Drauzug im Hochpustertal. Wien Mitt. Geol. Ges. **5** 1912 (252-271 mit 2 Taf.). [23 29 32 *dk*]. 26352

Gaál, István. A nagy-kürtösi barnaszén-terület. [Le territoire du lignite de Nagy-Kürtös.] Budapest Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung. **10** 1912 (1-19). [80 *dk*]. 26353

——— Hunyad-Dobra környékének géológiai viszonyai. [Geologische Notizen von Hunyad-Dobra.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (25-32 74-81 Fig. 13). [100 *dk*]. 26354

——— Die Neogenablagerungen des Siebenbürger Beckens. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (436-448 457-471). [90 *dk*]. 26355

Gabelli, Lucio. Osservazioni ed esperienze sul sistema di rottura di lamine vitree. Roma Mem. Acc. Nuov. Lincei **27** 1909 (1-18 con tav.). [37 06]. 26356

——— Osservazioni ed esperienze sulla rottura dei corpi vitrei. Roma Mem. Acc. Nuovi Lincei **27** 1909 (1-24 con tav.). [37 06]. 26358

Gagel, C. Geologische Notizen von der Insel Fehmarn und aus Wagrien. III. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **32** (1911) II 1912 (118-125). [85 95 *dc*]. 26359

——— Studien über den Aufbau und die Gesteine Madeiras. Berlin Zs. D. Geol. Ges. **64** (1912) 1912-13 Abh. (344-491 m. 5 Taf.). [29 32 *lb*]. 26360

——— Ueber das Alter der Moräne am Emmerleff-Kliff und die Beweiskraft der „Leitgeschiebe“ für das Alter der Moränen. Centralbl. Min. Stuttgart 1913 (215-224). [21 95 *dc*]. 26361

——— Über Grundwasserverhältnisse und Wasserversorgung in Schleswig-Holstein. Zs. prakt. Geol. Berlin **21** 1913 (81-84). [95 *dc*]. 26362

——— Geologisch-agronomische Karte der Umgebung von Kiel. Nebst Erläuterungen. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (51 m. 3 Taf. u. 2 Kart.). 26 cm. 1,50 M. [98 100 *dc*]. 26363

——— **Keilhack, K., Müller, G., Schröder, H. u. Tietze, O.** Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **121**, Gradabt. 46, No. 25: Bl. Seelow. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (36+64 mit 1 Karte). [98 100 *dc*]. 26364

Gagel, Karl v. Koehne, W.

Galdieri, Agostino. Le terrazze orografiche dello alto Picentino a Nord-Est di Salerno. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (37-116 con 23 fig.). [31 *dh*]. 26365

——— Necrologia di Raffaele Vittorio Matteucci. Roma Boll. Soc. geol. ital. **30** 1911 Atti (41). [0010]. 26366

Gale, Hoyt S[toddard]. Coalfields of north-western Colorado and north-eastern Utah. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **415** 1910 (1-265 with pls. ff. map). [100 *gi*]. 26367

——— Geology of the copper deposits near Montpelier, Bear Lake county, Idaho. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. **430** 1910 (112-121 with ff.). [100 *gi*]. 26368

——— Rock phosphate near Melrose, Montana. Washington D.C.

- Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (440-451 with ff.). [100 *gi*]. 26369
- and **Wegemann**, Carroll H. The Buffalo coal field, Wyoming. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (137-169 with pls. table). [85 *gi*]. 26370
- Galitzin**, B. B. Bestimmung der Lage des Epizentrums eines Bebens aus den Angaben einer einzelnen seismischen Station. St. Peterburg Bull. Ac. Sc. (Sér. 6) **5** 1911 (941-957). [07.65]. 26371
- Beobachtungen über die Verticalcomponente der Bodenbewegung. St. Peterburg Bull. Ac. Sc. (Sér. 6) **5** 1911 (983-1006). [07.55]. 26372
- Ueber die Schwingungsrichtung eines Bodenteilchens in den transversalen Wellen der zweiten Vorphase eines Bebens. St. Peterburg Bull. Ac. Sc. (Sér. 6) **5** 1911 (1019-1028). [07.55]. 26373
- [Голицынъ, Б.] Лекции по сейсмометрии. [Vorlesungen über Seismometrie]. St. Peterburg 1912 (654). 30 cm. [07.05]. 26374
- v. Golicyn.
- Galli**, Ignazio. Di una recente fulminazione a Cori, con appendice di osservazione sui lampi. Roma Atti Accad. Nuovi Lincei **63** 1910 (149-159 con 13 fig.). [13 *dh*]. 26376
- Notizie di alcuni fulmini. Roma Atti Acc. Nuovi Lincei **63** 1910 (111-119). [13 *dh*]. 26377
- I principali caratteri dei fulmini globulari. Roma Mem. Accad. Nuovi Lincei **28** 1910 (217-278 con fig.). [11 13]. 26378
- Raccolta e classificazione di fenomeni luminosi osservati nei terremoti. Roma Boll. Soc. Sismol. ital. **14** 1910 (221-448 a parte 1-230). [07.75]. 26379
- Sui fenomeni luminosi osservati nei terremoti. Roma Boll. Soc. geol. ital. **30** 1911 Mem. (922-924). [07.75]. 26380
- Gallo**, Gino. Sulla struttura del vetro. Roma Ann. Soc. Ing. **25** 1910 (411-411). [23]. 26381
- Galloway**, J. J. v. Cumings, E. R. **Galloway**, W. The landslide in the Rhymney Valley. Nature London **73** 1906 (425-426 fig. [geol. map]). [16 *de*]. 26382
- Gamba**, Pericle. La nebulosità a Pavia secondo le osservazioni compiute nel quindicennio 1895-1909. Riv. fis. mat. sc. nat. Pisa-Pavia **21** 1910 (151-163). [13 *dh*]. 26383
- Risultato dei lanci di palloni-sonda eseguiti nel R. osservatorio geofisico di Pavia nel 1907. Roma Ann. Uff. Centr. Meteorol. geodin. (Ser. 2) **30**: Parte 1a Memorie 1908 (tip. Bertero) 1910 (Memoria 4a 1-84 con tav.). [0090 13 *dh*]. 26384
- Le osservazioni delle nubi superiori e la probabilità della pioggia. Torino Boll. bimens. Soc. meteorol. ital. (Ser. 3) **29** 1910 (1-7). [13]. 26385
- Ganong**, W. F. Notes on the Natural History and Physiography of New Brunswick. St. Johns Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunswick **6** 1908 (17-43 2 pls. [sketch map]). [100 *gd*]. 26386
- Garde**, G. Itinéraire géologique nord-sud du Niger à Sané à travers le Dahomey septentrional et central. Géographie Paris **26** 1912 (254-262 av. fig.). [100 *fd*]. 26387
- Description géologique des régions situées entre le Niger et le Tchad et à l'est et au nord-est du Tchad. Thèse Paris 1910 (284 p. 1 pl. 2 cartes 66 fig.). [100 *fd*]. 26388
- Gardiner**, C. I. On the igneous rocks and associated sedimentaries of the Tourmakeady district, Co. Mayo. [Abstract.] Irish Nat. Dublin **17** 1908 (236). [100 *de*]. 26389
- and **Reynolds**, S. H. The igneous and associated sedimentary rocks of the Glensaul district (Co. Galway); with a palaeontological appendix by F. R. C. Reed. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1909-10 (38-39); London Q. J. Geol. Soc. **66** 1910 (253-279 figs. pls. xx-xxii [geol. map]). [100 *de*]. 26390
- Investigation of the igneous and associated rocks of the Glensaul and Lough Nafooy areas, Co. Galway. London Rep. Brit. Ass. 1909-10 (163-164). [100 *de*]. 26391

- Gardner**, James H[enry]. Isolated coal fields in Santa Fe and San Miguel counties, New Mexico. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (447-451). [55 75 gi]. 26392
- The Carthage coal field, New Mexico. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (452-450 with pl.). [75 gi]. 26393
- The coal field between San Mateo and Cuba, New Mexico. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (461-473 with pl.). [75 gi]. 26394
- Garrey**, G. H. v. Ransome, F. L.; Spurr, J. E.
- Garrigou**, F. Les gypses de la vallée de Tarascon. Toulouse Mém. Acad. (sér. o) **10** 1910 (15-106). [65 df]. 26395
- Garwood**, E. J. On the horizon of the Lower Carboniferous beds containing *Archæosigillaria vanuxemi*, Göppert, at Meathop Fell. Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (117-119). [55 de]. 26396
- The Geology of Tynemouth parish. [From the history of Northumberland, vol. viii.] Newcastle-upon-Tyne 1907 (2-20 pls. i & ii). 4to. [100 de]. 26397
- Gasperi (De)**, Giovanni Battista. Le brezze di Monte e di Piano in Udine. Firenze Riv. geog. ital. **17** 1910 (452-456 con fig.). [13 dh]. 26398
- Le fontane dal Palud presso Lestas. Mondo sotterraneo Udine **7** 1910 (20-22 con fig.). [16 dh]. 26399
- Catalogo delle grotte e voragini del Friuli. Mondo sotterraneo Udine **7** 1910 (24-33). [16 dh]. 26400
- Il Foran di Landri presso Prestento. Mondo Sotterraneo Udine **6** 1910 (59-70 con 4 fig.). [16 dh]. 26401
- Le "ciase de lis aganis" (casa delle Ondine — Grotta presso Anduis). Seconda nota. Mondo Sotterraneo Udine **6** 1910 (97-104 con fig.). [16 dh]. 26402
- Sopra un tipo caratteristico di grotte friulane. Mondo Sotterraneo Udine **6** 1910 (105-108). [16 dh]. 26403
- Gasperi (De)**, Giovanni Battista. Nelle Prealpi del Torre. Udine in Alto Cron. bimens. Soc. Alp. friul. (N. S.) **1** 1910 (9-18). [100 dh]. 26404
- La nuova tavoletta Monte Maggiore. Udine in Alto Cron. bimestr. Soc. alp. friul. **21** (2a ser. **1**) 1910 (29-32). [0070 16 dh]. 26405
- I nomi indicanti fenomeni carsici nella zona montuosa del Friuli. Udine in Alto Cron. bimestr. Soc. alp. friul. **21** (2a ser. **1**) 1910 (32-33 56-61). [16 dh]. 26406
- Due giorni in Carnia. Una visita al barranco del Vinadia. Udine in Alto Cron. bimestr. Soc. alp. friul. **21** (Ser. 2 **1**) 1910 (121-129 con tav.). [16 dh]. 26407
- e **Feruglio**, Giuseppe. L'altipiano del Cansiglio. Contributo allo studio dei suoi fenomeni carsici. Mondo Sotterraneo Udine **6** 1909-1910 (41-59 con 16 fig.). [16 dh]. 26408
- Gasperini**, Gustavo. Le acque sotterranee delle alluvioni derivate presso i fiumi e la loro utilizzazione a scopo potabile. Firenze Atti Soc. toscana Igiene **13** 1910 (1-31 con fig.). [16 17 dh]. 26409
- Gatty**, V. H. The glacial aspect of Ben Nevis. London Geog. J. **27** 1906 (487-492 figs.). [21 de]. 26410
- Gavelin**, Axel. Intryck från en exkursion genom Finlands prekambrium. [Eindrücke von einer Exkursion durch das Prekambrium Finnlands.] Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (221-251). [70 dba]. 26411
- Ännu några ord om diskordanser i Fennoskandias precambrium. [Noch einige Worte über Diskordanzen im Prekambrium Fennoskandias.] Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (542-568). [40 dba]. 26412
- [**Gedroic**, K.] Гедройць, К. Коллоидальная химия и почвоведение. [Die Kolloid-Chemie und die Bodenkunde.] J. exp. Landw. St. Petersburg **9** 1908 (272-289 deutsch. Rés. 290-293); I. Коллоидальные вещества въ почвенномъ растворѣ. Образование соды въ почвѣ. Солонцы и солончаки. [Die kolloidalen Substanzen in der Bodenlösung. Die Bildung der Soda im Boden. Die Alkaliböden und die Salz-

böden.] *op. cit.* **1912** (363-412 deutsch. Rés. 412-420). [96]. 26413

Gedroic, K. A talajelemzés módozerei. [Arbeits-Methoden der chemischen Bodenanalyse.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (529-569 604-655). [0090 96]. 26414

Geer, Gerard de. Geochronologie der letzten 12,000 Jahre. (Vortrag . . . Aus d. Engl. übers.) Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (457-471). [21 95]. 26415

———— v. de Geer.

Geiger, Ludwig und Gutenberg, Beno. Ueber Erdbebenwellen. VI. Konstitution des Erdinnern, erschlossen aus der Intensität longitudinaler und transversaler Erdbebenwellen, und einige Beobachtungen an den Vorläufern. Göttingen Nachr. Ges. Wiss. math.-phys. Kl. **1912** (623-675). [07.15 07.55 07.70]. 26416

Geijer, Per. Studies on the geology of the iron ores of Lappland. Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (727-789). [100 da]. 26417

Geikie, Sir Archibald. The history of the geography of Scotland. Scot. Geog. Mag. Edinburgh **22** 1906 (117-134 pls. i-x & 1 pl. of maps of past geol. periods). [100 de]. 26418

———— The pioneers of Geology in the Glasgow district. Glasgow Trans. Geol. Soc. **13** 1909 (391-408). [0010]. 26420

———— Address of the president, November 30th, 1909. London Proc. R. Soc. ser. A **83** 1910 (229-255); ser. B **82** (151-168). [0040]. 26421

———— The founders of Geology. Second edition. London 1905 (1-486). 8vo. [0010]. 26422

———— Explanatory notes to accompany a Geological map of Scotland. Second edition. Edinburgh 1910 (1-31 and map). 8vo. [100 98 de]. 26423

———— Arran: The building-up of the Island. Reprinted from "The Book of Arran." Glasgow 1910 (1-30 fig.). 4to. [100 de]. 26424

———— Lamarek and Playfair. A Geological retrospect of the year 1802. Geol. Mag. London dec. **5** **3** 1906 (145-153 193-202); Rev. sci. Paris ser. 5 **5** (737-742 772-778). [0010]. 26424a

Geikie, J. From the Ice-Age to the present. Scot. Geogr. Mag. Edinburgh **22** 1906 (397-407). [21 95]. 26425

Geinitz, E[ugen]. Zur Geologie des Lübbtheener Gebirgszuges. II. Güstrow Arch. Ver. Natg. **66** 1912 (49-55). [32 de]. 26426

———— Eocän-Fossilien von Friedland. Güstrow Arch. Ver. Natg. **66** 1912 (48). [85 de]. 26427

———— Malchins Umgebung. Geologische Skizze für den Ausflug des Heimatbundes 1912. Mecklenburg Schwerin **7** 1912 (39-41). [100 de]. 26428

———— Diluvialstudien im östlichen Mecklenburg. Güstrow Arch. Ver. Natg. **66** 1912 (119-118 m. 1 Taf.). [95 de]. 26429

———— Geologische Beobachtungen bei dem Wassereinbruch in Jessenitz. Rostock Mitt. geol. Landesanst. **22** 1912 (1-9 mit 3 Taf.). [31 de]. 26430

———— Die spätglaciale Senkung Norddeutschlands. Rostock SitzBer. natf. Ges. N.F. **4** 1912 [1913] I (29-34). [08 95 de]. 26431

———— v. Ahrens, H.

Gelder, J[an] K[arel] van. Verslag omtrent eene geologische verkenning van de Mamberamo-rivier op Nieuw-Guinea. [Gutachten über eine geologische Rekognoszierung des Mamberamo-Flusses auf Neu-Guinea.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia **39** 1912 (87-112 mit 3 Karten u. 7 Taf.). [100 ia]. 26432

Gemmellaro, Mariano. Coria d'Oro. Cenni geologici. Palermo (tip. Virzi) 1910 (Dal Volume: Palermo e la conca d'Oro, edito in occasione del 7 Congresso Geografico Italiano 39-53 con 1 illu.). 20 cm. [100 dh]. 26433

Genia, Giulio. L'alta valle della Dora Riparia. Guida illustrata. Torino (Tip. Boella e Parignani) 1910 (VIII+127 con ill.). 24 cm. Lire 2. [100 dh]. 26434

Gentil, Louis. Louis Grandeauf. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin **2** 1912 (273-275). [0010]. 26435

———— Observations géologiques sur la ligne d'étapes de la colonne Moinier entre Fez et la côte Atlantique (Maroc). Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (89-91). [60 90 100 fa]. 26436

- Gentil, Louis.** Sur la tectonique du Haut-Atlas marocain et ses relations avec l'Atlas saharien. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1011-1013). [31 *fa*].
26437
- Sur l'origine des plis de l'Atlas saharien. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1191-1193). [32 31 *fa*].
26438
- Gentile, Carlo e Parodi, Roberto.** Ancora sulle correnti elettro-telluriche in relazione alle previsioni dei terremoti. (Seguito alla "Nota" del Maggio 1909). Porto Maurizio (Tip. Commerciale) (senza anno) (19). 23.7 cm. [07.75 07.90].
26439
- [**Gerasimov, A. P.**] Герасимовъ, А. И. Северо-восточное подножие Эбруса. [Der nordwestliche Abhang des Elbrus.] St. Peterburg Bull. Com. géol. **30** 1911 (77-147 deutsch. Rés. 148-151 2 Taf. u. 1 Karte). [100 98 *dbd*].
26440
- Gerber, Ed[uard].** Die Standfluhgruppe, ein wurzelloses Schollengebirge. Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (323-353 1 Karte 1 Profiltaf. 13 fig.). [32 31 100 *dii*].
26441
- Die Malmscholle von Rossveidli bei Krattigen und ihre Deutung. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (751-752). [31 70 *dii*].
26442
- Der Tunnel des Elektrizitätswerkes Niederried-Kallnach. Bern Mitt. Natf. Ges. **1912** 1913 (222-228 1 Karte). [100 *di*].
26443
- Gerhart, Hilda.** Vorläufige Mitteilung über die Aufnahme des Kartenblattes Drosendorf (Westhälfte). Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1913** (53). [100 *dk*].
26444
- Gerő, Nándor.** Az ipolynyitrai időszakoszkőforrás télen. [Die periodische Springquelle von Ipolynyitra in Winter.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (273-276 335-338 Fig. 35-37). [16 *dk*].
26445
- Gerth, H.** Fläche Überschiebung oder Absenkung auf der Südflanke der Weissensteinkette bei Günsberg? Berlin Zs. D. geol. Ges. **65** Monatsber. 1913 (47-52). [32 31 *di*].
26446
- v. Delhaes, W.
- Geyer, D.** Die Molluskenfauna der diluvialen und postdiluvialen Kalktuffe des Diessener Tales, eine biologisch-geologische Studie. Mitt. e Einleitung über die geol. Verhältnisse des Diessener Tales und die Beziehungen zwischen den dortigen Kalktuffen zu den diluvialen Schotterterrassen des Neckartales von Axel **Schmidt**. Stuttgart Jahreshefte Ver. Natk. **68** 1912 Beil. (1-55 mit 2 Taf.); Stuttgart Mitt. geol. Abt. stat. Landesamt **9** 1912. [95 *dc*].
26447
- Geyer, G[eorg].** Josef Haberfellner†. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1913** (108-109). [0010].
26448
- Giannitrapani, Luigi.** Il presente periodo climatico e le variazioni periodiche di Brückner. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **11** 1910 (1345-1350). [11 21].
26449
- Giannuzzi, Nicola.** Facsimili dei più notevoli diagrammi sismici registrati a Firenze al Collegio alla Querce nel 1910-11. Pubblicazioni dell' Oss. del Collegio alla Querce (Firenze 13-14). Firenze (senza anno) presso la Direzione dell' Istituto alla Querce. [07.12 *dh*].
26450
- Giannuzzi, P. N.** Terremoti registrati a Firenze al Collegio alla Querce. Firenze (Istituto alla Querce) 1912 (1-26). 25 cm. [07.25 *dh*].
26451
- Gibson, W.** The Eastern Extension of the Nottinghamshire and Yorkshire Coalfield. Gt. Brit. Summ. Progr. Geol. Surv. **1907** (137-140 fig.) [sketch-map] 1908; [abstract] Colliery Guard. London **46** 1908 p. 619 fig. [sketch map]. [55 100 *de*].
26452
- Notes on three borings in the Ingleton coalfield. Gt. Brit. Summ. Progr. Geol. Surv. 1909-10 (71-72). [55 *de*].
26453
- The Coal-Measures of the concealed Yorkshire, Nottinghamshire, and Derbyshire coalfield. [Abstract.] London Geol. Mag. **7** 1910 (471-473). [55 *de*].
26454
- and **Pocock, T. I., Wedd, C. B., Sherlock, R. L. and Strangways, C. F.** The geology of the southern part of the Derbyshire and Nottinghamshire coalfield. Mem. Geol. Surv. Engl. & Wales sheet 125 London 1908 (1-8 1-199 figs. & 1 pl.) Svo. [55 100 *de*].
26455
- and **Wedd, C. B.** The Geology of the country around Stoke-upon-Trent; with notes by **G. Barrow**.
a 2

Second Edition. Mem. Geol. Surv. Engl. & Wales. London 1905 (1-8 1-85 figs. [geol.map]); 1-inch geol. map n.s. (solid) col. print. 1906. [100 *de*]. 26456

Gibson, W. v. Pocock, T. I.

Gignoux, M. v. Kilian, W.

Gilbert, Grove K[arl]. Memoir of Edwin E. Howell. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (30-31 with portr.). [0010]. 26458

Gilligan, A. Note on a section in the Meanwood Ganister quarry. Leeds Trans. Geol. Ass. **15** 1910 (40 1 pl.) [55 *de*]. 26459

Gillitzer, Georg. Geologischer Aufbau des Reiteralgebirges im Berchtesgadener Land. Geogn. Jahreshfte München **25** (1912) 1913 (161-227 m. 2 Taf. u. 2 Kart.). [32 100 *de*]. 26460

Gilpin, E. jr. et alii. Report of the Department of Mines, Nova Scotia, for the year ended 30th September, 1905. Halifax (N.S.) 1906 (1-142 & i-xxxi.) Svo. [100 *gd*]. 26464

Gilpin, [Joseph] Elliott and Bransky, Oscar E. The diffusion of crude petroleum through fuller's earth, with notes on its geologic significance. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **475** 1911 (1-50 with tables ff.). [37]. 26465

Gimingham, C. T. English works on Pasture Soils. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin **2** 1912 (245-257). [96 *de*]. 26466

Gimson, M. v. Keay, W.

Gin, G. Les terres noires de la vallée de l'Oued R'Dom au Maroc. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (1166-1167). [96 *fa*]. 26467

Giolitti, Federico. Il laboratorio di chimica metallurgica e metallografia del R. Politecnico di Torino. Gennajo 1910. Torino (tip. Bona V.) 1910 (1-14 con 12 taf. fot.) 32 cm. [0090 37]. 26468

———— e **Carnevali, F.** Ricerche sulla fabbricazione dello acciaio cementato. 5. Cementazione con gas fortemente compressi. Torino Atti Acc. Sc. **45** 1910 (337-345 con 3 fig. e tav.); 6. Cementazione di acciai ad alto tenore di carbonio coi gas alla pressione atmosferica ed a pressione ridotta. *t.c.* (376-387 con tav.). [23 37]. 26469

Giolitti, Federico e Tavanti, G. Ricerche sulla fabbricazione dello acciaio cementato. 7. Studio di un processo di cementazione fondato sulla azione specifica dell'ossido di carbonio. Torino Atti Acc. Sc. **45** 1910 (539-563 con tav.). [23 37]. 26471

Giorgis, Giovanni v. Segrè, C.

Girardin, Paul. Sur les "Glières" ou bancs d'alluvions de l'Isère. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41** (Nîmes) 1912 (125-126). [95 *df*]. 26472

Giraud, J. Sur la géologie du sud de Madagascar. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1545-1547). [100 *fh*]. 26473

Gironcourt, G. de. Composition, classification et répartition des terres au Maroc nord-ouest. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **40** (Dijon) 1911 (1056-1060). [96 *fa*]. 26474

Giudice (Lo), P. I laghi di Ganzirri e del Faro (Messina) dopo il terremoto del 28 dicembre 1908. Riv. mensile Pesca Idrobiol. Roma? 1909 (No. 7-8 a parte 1-12). 26 cm: [07.05 *dh*]. 26476

Glaessner, Reinhard. Beiträge zur Kenntnis der Hessischen Jura-Relikte. Cassel Abh. Ver. Natk. **53** (1909-12) 1913 (51-146 m. Taf.); Diss. Marburg 1912 (71). 22 cm. [70 60 *de*]. 26477

Glangeaud, Ph. Feuille de Lyon au 320,000. Feuille de Montbrison au 80,000. Versant oriental des monts du Forez et de la bordure sud-ouest du bassin de Montbrison. Bul. carte géol. France Paris **21** (1909-1910) 1911 (39-40). [100 *df*]. 26478

———— Revision de la feuille de Clermont-Ferrand au 320,000. Feuille de Brioude au 80,000. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (477-483). [06 21 *df*]. 26479

———— Changements hydrographiques produits par les volcans de la chaîne des Puys. Les lacs de barrage disparus. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1550-1553). [60 90 95 *df*]. 26481

———— Sur la genèse et la constitution des appareils volcaniques dans la chaîne des puys: Dômes péleens et volcans à cratères. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **12** 1912 (16-19). [06 *df*]. 26482

Glangeaud, Ph. Les cirques glaciaires du massif du Mont-Dore. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41** (Nîmes) 1912 (122-123). [21 *df*]. 26483

————— Le volcan des Ramoux. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41** (Nîmes) 1912 (123). [06 *df*]. 26484

Glaser, Josef. Geologische Untersuchung der Emmendinger Vorberge. Südlicher Teil. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst. **7** 1912 (85-146 mit 1 Taf.). [100 *dc*]. 26485

Glenn, Leonidas Chalmers. Denudation and erosion in the southern Appalachian region, and the Monongahela basin. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **72** 1911 (1-137 with pls. fig.). [11 *gh*]. 26486

[**Glinka**, K. D.] Глинка, К. Д. Схематическая почвенная карта земного шара. [Schematische Bodenkarte der Erde.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **10** I 1908 (63-69 deutsch. Rés. 69-75 und 1 Karte). [96 98 *a*]. 26487

————— О такъ называемыхъ „буроземахъ.“ [Ueber die sogenannte „Braunerde.“] Pédologie St. Peterburg **1911** 1 (17-48 russ. u. deutsch). [96]. 26488

————— Къ вопросу о различіи подзолистаго и болотнаго типовъ вывѣтриванія. [Zur Frage über den Unterschied zwischen Podsol- und Moorverwitterungstypen.] Pédologie St. Peterburg **1911** 2 (1-13 Russ. u deutsch). [14]. 26489

————— О древнихъ процессахъ вывѣтриванія въ Ппрмаурьѣ. [Sur les anciens procédés de décomposition du sol dans le bassin de l'Amour.] Pédologie St. Peterburg **1911** 3 (9-25 russe et fr.). [14 *cab*]. 26490

Glöckner, Friedrich. Vorschlag zur Deutung des Braunkohlenvorkommens an der Küste des brasilianischen Staates Bahia. Braunkohle Halle **11** 1912 (366-368). [12 *hh*]. 26491

————— Der Setzungskoeffizient der Braunkohle. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (306-310). [12 26]. 26492

————— Volumenverhältnis zwischen Moortorf und daraus resultierender autochthoner Humusbraunkohle. Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (371-375 mit 1 Taf.). [26]. 26493

Glöckner, Friedrich. Zur Entstehung der Braunkohlenlagerstätten der südlichen Lausitz. Diss. Leipzig. Halle a. S. (Druck v. W. Knapp) 1912 (V+31). 28 cm. [Aus: Braunkohle **10** 1912 H. 42-45]. [80 *dc*]. 26494

Godwin-Austen, H. H. Exploration in the glacier tributaries of the Shayok river, Kashmir territory. Nature London **83** 1910 (81-82). [21 26495

Göhringer, Aug. Die geologische Geschichte der Umgebung von Donaueschingen. Donaueschingen Schr. Ver. Gesch. d. Baar **13** 1913 (67-94 m. 2 Kart.). [100 *dc*]. 26496

Görgey, R[olf] v[on]. Zur Kenntnis der Kalisalzlager von Wittelsheim im Ober-Elsass. Min. Petr. Mitt. Wien **31** N.F. 1912 (339-468 mit 6 Taf.). [26 100 *dc*]. 26497

Goetel, W. Fortschritte der Tatra- und Karpathentektonik in den letzten Jahren. Wien Mitt. Geol. Ges. **5** 1912 (105-112). [32 *dk*]. 26498

Göttinger, Gustav. Vorläufiger Bericht über morphologisch-geologische Studien in der Umgebung der Dinara in Dalmatien. Wien Verh. Geol. Rchs-Anst. **1912** (226-233). [29 100 *dk*]. 26499

————— Neue Funde von Augensteinen auf den östlichen Kalkhochalpenplateaus. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1913** (61-65). [17 26 *dk*]. 26500

————— Einige Diluvialprofile im Kartenblatt Jauernig - Weidenau und deren Deutung. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1913** (95-104). [95 100 *dk*]. 26501

Goldman, Marcus I. The Colorado Springs coal field, Colorado. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (317-340 with tables pl. fig.). [75 85 *gi*]. 26502

Goldreich, A. H. Die Theorie der Bodensenkungen in Kohlengebieten mit besonderer Berücksichtigung der Eisenbahnsenkungen des Ostrau - Karwiner Steinkohlenreviers. Berlin (H. Springer) 1913 (IX+260). 24 cm. 10 M. [31]. 26503

Goldschlag, K. Beiträge zur Kenntnis der Geologie und Petrographie Ostafrikas. II. Petrographisch-chemische Untersuchung einiger jungvulkanischen Gesteine aus der Umge-

lung des Victoria-sees, besonders längs der Uganda-Eisenbahn. Centrallbl. Min. Stuttgart **1912** (586-599). [100 ff]. 26504

Goldthwait, James Walter. Isobases of the Alouquin and Iroquois beaches, and their significance. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910 (227-248 with pl. tables ff.). [08 29 gg]. 26505

————— Twenty-foot terrace and sea-cliff of the lower Saint Lawrence. (Abstract) Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (723-724). [21 31 gd]. 26506

Golicyn, B. B. Die electromagnetische Registrieremethode [Seismographen.] C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 1 1908 (1-107). [0090 07.10]. 26507

————— Работы по сейсмологии въ Германіи. [Travaux sur la sismologie en Allemagne.] C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 1 1908 (xiii-xxii). [0090 05]. 26508

————— Seismometrische Beobachtungen in Pulkowa. C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 1 1908 (117-172 mit 7 Taf.); 2. Mitt. *op. cit.* **3** 2 1910 (5-119 mit 3 Taf.). [0090 07.12 dh]. 26509

————— Hilfstabellen zur Auswertung von Seismogrammen bei Anwendung aperiodischer Instrumente. C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 1 1908 (173-196). [0090 07.10 07.12]. 26510

————— Къ вопросу объ изслѣдованіи колебаній зданій. [Zur Frage der Untersuchung der Erschütterungen von Gebäuden.] C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 2 1910 (143-195 mit 2 Taf.). [07.10 07.80]. 26512

————— Ueber ein neues schweres Horizontalpendel mit mechanischen Registrierung für seismische Stationen zweiten Ranges. C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 3 1910 (1-76 mit 1 Taf.). [0090 07.10]. 26513

————— О Сициліанскомъ землетрясеніи 15/28 декабря 1908 года. [Sur le tremblement de terre Sicilien le 15/28 décembre 1908.] C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 3 1910 (vii-ix). [07.05 dh]. 26514

————— Ueber die Dispersion und Dämpfung des seismischen Oberflächen-

wellen. St. Peterburg Bull. Ac. Sc. (Sér. 6) **6** 1912 (219-236). [07.55]. 26515

Golicyn, B. B. v. Galitzin.

Goltara, Luigi. Irrigazione della provincia di Bergamo. Monografia riveduta ed aggiornata. 2a ed. (Carta idrografica d'Italia volume 6 bis.) Roma (tip. Bertero) 1910 (xii+327 con tav.). [16 dh]. 26516

Goodchild, J. G. On unconformities and palaeontological breaks in relation to geological time. Edinburgh Trans. Geol. Soc. **8** 1905 (275-314 figs. pls. vii-ix). [0000 39]. 26517

Goodman, J. On an apparatus for determining the inclination and direction of boreholes and the dip and direction of the dip of strata passed through by boreholes. Yorks. Proc. Geol. Soc. **17** 1910 (87-92 fig.). [0090]. 26518

Gordon, Charles H[enry] v. Lindgren, W.

Gortani, Michele. Osservazioni geologiche sui terreni paleozoici dell'alta valle di Gorto in Carnia. Bologna Rend. Accad. Sc. **15** 1910 (seduta 30 gennajo a parte 1-16). [45 dh]. 26519

————— Retico, Lias e Giura nelle Prealpi dello Arzino. Roma Boll. Comit. Geol. ital. **41** (5a Ser. **1**) 1910 (157-172 con tav. 5a-6a e fig.). [60 dh]. 26520

————— Rilevamento geologico della Valcalda (Alpi Carniche). Roma Boll. Comit. geol. Ital. **41** (Ser. 5 **1**) 1910 (441-458 tav 13a). [100 dh]. 26521

————— v. Vinassa de Regny, P.

Gosselet, J. Feuille de Saint-Omer. Bul. carte géol. France Paris **21** (1909-1910) 1911 n° 128 (41-42); **21** (1910-1911) 1912 n° 132 (397). [95 75 df]. 26522

————— Présentation du Mémoire de M. Le Cayeux sur la Géographie physique et la Géologie de l'île de Délos. Lille Ann. Soc. géol. **41** 1912 (109-115). [100 dl]. 26523

————— Notes d'excursion sur la feuille de Saint-Omer. Lille Ann. Soc. géol. **41** 1912 (171-208). [100 df]. 26524

Gourdon, E. Note sur les régions explorées dans l'Antarctique per les deux missions Charcot. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern (1910) Stockholm **2** 1912 (813-816). [100 *ob*]. 26525

Govi, Silvio. L'Appennino modenese. Guida pubblicata sotto gli auspici del Touring Club e del Club Alpino. Modena (tip. Formiggini) 1910 (XVIII-216 con illustr.). 16 cm. Lire 2,50. [100 *dh*]. 26526

Gorjanović-Kramberger, Karl. Über eine diluviale Störung im Löss von Stari Slankamen in Slavonien. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1055-1061). [95 *dk*]. 26527

Grabau, A. W. Über die Einteilung des nordamerikanischen Silurs. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (879-995 mit Textfigg.). [50 *g*]. 26528

——— Continental formations in the North American Palaeozoic. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (997-1003). [45 *g*]. 26529

——— *v.* Sherzer, W. H.

Grablovitz, Giulio. Relazione sulle ricerche mareografiche nel Tirreno. Roma Boll. Com. Talassogr. **1** 1910 (tip. Bertero) (del No. 3 18-21). 27 cm. [19 *dh* 0040 0060]. 26531

——— Sull accelerazione sismica. Modena Boll. Soc. sismol. ital. **14** 1910 (108-115). [07.55 0090]. 26532

——— Il mareografo d'Ischia in relazione ai bradisismi. Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (144-153). [08 *dh*]. 26533

——— Relazione sugli studi mareografici compiuti sul Tirreno. Venezia Boll. bim. Com. Talassogr. ital. Nov.-Dic. 1911 (200-210). [08 *dh*]. 26534

Graebner, Paul v. Wahnschaffe, F.

Gramzow, Erich. Geomorphologische Untersuchungen im Monte Gargano. Zs. Natw. Leipzig **84** 1913 (97-143). [32 *dh*]. 26535

Grandori, Remo. Sul materiale Planktoniano raccolto nella 2a crociera oceanografica. Roma Boll. Com.

Talassogr. (tip. Bertero) **1** 1910 (del No. 6: 6-27 con ill. 2 tav. di quadri e tav.). 27 cm. [19 *dh*]. 26536

Granger, Walter v. Sinclair, W. J.

Granigg, B[artel]. Die lappländischen Eisenerzlagerstätten von Kiruna in geologischer, technischer und wirtschaftlicher Beziehung. Montan. Rundschau Wien **4** 1912 (845-849). [100 *da*]. 26537

——— Die Nordküste Kleinasiens als Schurfterrain. Oesterr. Zs. BergHüttWes. Wien **59** 1911 (133-137 152-156). [80 100 *ei*]. 29538

——— Montangeologische Bilder. 1. Exokinetische Spalten und deren Ausfüllung. Oesterr. Zs. BergHüttWesen Wien **60** 1912 (522-523 mit 1 Taf.). [31]. 26539

——— Ueber die Ausführung geologischer Beobachtungen in Gruben und deren bildliche Darstellung. Oesterr. Zs. BergHüttWesen Wien **60** 1912 (15-19 mit 1 Taf.). [0090 100 *dk*]. 26540

Grant, C. C. [Silurian fossil-collecting near Hamilton, and geological notes.] Hamilton Ont. Proc. Hamilton Sci. Ass. **21** 1905 (68-77). [50 *gd*]. 26542

Grant, U[lysses] S[herman] and Higgins, D. F. Reconnaissance of the geology and mineral resources of Prince William sound, Alaska. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **443** 1910 (1-89 with pls. ff.). [100 *ga*]. 26543

Grassi, F. A. Battelli, A. Occhialini, S. Chellia. La Radioattività. Bari (Gius. Laterza e Figli) 1909. [Recensione.] Natura Milano **1** 1910 (106-109). [01 0000]. 26544

Graton, L. C. The occurrence of copper in Shasta county, California. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. **430** 1910 (71-111 with fig.). [55 *gi* 65 *gi*]. 26545

——— *v.* Lindgren, W.

Green, U. On the geological structure of Western Cornwall. Penzance Trans. Geol. Soc. Cornwall **18** 1908 (pt. 5 pp. (1-11) pls. iii & iv) [geol. map]. [45 100 *de*]. 26546

- Greenly, E.** The river Cefni in Anglesey. *Geol. Mag.* London dec. 5 **3** 1906 (262-265 fig. [sketch map]). [17 *de*]. 26548
- Second report of the committee on the composition and origin of the crystalline rocks of Anglesey. With appendix.—Methods of rock-analysis, by J. O. Hughes. London Rep. Brit. Ass. **1907** 1908 (317-325). [36 *de*]. 26549
- Composition and origin of the crystalline rocks of Anglesey. London Rep. Brit. Ass. **1909** 1910 (164-169). [36 *de*]. 26550
- Greenwell, A. et alii.** Digest of the evidence given before the Royal Commission on coal-supplies, 1901-1905. (Reproduced from the Colliery Guard. London.) Vol. II. Pp. 1-20 1906 (1-419 figs. pls. i-vii.) 4to. London. [0020]. 26551
- and **Elsden, J. V.** The Storeton Quarries and Fossil Footprints. [Cheshire.] Quarry London **13** 1908 (57-59 figs.) [65 *de*]. 26552
- Greenwood, H. W.** Some problems in Rock-Genesis and Metasomatism. Liverpool Proc. Geol. Ass. **4** 1910 (30-40). [23]. 26553
- Exposure of old beach-surface at Leasowe road, near Wallasey Liverpool. Proc. Geol. Ass. **4** 1910 (49-50). [08 *de*]. 26554
- Gregory, Herbert E[rmest].** Memoir of Angelo Heilprin. [With bibliography.] New York Bull. Geol. Soc. Amer. **19** 1909 (527-537 with portr.). [0010]. 26555
- v. Dale, T. N.
- Gregory, J. W.** Problems of the south-western Highlands. [Abstract of Presidential address to the Glasgow Geol. Soc.] *Nature* London **83** 1910 (171-172). [100 *de*]. 26556
- *Geology.* London 1910 (1-140 figs.) Svo. [0030]. 26557
- Gremignai, D. v. Baldini, D.**
- Gribauidi, Pietro.** I Monti Ausoni. Appunti descrittivi. Riv. fis. mat. Sc. nat. Pisa-Pavia **21** 1910 (240-259). [100 *dh*]. 26559
- Grieco, Attilio v. Cuomo, C.**
- Griffith, E. H.** The structure of the Earth. Cardiff Proc. S. Wales Inst. Engin. **25** 1908 (461-468). [0040]. 26560
- Griffith, O. W. v. Baldwin-Wiseman, W. R.**
- Gripp, K. v. Koch, E.**
- Groenewoud, D. T.** Geneeskragtige zwavelhoudende modderbron te Rockanje. [Heilkräftige schwefelhaltige Schlammquelle in Rockanje.] Ned. Tijdschr. Geneesk. Amsterdam **56** 2 1912 (1540-1541). [09 *dd*]. 26561
- Grönwall, K. A.** Die Silurablagerungen von Skåne. (Excursion D.) C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1405-1413). [50 *da*]. 26562
- Groll, M. v. Richthofen, F. F. v.**
- Groom, T. T.** The Malvern and Abberley Hills, and the Ledbury district. London Geol. Ass. Jubilee Vol. 1910 (698-738 figs. pl. xxiii [geol. map]. [100 *de*]. 26564
- & **Lake, P.** The Bala and Llandovery Rocks of Glyn Ceiriog (North Wales). London Abs. Proc. Geol. Soc. 1907-1908 (103-104) & Q. J. Geol. Soc. **64** (546-593 figs.) pl. liii [geol. map].). 1908. [50 *de*]. 26563
- Groos, Karl.** Lichterscheinungen bei Erdbeben. Zs. Psychol. Leipzig Abt. **1** **65** 1913 (100-102). [07.75]. 26565
- Grosse, A[nton].** Einführung in die Geologie des Mainzer Beckens. (Die Rheinlande. Nr. 4.) Braunschweig u. Berlin (G. Westermann) 1913 (65 m. 3 Taf. u. 1 Portr.). 21 cm. 1,35 M. [100 *de*]. 26566
- Grosch, P.** Einige Bemerkungen zu A. Erni: Das Rhät im schweizerischen Jura. *Eclogae Geol. Helvet. Lausanne* **11** 1910 (365-366) [65 *di*]. 26567
- Zur Kenntnis des Paläozoicums und des Gebirgsbaues der westlichen Cantabrischen Ketten in Asturien (Nord-Spanien). *N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd* **33** 1912 (714-753 mit 6 Taf.). [32 45 *dg*]. 26568
- Roteisensteinlager in Asturien. *Zs. prakt. Geol. Berlin* **20** 1912 (201-205 mit 1 Taf.). [26 *dg*]. 26569

Gross, Hugo. Ostpreussens Moore mit besonderer Berücksichtigung ihrer Vegetation. (Nebst Anhang: *Tetraplodon balticus* Warnst. n. sp. von [Carl] Warnstorf.) Königsberg Schr. physik. Ges. **53** 1913 (183-268 m. 9 Taf.). [96 *de*]. 26570

Grosse, E. Dwykakonglomerat und Karroosystem in Katanga. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (320-321). [32 55 *fe*]. 26571

Grosset, Augustin. Contribution à l'étude des roches de la Guinée française. Thèse Grenoble. Genève (Gilbert) 1910 (1-77 av. 3 pl.). 25 cm. [100 *fd*]. 26572

Grossouvre, A. de. Feuille de Bourges au 320,000e. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (428-436). [100 *df*]. 26573

——— Le Crétacé de la Loire-Inférieure et de la Vendée. Nantes Bul. soc. sci. nat. (sér. 3) **2** 1912 (1-39 av. pl.). [75 *df*]. 26574

——— et **Stehlin, H. G.** Les sables de Rosières près de Saint-Florent (Cher). Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **12** 1912 (194-212). [90 *df*]. 26575

Grothe, Hugo. Meine Vorderasienexpedition 1906 und 1907. Bd 2. Leipzig (K. W. Hiersemann) 1912 (XVI+318 mit 16 Taf. u. 2 Kart.). 26 cm. Geb. 32 M. [100 *ei*]. 26576

Grubenmann, U. Über einige tiefe Gneise aus den Schweizeralpen. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (625-631). [36 40 *di*]. 26577

——— v. Tarnuzzer, Chr.

Gruner, H. Die Marschbildungen an den deutschen Nordseeküsten. Eine bodenkundlich-landwirtschaftliche Studie. Berlin (P. Parey) 1913 (IV+155). 26 cm. 7 M. [19 95 *de*]. 26578

Grunmach, Leo. Experimentaluntersuchung zur Messung von Erderschütterungen. Zusammenfassender Generalbericht über die im Auftrage der Provinzialverwaltung Schlesiens ausgeführte Untersuchung zur Messung der an der Queistalsperre bei Marklissa durch den Wassersturz hervorgerufenen Erschütterungen. Berlin Verh. Ver. Gewerbfl. **92** 1913 Abh. (61-80 101-136 157-172 213-244). [07.10 07.95]. 26579

Grupe, O. Die Flussterrassen des Wesergebietes und ihre Altersbeziehungen zu den Eiszeiten. (Vortrag . . .) Berlin Zs. D. geol. Ges. **64** 1912 Abh. (265-298). [17 21 100 *de*]. 26580

——— Ueber die Lagerungsverhältnisse und Ausbildung der Liasschichten bei Polle a. Weser. Bericht über die Aufnahmen auf den Blättern Holzminden und Ottenstein im Jahre 1910. Berlin Jahrb. geol. Landesanst **31** (1910) II 1912 [1913] (482-494 m. 1 Taf.). [70 98 *de*]. 26581

——— Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **153** Gradabt. 55 No. 1: Ottenstein. (86 m. 3 Kart.). No. 7: Holzminden (96 m. 2 Taf.). No. 13: Hoxter (50). Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (86+96+50 mit Taf.). [98 100 *de*]. 26582

Grzybowski, [Jozef Blolesław]. Die östliche Grenze des Krakauer Kohlenbeckens und das Mittelgalizische Becken. Montan. Rundschau Wien **4** 1912 (918-925). [55 100 *dk dbc*]. 26583

Günther, S. Aus der Sturm- und Drangperiode der Geogonie. [Betr. E. Pini.] Mitt. Gesch. Med. Leipzig **11** 1912 (449-458). [39]. 26584

——— Die geschichtlich erste grundsätzliche Unterscheidung zwischen Schichtvulkanen und Quellkuppen. München SitzBer. Ak. Wiss. math.-phys. Kl. **43** 1913 (39-54). [05]. 26586

Gürich, G. Die Höttinger Breccie und ihre „interglaziale“ Flora. Hamburg Verh. natw. Ver. **19** (1911) 1912 (36-47 mit Taf.). [21 95 *di*]. 26586A

——— Mineralogisch-Geologisches Institut. Bericht für d. J. 1910. Hamburg Jahrb. wiss. Anst. **28** (1910) 1911 [1912] III (92-102). [0060]. 26587

Guppy, R. J. L. The separate existence of geology as a science. Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (47). [0040]. 26588

Gutenberg, Beno v. Geiger, L.

Gutmann, Siegfried Gebhard. Gliederung der Molasse und Tektonik des östlichen Hegaus. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst. **6** 1912 (467-514 mit 2 Taf.). [80 29 *de*]. 26589

- Gutzwiller, A.** Die Juranagefluh des Laufenbeckens. [Re-f.] *Eclogae Geol. Helveticae* **11** 1910 (293-294). [26 90 100 di]. 26590
- Guzzanti, Corrado.** Osservazioni attinenti alla geodinamica (eseguite a Mineo nel 1911). *Caltagirone Boll. Oss. met. geodin. Mineo* **25** (dic. 1910 -nov. 1911). [07.12 dk]. 26591
- Gwinnell, R. F.** Visit to the western gallery of the Victoria and Albert Museum and geological division of the Royal College of Science, South Kensington. *London Proc. Geol. Ass.* **20** 1908 (464-465). [0060]. 26592
- Haarmann, Erich.** Geologische Streifzüge in Coahuila. *Berlin Zs. D. geol. Ges.* **65** Monatsber. 1913 (18-47). [100 gl]. 26593
- Haarmann, Karl.** Die erdgeschichtliche Vergangenheit der Umgegend von Witten. Ein Beitrag zur Heimatkunde. *Witten Jahrb. Ver. Ortsk. Mark* **25** (1910-11) 1912 B (1-42 m. 6 Taf.). [100 de]. 26594
- Haas, August.** Zum geologischen Bau der Umgebung des Formarinsees in den Lechtaler Alpen. *Wien Mitt. Geol. Ges.* **2** 1909 (384-391). [29 100 dk]. 26595
- Haas, Hippolyt.** Unterirdische Gluten. Die Natur und das Wesen der Feuerberge im Lichte der neuesten Anschauungen für die Gebildeten aller Stände in gemeinverständlicher Weise dargestellt. 2. [Titel.] Aufl. [1. Aufl. 1910.] *Berlin (A. Schall)* 1912 (IV+316 mit 1 Taf.). 25 cm. 4,50 M. [06]. 26596
- Haase, E.** Die Erdrinde. Einführung in die Geologie. 2. verb. u. verm. Aufl. *Leipzig (Quelle & Meyer)* 1913 (VIII+256 m. 4 Taf.). 23 cm. 2,80 M. [0030]. 26598
- Habenicht, H.** Die Ursache der Eiszeiten. *Weltall Berlin* **12** 1912 (321-323). [21]. 26599
- Hadding, Assar.** Några iakttagelser från Jämtlands ordovicium. [Einige Beobachtungen aus dem Ordovicium Jämtlands.] *Stockholm Geol. Förh.* **34** 1912 (589-602 Taf. 7). [50 da]. 26600
- Häberle, D.** Über die netz- und gitterartige Verwitterung des pfälzischen Hauptbuntsandsteins. *Pfälz. Heimatk. Kaiserslautern* **8** 1912 (118-121). [14 de]. 26601
- Häberle, D.** Über einen durch Blitzschlag verursachten Felsabsturz im Mittelgebirge. *Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart (N. F.)* **2** 1912 (26-29). [13 de]. 26602
- Über traubige und zapfenförmige konkretionäre Bildungen im Buntsandstein. *Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart N. F.* **3** 1913 (94-97). [12 65]. 26603
- Hague, Arnold.** Origin of the thermal waters in the Yellowstone National park. *Washington Bull. Geol. Soc. Amer.* **22** 1911 (103-122 with table). [06 gi]. 26604
- Memoir of Samuel Franklin Emmons. [With bibliography. *Washington Bull. Geol. Soc. Amer.* **23** 1912 (12-28 with port.). [0010]. 26605
- Hahn, F. Felix.** Einige Beobachtungen in der Flyschzone Südbayerns. *Berlin Zs. D. geol. Ges.* **1912** Monatsber. (528-536). [85 de]. 26606
- E. O. Ulrich's „Revision der Paläozoischen Systeme“ — ein Markstein der Stratigraphie als Wissenschaft? *Geol. Rdsch. Leipzig* **3** 1912 (544-556). [39]. 26607
- On the *Dietyonema*-fauna of Navy Island, New Brunswick. *New York Ann. N. Y. Acad. Sci.* **22** 1912 (135-160) pls. xx-xxii; ff. 1-3. [50 gd]. 26608
- Versuch zu einer Gliederung der austroalpinen Masse westlich der österreichischen Traun. *Wien. Verh. Geol. RchsAnst.* **1912** (337-344). [29 100 dk de]. 26609
- Untermeerische Gleitung bei Trenton Falls (Nordamerika) und ihr Verhältnis zu ähnlichen Störungsbildern. *N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd* **36** 1913 (1-41 m. 3 Taf.). [31 gg]. 26610
- Geologie des oberen Saalachgebietes zwischen Lofer und Diesbachtal. *Wien Jahrb. Geol. RchsAnst.* **63** 1913 (1-76 mit 3 Taf.). [29 32 60 80 95 dk]. 26611

Halbfass, Wilhelm. Bemerkungen über Seen-Untersuchung. (In: Beiträge z. Seenkunde hrsg. v. A. Jentzsch. Tl 1.) Berlin Abh. geol. Landesanst. (N. F.) H. **48** 1912 (45-50). [0090 17]. 26613

———— Der gegenwärtige Stand der Seenforschung. [1. Topogr. Hydrogr. Geol. der aussereurop. Seen.] Fortschr. natw. Forschg Berlin **6** 1912 (1-66); Fortschr. natw. Forschg. Berlin **7** 1913 (1-72). [17 d]. 26614

Hall, A. L. The geology of the Steelpoort River Valley including the country round Roos Senekal and Dullstroom. Pretoria Geol. Surv. Rep. **1910** (39-61 pls. viii-xi 4 text figs.). 80 40 98 100 fg]. 26615

———— The geology of the country south-west of Lydenburg. An explanation of sheet 11. Lydenburg Union of S. Afr. Mines Dept. Pretoria Geol. Surv. Rep. 1913 (7-34 2 text figs.). [100 fg]. 26616

———— Geological map of parts of Lydenburg and Middelburg districts. Pretoria Geol. Surv. Rep. 1913. [98 fg]. 26617

Hall, C[onstant] J[ohan] J[acob] van. Zvavelkoolstof als grondverbeteraar. [Schwefelkohlenstoff als Bodenverbesserer.] Teysmannia Batavia **22** 1911 (152-162). [96]. 26618

Hallessy, T. Irish soil-maps. [Abstract.] Irish Nat. Dublin **17** 1908 (242). [96 de]. 26619

Hallier, H[ans]. Ueber frühere Landbrücken, Pflanzen und Völkerwanderungen zwischen Australasien und Amerika. Leiden Meded. Rijks. Herb. **16** No. 13 1912 (1-32 mit 2 fig.). [08 hi]. 26620

Hallissy, T. v. Kilroe, J. R.

Haltenberger, Michael. Ueber Art u. Umfang des Landverlustes und Landzuwachses auf Hiddensee bei Rügen. Diss. Greifswald. Budapest (Pester Buchdruckerei) 1911 (VI+117 mit Taf.). 23 cm. [11 de (do)]. 26621

Hamberg, Axel. Über die Erosionsformen der Talwasserscheiden als Beweis einer glazialen Erosion. C. R. 11e sess. Congrès géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (475-476). [21]. 26622

Hamberg, Axel. Das Sarekgebirge und das Tal des Luleälf. Excursion A 5. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1257-1270). [21 da]. 26623

———— Die schwedische Hochgebirgsfrage und die Häufigkeit der Überschiebungen. Eine Erwiderung an Dr. F. Svenonius. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (219-236). [32 da]. 26624

Hamling, J. G. and Rogers, I. Excursion to North Devon, 1910. London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (457-472 fig. [geol. map] pls. xxx-xxxiii [geol. map].) [100 de]. 26625

Hammer, E[mst]. Zur Konstruktion der geographischen Koordinaten eines Erdbebenepizentrums. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1913 kl. Mitt. (106-113). [07.65]. 26626

Hammer, W[ilhelm]. Beiträge zur Geologie der Sesvennagruppe. IV. Die Ganggesteine der Elferspitzgruppe und des Rasassergrates. Wien Verh. Geol. RechsAnst. **1912** (121-149). [32 40 100 dk di]. 26627

———— Glazialgeologische Mitteilungen aus dem Oberinntal. Wien Verh. Geol. RechsAnst. **1912** (402-412). [31 21 95 dk]. 26628

Hammer, W. v. Steinmann, G.

Hammond, C. B. Comte de Montessus de Ballore. [With bibliography.] Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (217-223 with port.). [0010 003205]. 26629

Hamor, W. A. v. Ells, R. W.

Handcock, E. W. Excursion to Penhurst and the Medway Valley. London Proc. Geol. Ass. **20** 1908 (512-513). [100 de]. 26630

———— Excursion to Southborough and Tonbridge. London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (521-522). [100 de]. 26631

Handlirsch, A[nton]. Die Bedeutung der fossilen Insekten für die Geologie. Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (503-522 mit 1 Taf.). [39 55 60 80]. 26632

Hanstein, R. v. v. Wahnschaffe, F.

Harboe, E. G. Das isländische Erdbeben am 22. Januar 1910. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 kl. Mitt. (27-40). [07.05 da]. 26633

- Harbort, E.** Neu- und Umbildungen im Nebengestein der norddeutschen Salzstöcke. Berlin Zs. D. geol. Ges. **65** Monatsber. 1913 (6-15). [31 55 *de*]. 26634
- Zur Frage der Aufpressungsvorgänge und des Alters der nordwestdeutschen Salzvorkommen. Kali Halle **7** 1913 (112-121 m. 1 Taf.). [09 55 *de*]. 26635
- Zur Frage der Genesis der Steinsalz- und Kalisalzlagerstätten im Tertiär vom Ober-Elsass und von Baden. Zs. prakt. Geol. Berlin **21** 1913 (189-198 m. 1 Taf.). [80 *de*]. 26636
- Harker, A.** The Tertiary crust-movements in the Inner Hebrides. [I. of Rum.] Edinburgh Trans Geol. Soc. **8** 1905 (344-350 pl.) [geol. map]. [31 *de*]. 26637
- The problem of the Gneissic Rocks. [I. of Rum.] Hull Trans. Geol. Soc. **6** 1906 (24-27). [33 *de*]. 26638
- The geological structure of the Sgurr of Eigg. Q. J. Geol. Soc. **62** 1906 (40-67 figs. pls. iii & iv). [100 *de*]. 26639
- Harker, T.** Flinty Chert, Hornstone, &c. London Trans. Inst. M. E. **35** (231-232); Newcastle Trans. N. Engl. Inst. Mining & Mech. Engin. **58** 1908 (199-200). [100 *de*]. 26640
- Harlé, Edouard.** Ossements découverts par M. de Cerralbo en Espagne. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **10** 1910 [1912] (740-746). [95 *df*]. 26641
- Harmer, F. W.** L'Horizon weybour-nien du Crag icénien dans l'Est de l'Angleterre. Bruxelles Bul. Soc. Géol. **19** Proc.-verb. 1906 (322-328). [90 *de*]. 26642
- The glacial deposits of the east of England. Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (468-470). [95 *de*]. 26643
- Lake Oxford and the Goring Gap. Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (470-472). [21 *de*]. 26644
- The glacial deposits of Norfolk and Suffolk. Norwich Trans. Nat. Soc. **9** 1910 (101-133 figs. & 1 pl.) [topogr. map]. [21 95 *de*]. 26645
- Harris, G[ilbert], D[ennison].** Oil and gas in Louisiana, with a brief summary of their occurrence in adjacent states. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **429** 1910 (1-192 with pls. ff. tables map). [100 *gi*]. 26646
- Harrison, A. H.** In search of an Arctic continent. [Gas and petroleum, Athabasca R. (Canada).] London Geog. J. **31** 1908 (277-287). [100 *ge*]. 26647
- Harrison, B. v. Bennett, F. J.**
- Harrison, W. J.** The desirability of promoting county photographic surveys. London rep. Brit. Ass. **1906** (1-9 1 photogr.). [0090]. 26648
- The Geology of the Counties of England and South Wales. (Reprinted from Kelly's Post Office Directories. Special edition.) Fol. Birmingham 1908. [100 *de*]. 26649
- Hartmann, Eduard.** Geologische Uebersicht über die Tarntaler Berge. (Tuxer Voralpen, Tauern Westende.) Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1913** (109-121). [29 100 *dk*]. 26650
- Hartz, N.** Allerød-Muld: Allerød-Gytjens Landfacies. Foreløbig Meddelelse. [Allerød-mould: the terrestrial facies of the Allerød-mud. Preliminary communication]. København Medd. Geol. **4 I** 1912 (61-68). [95 *da*]. 26651
- Allerød-Gytje und Allerød-Muld. København Medd. Geol. **4 I** 1912 (85-92). [95 *da*]. 26652
- Hasenbäumer, J.** Die Heiden im Gebiete des Goorbaches . . . (Die Heideböden Westfalens. H. 7.) Berlin Protok. CentralMoorComm. **69** 1912 (35-53). [96 *de*]. 26653
- Die Heiden im Gebiete der Dreyerwalder, Ibbenbürener und Hopstener Aa . . . (Die Heideböden Westfalens. H. 8.) Berlin Protok. CentralMoorComm. **69** 1912 (55-75). [96 *de*]. 26654
- Hastings, John B.** Volcanic waters. New York Trans. Amer. Inst. Min. Engin. **39** (1908) 1909 (129-138). [06]. 26655
- Hatch, F. H.** Report of the committee to determine the precise significance of topographical and geological terms used locally in South Africa. London Rep. Brit. Ass. **1909-1910** (149-150). [0070]. 26656

- Haug, Emile.** Les nappes de charriage de l'Embrunais et de l'Uriage et leur facies caractéristiques. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **12** 1912 (1-15). [31 *df*]. 26657
- Les nappes de charriage des alpes calcaires septentrionales. 3me Partie: Le Salzkammergut. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **12** 1912 (105-143). [31 *dii*]. 26658
- Revision des feuilles de Toulon, de Draguignan et de Marseille au 80,000e. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (522-530). [30 *df*]. 26659
- Traité de Géologie, t. II: Les périodes géologiques. Paris (Colin) fasc. 3. (696 av. 75 fig. et 14 pl.). 25 cm. [0030]. 26660
- Les mouvements orogéniques épirogéniques de l'époque néogène. Hommage à Louis Olivier. Paris [1911] (193-200). 38 cm. [32 90]. 26661
- Notice sur les travaux scientifiques d'E. Haug (2e supplément). Paris (Bouillant) 1912 (20). 27 cm. [0032]. 26662
- et **Bertrand, Léon.** Sur l'existence d'une grande nappe de charriage dans le nord du département du Nord. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (147-150). [30 32 *df*]. 26663
- Haupt, Oskar.** Mitteilungen über wichtige, neuere Funde aus dem Oberrheingebiet. Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart (N. F.) **2** 1912 (17-18). [85 *dc*]. 26664
- Hausen, H.** Data betröffande frekvensen av jotniska sandstensblock i de mellanbaltiska trakterna istids avlagringar. [Data betröffs der Frequenz von jotnischen Sandsteinblöcken in den Eiszeitablagerungen der mittelbaltischen Gegenden.] Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (495-499). [95 *d*]. 26665
- Hauser, O.** Gesteinszersetzung durch vulkanische Exhalationen. (Wiss. Ergebnisse d. D. Zentral-Afrika-Exp. 1907-8 Bd I Lfg 2.) Leipzig (Klinkhardt & Biermann) 1912 (45-60). [06]. 26666
- Hawkesworth, E.** Some drift-deposits near Leeds. Yorks. Proc. Geol. Soc. **15** (456-462 fig.) [sketch-map]: Leeds Trans. Geol. Ass. **13** 1906 (34-39 fig.) [sketch-map]. [21 95 *dc*]. 26667
- Hawkesworth, O.** Recent deposits in Airedale. Leeds Trans. Geol. Ass. **15** 1910 (9-17). [95 *de*]. 26668
- Some boulder-like masses (in fireclay) at Kilnhurst. Leeds Geol. Ass. **15** 1910 (17-18 1 pl.). [100 *de*]. 26669
- Borings at East Harlsey and Selby. Yorks. Proc. Geol. Soc. **17** 1910 (72-74). [100 *de*]. 26670
- Hay, Oliver P[erry].** The recognition of Pleistocene faunas. Washington D.C. Smithsonian Inst. Misc. Collect. **59** No. 20 (Pub. 2139) 1912 (1-16 ff. 1-10.). [95 *g*]. 26671
- Hayes, C[harles] W[illard], compiler.** The state geological surveys of the United States. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **465** 1911 (1-177). [0020]. 26673
- Head, J. G.** The buried rivers of London. Pp. 1-46. Svo. London 1908. [17 *de*]. 26674
- Hedley, G. W. v. Richardson, L.**
- Heiden, H. v. Friedrich, P.**
- Heim, Albert.** Beobachtungen aus der Wurzelregion der Glarnerfalten (helvetischen Decken). Beitr. Geol. Karte Schweiz Bern N. F. **31** 1911 (49-56 4 figg.). [31 32 *dii*]. 26675
- Heim, Arnold.** Zur Tektonik des Flysches in den östlichen Schweizeralpen. Beitr. Geol. Karte Schweiz Bern N. F. **31** 1911 (37-48 1 Taf. 2 figg.). [31 85 *dii*]. 26676
- Heim, Fritz.** Geologische Beobachtungen über Süd-Georgien. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (451-457). [100 *ob*]. 26677
- Heim, Albert.** Einiges aus der Tunnelgeologie. Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (151-158). [09 16]. 26678
- Heine, E.** Die praktische Bodenuntersuchung. Eine Anleitung zur Untersuchung, Beurteilung und Verbesserung der Böden mit besonderer Rücksicht auf die Bodenarten Norddeutschlands. (Bibl. für naturwiss. Praxis hrsg. v. W. Wächter. 3.) Berlin (Gebr. Borntraeger) 1911 (XII+162 m. 1 Karte). 20 cm. [96]. 26679
- Helgers, Eduard.** Einige Bemerkungen zur Tektonik der Berner Kalkalpen. Geol. Rdsch. Leipzig **4** 1913 (7-14). [32 *di*]. 26680

Hell, M. Der „Erdstall“ in Werfen-Weng. Graz Mitt. f. Höhlenkde **6** 1913 (13-15). [16 31 *dk*]. 26681

Hemprich, A. Geologische Heimatkunde von Halberstadt und Umgegend. Unser heimatlicher Boden und seine Naturdenkmäler. Halberstadt (H. Meyer i. Komm.) 1913 (XIV+184 m. 5 Taf.). 24 cm. Geb. 3,50 M. [100 *de*]. 26682

Hemprich, Franz. Das Magnetitvorkommen bei Kuttenberg. Montanztg Graz **18** 1911 (52). [100 *dk*]. 26683

Henderson, Junius. Extinct and existing glaciers of Colorado. [With bibliography.] Boulder Univ. Colo. Stud. **8** 1910 (33-76 with ff.). [21 *gi*]. 26684

Henderson, J. The coalfields of West Nelson. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **43** 1911 (297-306). [100 *ik*]. 26685

———— The genesis of the surface forms and present drainage systems of West Nelson. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **43** 1911 (306-315). [100 *ik*]. 26686

Henglein, M. Dr. Ferdinand Zirkel †. Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (383). [0010]. 26687

Henke, W. Exkursionsführer durch die Attendorn-Elsper Doppelmulde für die Frühjahrsversammlung des Niederrheinischen geologischen Vereins, April 1912. Bonn SitzBer. nathist. Ver-**1912** 1913 D (1-24 m. 1 Karte). [100 *de*]. 26688

———— v. Denckmann, A.

Hennig, E. Die Stratigraphie des Arbeitsgebietes der Tendaguru-Expedition. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (214-215). [100 *ff*]. 26689

———— Das Jura-Profil an der Deutsch-ostafrikanischen Zentralbahn. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (257-260). [70 *ff*]. 26690

Hennig, Alfred. Boden und Siedelungen im Königreich Sachsen. Bibl. sächs. Gesch. Leipzig **3** H. 3 1912 (XVIII+210); **3** 1912 (XX+205 mit 3 Taf.); Diss. Leipzig 1912. [96 *de*]. 26691

Hennig, Anders. Die Kreideablagerungen in Skåne. (Excursion C 7.) C. R. IIe sess. Congr. géol. intern

(1910) Stockholm **2** 1912 (1391-1403). [75 *da*]. 26692

Hennig, Edw. Ueber Urgon in Deutsch-Ostafrika. Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (81-85). [75 *ff*]. 26693

Hennig, Charles L. Bodenuntersuchungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin **1** 1912 (440-462). [96 *gf*]. 26694

———— Ueber den Ursprung des Löss. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin **1** 1912 (518-523). [26 96]. 26695

Henry, E. Louis Grandeau—pédologue. [Анри. Э. Л. Грандо, какъ почвовѣдъ.] Pédologie St. Peterburg **1911** 4 (13-19). (Fr. et russe.) [96]. 26696

Hentze, Ernst. Die Höhle im Segeberger Kalkberg. Heimat Kiel **23** 1913 (121-125). [16 *de*]. 26697

Heritsch, Franz. Zur Genesis des Spateisensteinlagers des Erzberges bei Eisenerz in Obersteiermark. Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (396-401). [36]. 26698

———— Zur geologischen Kenntnis des Hochlantsch. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **47** 1910 [1911] (108-113). [32 40 45 *dk*]. 26699

———— Zur Stratigraphie des Paläozoikums von Graz. Wien Mitt. Geol. Ges. **4** 1911 (619-626). [45 *dk*]. 26700

———— Bericht über die Exkursion des Geologischen Institutes der k. k. Universität Graz in die östliche Schweiz in Sommer 1909. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **46** 1909 [1910] (356-361). [0020 100 *di*]. 26701

———— Beiträge zur Geologie der Grauwackenzone des Paläozoikums (Obersteiermark). Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **48** 1911 [1912]. (3-238 mit 2 Taf.). [23 29 45 100 *dk*]. 26702

———— Fortschritte in der Kenntnis des geologischen Baues der Zentralalpen östlich vom Brenner. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (172-194 237-258). [32 *di*]. 26703

———— Fortschritte in der geologischen Kenntnis der Zentralalpen

westlich vom Brenner. IV. Das Gebirge westlich vom Brenner. [Sammelreferat.] Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (557-572). [32 *di*]. 26704

Heritsch, Franz. [Chronik der Erdbeben 1910.] IV. Steiermark. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K.K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **7** 1912 (43-83). [07.12 *dk*]. 26705

———— Geologisches aus der Gegend des Eisenerzer Reichensteins. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **47** 1910 [1911]. (102-107). [23 32 100 *dk*]. 26706

Hermann, Rudolf v. Reck, H.

Hernández-Pacheco, Eduardo. Ensayo de síntesis geológica del norte de la península ibérica. Trabajos del museo de ciencias naturales. No. 7. Madrid (Arias) 1912 (136). 24 cm. [100 *dg*]. 26707

———— Itinerario geológico de Toledo á Urda. Trabajos del museo de ciencias naturales. No. 1. Madrid (Fortanet) 1912 (47+7 lám. y mapa). [100 *dg*]. 26708

Herries, R. S. The geology of the Yorkshire coast between Redcar and Robin Hood's Bay. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (410-445 figs.). [100 *de*]. 26710

———— Excursion to Shere and Albury. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (453-455). [100 *de*]. 26711

———— Report on the long excursion to the Yorkshire coast. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (464-477 pls. viii-x). [100 *de*]. 26712

———— The centenary of the Geological Society. London Proc. Geol. Ass. **20** 1908 (353-377) [0020]. 26713

———— The Isle of Wight. London Geol. Ass. Jubilee Vol. 1910 (414-432 figs.). [100 *de*]. 26714

———— East Yorkshire. London Geol. Ass. Jubilee Vol. 1910 (592-613 figs. pl. xviii). [100 *de*]. 26715

———— The Weald. London Geol. Ass. Jubilee Vol. 1910 (437-449 figs.). [100 *de*]. 26716

Herrmann, Fritz. Das hercynische Unterdevon bei Marburg a. L. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **33** I 1912 (305-395 m. 6 Taf.). [55 *de*]. 26717

Heslop, (Miss) M. K. Notes on a pre-Tertiary dyke on the Usway Burn. Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (104-110 pl. xi). [100 *de*]. 26718

———— and **Smythe**, J. A. On the dyke at Crookdene (Northumberland) and its relations to the Collywell, Tynemouth, and Morpeth dykes. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1909-10 (13-14); Q. J. Geol. Soc. **66** 1910 (1-18 figs. pls. i & ii). [100 *de*]. 26719

———— v. Smythe, J. A.

Hess, Frank L. Gold mining in the Randsburg quadrangle, California. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. **430** 1910 (23-47). [100 *gi*]. 26720

———— The arsenic deposits at Brinton, Virginia. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (205-211 with fig.). [45 *gh*]. 26721

Hess, Hans. Die präglaziale Alpenoberfläche. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **59** 1913 I (281-288 m. 5 Taf.). [21 32 *dii*]. 26722

Hess von Wichdorff, H[ans]. Über einige noch unsichere Vorkommen von typischer Litorinafauna in Ostpreussen. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (5-8 16-17). [95 *de*]. 26723

———— Über einige bisher unbekannte Tertiärvorkommen im Regatale und Umgebung in Hinterpommern. (Vorl. Mitt.) Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (52-59). [80 *de*]. 26724

———— Ueber eine Drumlinlandschaft bei Nimmersatt an der russischen Grenze. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **32** (1911) I 1912 (407-411). [95 21 *de*]. 26725

———— Zur weiteren Kenntnis der Quellmoore in Norddeutschland. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **33** (1912) II 1913 (320-341). [95 17 *de*]. 26726

———— Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **170** Gradabt. 30 No. 19: Bl. Gross-Borkenhagen. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (41). [98 100 *de*]. 26727

Hewitt, H. Notes on an excavation in the Keuper Marl in Hope Street, Liverpool. Liverpool Proc. Geol. Soc. **11** 1910 (12-14). [65 *de*]. 26728

- Hewitt, W.** A retrospect of fifty years' existence and work of the Liverpool Geological Society. (1-117 6 pls. [portrs.]) Liverpool 1910 8 10. [0010]. 26729
- Hezel, Ludwig.** Die nördlichsten Ausläufer hessischer Eruptivgesteine westlich der Chaussee Trendelburg-Hofgeismar-Nd.-Meiser-Dörnberg. Diss. Marburg (C. Schaaf) 1912 (64 mit 1 Karte). 22 cm. [100 *de*]. 26730
- Hibsch, J[osef] E[manuel].** Das Auftreten gespannten Wassers von höherer Temperatur in den Schichten der oberen Kreideformation Nordböhmens. Wien Jahrb. Geol. RchsAnst. **62** 1912 (311-331). [09 75 *dk*]. 26731
- Zum Auftreten gespannten Wassers in der Kreideformation Nordböhmens. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (399-401). [09 16 75 *dk*]. 26732
- Hice, Richard R[oberts].** Unusual distortion of the Lower Kittanning coal. (Abstract.) Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (716-717). [31 45 *gg*]. 26733
- Hickling, G.** The Old Red Sandstone of Forfarshire, Upper and Lower. Geol. Mag. London dec. 5 **5** 1908 (395-408 figs. [geol. maps] pls. xx and xxi). [55 *de*]. 26734
- Higgins, D. F. v. Grant, U. S.**
- Hilber, V[inzenz].** Das Alter der steirischen Braunkohlen. Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (71-76). [55 90 *dk*]. 26735
- Geologie von Maria Trost. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **47** 1910 [1911] (120-136 mit 2 Taf.). [100 *dk*]. 26736
- Zeitrelationen in der Geologie. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (311-312). [39]. 26737
- Falsche Beschuldigungen seitens Dr. O. Ampferrers. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (306-310). [17 21 *dk*]. 26738
- Die geologischen Zeiträume. Umschau Frankfurt a. M. **17** 1913 (294-296). [39]. 26739
- Hilgard, E. W.** Die Böden arider und humider Länder. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin **1** 1912 (415-429). [96]. 26740
- Hill, Edwin.** Excursion to Sudbury (Suffolk). London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (479-482 pl. xxxvi). [100 *de*]. 26741
- Hill, H.** Napier to Runanga and the Tanpo plateau. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **43** 1911 (288-296). [100 *ik*]. 26742
- Hill, J. B.** On the relation between the older and newer Palæozoics of West Cornwall. Geol. Mag. London dec. **5 3** 1906 (206-216 pl. xiv [geol. map]). [45 *de*]. 26743
- **Peach, B. N. Clough, C. T. and Kynaston, H.** The geology of Mid Argyll; with petrological notes by J. J. H. Teall and J. S. Flett. Mem. Geol. Surv. Scot. Edinburgh **1-7** 1905 (1-166 figs. pls. I-vii). [100 *de*]. 26744
- v. **Peach, B. N.**
- Hill, J. M.** Notes on the placer deposits of Greaterville, Arizona. [Gold.] Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. **430** 1910 (11-22 with fig.). [100 *gi*]. 26745
- Notes on the economic geology of the Ramsey, Talapoosa, and White Horse mining districts, in Lyon and Washoe counties, Nevada. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (99-108 with ff.). [80 *gi*]. 26746
- Hill, W.** On a deep channel of drift at Hitchin (Hertfordshire). London Abs. Proc. Geol. Soc. 1907-1908 (28-29) 1907; Q. J. Geol. Soc. **64** 1908 (8-24 figs. [topogr. map]). [21 *de*]. 26747
- Hillebrand, Jenő.** A Balla-barlangban 1911 évben végzett ásatások eredményei. [Resultate der im Jahre 1911 in der Ballahöhle vorgenommenen Grabungen.] Földt. Közl. Budapest **42** 1913 (763-772 876-885 Taf. IX.). [16 95 *dk*]. 26748
- Hilzheimers, M. v. Wiegers, F.**
- Hinch, J. de W.** The occurrence of high-level shelly drift in the Killakee Valley, Co. Dublin. Irish Nat. Dublin **17** 1908 (99 100). [21 95 *de*]. 26749
- Hind, W.** Notes on the homotaxial equivalents of the beds which immediately succeed the Carboniferous Lime-

- stone in the west of Ireland. Dublin Proc. R. Irish Acad. **25** 1905 B (93-116 pls. v and vi). [55 *de*]. 26750
- Hind**, W. Life-zones in the British Carboniferous rocks. London Rep. Brit. Ass. **1905** (171-174). [55 *de*]. 26751
- and **Stobbs**, J. T. The Carboniferous succession below the Coal-Measures in North Shropshire, Derbyshire, and Flintshire. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-06 (88); Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (385-400 445-459 496-507 figs. pls. xxi and xxii). [55 *de*]. 26752
- Staffordshire. London Geol. Ass. Jubilee Vol. 1910 (564-591 figs.). [100 *de*]. 26753
- Hinton**, M. A. C. and **Kennard**, A. S. Contributions to the Pleistocene geology of the Thames valley. Stratford Essex Nat. **15** 1907 (56-88 figs.). [95 *de*]. 26754
- Excursion to Grays Thurrock (Essex). London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (474-476 pls. xxxv. and xxxvi). [100 *de*]. 26755
- Hintze**, V. Der Altersunterschied zwischen den Dislokationen auf Rügen und Møen. København Medd. Geol. **4** I 1912 (79-84). [31 *da de*]. 26756
- Hirschi**, A. Eine praktische Ausrüstung für die Winkelmessungen bei der geologischen Feldarbeit. Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (287-288). [0090]. 26757
- Hirzebruch**, Fritz. Über kristallinische Geschiebe aus dem Diluvium des Münsterlandes. Bonn Verh. nat. hist. Ver. **68** (1911) 1912 (347-380). [95 21 *dc*]. 26758
- Hitchcock**, C[harles] H[enry]. Supplementary note on the organization of the Geological Society of America. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910 (741-746) [0060]. 26759
- The Hawaiian earthquakes of 1868. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (181-192 with ff.). [07.05 07.30 *nd*]. 26760
- Hixon**, Hiram W. Vulcanism and differential pressure in ore deposition. Econ. Geol. Lancaster Pa. **5** 1910 (564-568). [06]. 26761
- Hobbs**, William H. Soil stripes in cold humid regions, and a kindred phenomenon. Lansing Rep. Mich. Acad. Sci. **12** 1910 (51-53 with pls.). [16]. 26762
- Repeating patterns in the relief and in the structure of the land. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (123-176 with ff. pls.). [29]. 26763
- Some considerations concerning the place and origin of lava maculae. With assistance of W. **Le Roy Perkins** in compiling analyses. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1913 (329-361). [06]. 26764
- Characteristics of existing glaciers. [With bibliography.] New York (Macmillan) 1911 (xxiv+1+301 with ff. pls.). 22.5 cm. [21]. 26765
- Hobson**, B. The origin and mode of formation of the Permian Breccias of the South Devon coast. Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (310-320 pl. xxi). [26 *de*]. 26766
- **Johns**, Cosmo and **Bradshaw**, C. The geology of the country around Sheffield. Brit. Ass. Handbook Sheffield 1910 (363-404 geol. map). [100 *de*]. 26767
- Hoeck**, H. v. Steinmann, G.
- Hogben**, George v. Skey, H. F.
- Högbom**, A[rvid] G[ustaf]. Über die Glazialerosion im schwedischen Urgebirgsterain. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (429-441). [21 *da*]. 26768
- Grundgebirge im südlichen Schweden. Excursion C I. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1307-1324; Diskussion 1324-1329). [40 *da*]. 26769
- Alfred Elis Törnebohm. Minnesteckning. [Biographical sketch.] Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (101-137 with pls. & bibliogr.). [0010]. 26770
- Hoehne**, Erich. Stratigraphie und Tektonik der Asse und ihres östlichen Ausläufers bei Jerxheim. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **32** (1911) II 1912 (1-105 mit 2 Taf.). [32 100 *dc*]. 26771
- Hoel**, Adolf. La nouvelle expédition norvégienne au Spitzberg. Géographie Paris **24** 1911 (249-253). [34 55 70 *kd*]. 26772

- Hoenig**, Anton. Die Barrande-Grotte bei Srbsko im Berauntale. Prag Lotos **60** 1912 (145-160). [16 dk]. 26773
- Hoenning O'Carroll**, Emilio. Bollettino mensile dell' Oss. Meteor. e Geodin. del Seminario Patriarcale di Venezia.— Osservazioni sismografiche (genn.—sett. 1911). Venezia Atti Ist. ven. (Ser. 8) **13** Parte 2. 1910-11 (361 489-92 591-93 749-50 815 991 1183-84 1281 1515). [07.12 dk]. 26774
- Hörhager**, J. Ueber die Bildung alpiner Magnesitlagerstätten und deren Zusammenhang mit Eisensteinlagern. Oesterr. Zs. BergHüttWesen Wien **59** 1911 (222-226). [26 34]. 26775
- Hoernes**, R[udolf]. Zur Erinnerung an Dr. Anton Holler. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **46** 1909 [1910] 382-388). [0010]. 26776
- [Erdbebenbericht 1909] IV. Steiermark. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K.K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. Nr. **6** 1911 (45-101). [07.12 dk]. 26777
- Zur Geologie von Predazzo. Wien SitzBer. Akad. Wiss. **121** Abt. I. (3-31). [24 29 100 dk]. 26778
- [Höye, Kr.] Хо́йе, Хр. Нѣско́лько соображенія о методахъ бактериологическаго изслѣдованія почвъ. [Quelques idées sur les méthodes de l'étude bactériologique des sols.] Pédologie St. Peterburg. **1911** 1 (1-16 russe et fr.). [96]. 26779
- Hofman**, H[einrich] O[scar]. Memoir of Franklin R. Carpenter. [With bibliography.] Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (48-52). [0010]. 26780
- Hofmann**, A[dolf]. Begleiterscheinungen der Störungen innerhalb der Kohlenflöze. Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (44-52). [09 31 55]. 26781
- Žilý zlatonosného křemene u Libčic blize Nového Knína. [Goldführende Quarzerzgänge unweit Libčic bei Neu-Knín.] Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos. 21 **1912** No. 23 (12 SS.). [100 dk]. 26782
- u. Slavík, F. O zlatonosném obvodu Kasejovickém. [Ueber den goldführenden Distrikt von Kasejovic.] Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos. 21 **1912** No. 32 (27 mit 1 Karte.) [100 dk]. 26783
- Hofmann**, Károly. A Mecsekhegység középső neokom rétegeinek kagylói. [Über die Muscheltiere der mittleren Neokom-Schichten des Mecsekgebirges.] Math. Termt. Ért. Budapest **30** 1912 (688-693). [75 dk]. 26784
- Hogben**, George. Earthquake-origins in the South West Pacific in 1910. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **44** 1912 (139-142). [07.65]. 26785
- Hogg**, A. J. Mitcham gravels and their Mammalian remains. Croydon Proc. & Trans. Nat. Hist. **1905-06** (133-141 pls. i & ii). [95 de]. 26786
- Holland**, P. v. Reade, T. M.
- Holland**, Sir Thomas H. Recent additions to the ideas regarding the internal structure of the earth. [Abstracts.] Chem. News London **100** (157-158); Nature London **83** 1910 (292-293). [05]. 26787
- A preliminary account of the Pleistocene fauna discovered in a cave opened at Frankstown, Pennsylvania, in April and May, 1907. Proc. 7th Int. Zool. Cong. Cambridge Mass. 1912 (748-752). [95 gg]. 26789
- Hollande**, D. A propos des sondages de la plaine de Petit-Barberaz (Savoie). Chambéry Bul. soc. hist. nat. **15** 1910 [1912] (134-141). [100 df]. 26790
- Holmes**, T. V. Notes on the "Chislehurst Caves." Stratford Essex Nat. **15** 1910 (265-266). [16 de]. 26792
- and Whitaker, W. Excursion to Sheppey. London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (486-488). [100 de]. 26793
- Holmström**, Leonard. Den lågbaltiska isströmmens rörelseriktning vid Trelleborgskusten. [Die Bewegungsrichtung des niederbaltischen Eisstromes an der Küste von Trelleborg.] Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (574-575). [95 da]. 26794
- Om preglaciala bildningar i Skåne. En granskning. [Über präglaciale Bildungen in Schonen.] Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (411-443 deutsch. Res. 441-443). [95 da]. 26795
- Holmquist**, P. J. Till frågan om urbergdiskordanserna. [Zur Frage von den Urbergdiskordanzten.] Stockholm

Geol. För. Förh. **34** 1912 (386-410). [40]. 26796

Holub, Karel. Nová fauna spodního siluru v okolí Rokycan. [Neue Fauna des Untersilurs bei Rokycan.] Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos. **20** 1911 No. 15 (19 mit 3 Taf.) [50 100 dk]. 26797

————— Doplňky ku fauně Eulomového horizontu v okolí Rokycan. [Ergänzungen zur Fauna des Eulomhorizontes bei Rokycan.] Prag Rozpr. České. Ak. Frant. Jos. **21** 1912 No. 33 (8 mit 1 Tafel.) [50 100 dk]. 26798

Holzapfel, E. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **141** Gradabt 65 No. 11 : Bl. Herzogenrath No. 17 : Bl. Aachen; No. 18 : Bl. Stolberg. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (78 + 76 + 87 mit Taf.); No 12 : Bl. Eschweiler. *ib.* (122 m. 2 Taf.). [98 100 de]. 26799

Hooley, R. W. v. Colenutt, G. W.

Hoover, Mrs. Lou Henry. John Milne, seismologist. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (2-7 with pls.). [0010 05]. 26800

Hopkins, Thomas Cramer. Glacial erosion in the San Juan mountains, Colorado. Proc. Collect. Wyoming Hist. Geol. Soc. Wilkes-Barré Pa. **11** 1910 (31-44 with pls.). [21 gi]. 26801

Hopkinson, J. [Mass of Reading Beds in Palaeolithic gravel at Long Valley wood, Croxley, near Rickmansworth.] Hertford Trans. Nat. Hist. Soc. **13** 1908 (xxxi pl. vii.). [95 de]. 26802

Hore, Reginald E[dwin]. On the glacial origin of Huronian rocks of Nipissing, Ontario. Lansing Rep. Mich. Acad. Sci. **12** 1910 (43-46). [40 21 ge]. 26803

Horn, E. Die geologischen Aufschlüsse des Stadtparkes in Winterhude und des Elbtunnels und ihre Bedeutung für die Geschichte der Hamburger Gegend in postglacialer Zeit. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (133-155). [95 de]. 26804

————— Die Aufschlüsse des Elbtunnels . . . und ihre Bedeutung für die Kenntnis von der geologischen Entwicklung des unteren Elbtals. Hamburg Verh. natw. Ver. **19** (1911) 1912 (CX-CXVII). [95 de]. 26805

————— Die geologischen Verhältnisse des Elbtunnels nebst einem Bei- (H-10033)

trage zur Geschichte des unteren Elbtals. Hamburg Jahrb. wiss. Anst. **29** (1911) Beih. 4 1912 [1913] (35-58 m. 2 Taf.). [90 95 de]. 26806

Horne, J. v. Peach, B. N.

Horwood, A. R. On a section of the Transition-bed and *Amaltheus spinatus* zone at Billesdon Coplow (Leicester). [Lias.] Northampton J. Nat. Hist. Soc. **14** 1907 (104-110 fig. [geol. sketch map]). [70 de]. 26807

————— On a hitherto unnoticed section of the *Amaltheus spinatus* zone and the Transition-bed in the Middle Lias at Billesdon Coplow (Leicestershire). London Rep. Brit. Ass. **1907** **1908** (516-517). [70 de]. 26808

————— On the occurrence of Aragonite in the Middle Lias of Leicestershire; with some remarks on the calcareous character of the *Spinatus* beds. London Geol. Mag. **7** 1910 (173-178). [70 de]. 26809

————— Note on a further extension of the "Transition-bed" and Crinoidal Limestone band in the Middle Lias of Leicestershire. London Geol. Mag. **7** 1910 (247-277). [70 de]. 26810

————— The origin of the British Trias. London Geol. Mag. **7** 1910 (460-463 & 574-575). [65 de]. 26811

————— Ooze and irrigation. Nature London **84** 1910 (40). [12]. 26812

Hovenden, F. A study of the principles of Nature. London 1908 pp. 1-14 fig. & 7 pls. Svo. [0030]. 26813

————— **Monckton, H. W. Ord, W. T. & Smith Woodward, A.** Excursion to Swanage, Lulworth Cove, and Bournemouth. London Proc. Geol. Soc. **21** 1910 (510-521 figs. xxxvii & xxxviii). [100 de]. 26814

Howarth, J. H. The geology of Ingleborough. Leeds Trans. Geol. Ass. **13** 1906 (7-13 figs.). [100 de]. 26815

Howe, Ernest. Landslides in the San Juan mountains, Colorado, including a consideration of their causes and their classification. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **67** 1909 (1-58 with ff. pls.). [16 gi]. 26816

Howe, J. A. Visit to the Museum of Practical Geology, Jermyn Street. London Proc. Geol. Ass. **20** 1908 (467-472). [0060]. 26817

———— v. Pocock, T. I.

Howe, Marshall A[very]. The building of "coral" reefs [by lime secreting plants and animals]. Science New York (N. Ser.) **35** 1912 (837-842). [22]. 26818

Howley, J. P. Report on the mineral statistics of Newfoundland for the calendar year 1905; also report on the continuation of the coal-boring operations in the central Carboniferous area, near Goose Brook, Humber Valley. St. John's (N.F.) Rep. Geol. Surv. Newfoundland **1906** (I-30). [100 *gd*]. 26819

Hradil, Guido. Der Granitzug der Rensenspitze bei Mauls in Tirol. Wien Sitz. Ber. Ak. Wiss. **121** 1912 Abt. I. (859-890 mit 2 Taf.). [24 32 *dk*]. 26820

Hubert, H. Géologie et géographie de la Nigeria septentrionale. Géographie. Paris **24** 1911 (103-108). [100 *fd*]. 26821

———— Carte géologique de l'Afrique occidentale au 500,000e. Paris (Em. Larosse) 1911. [98 *fd*]. 26822

Hubrecht, P[aul] F[rançois]. Geologisch verslag. [Geologischer Bericht.] Uittreksel uit het verslag der Commissie ter voorbereiding van de aanwijzing eener natuurlijke grens tusschen het Nederlandsche en het Deutsche Nieuw-Guinea. 's Gravenhage (Luctor et emergo) 1912 (52-56 mit Karten). 25 cm. [100 *ia*]. 26823

Hudig, J[oost]. Het ontstaan van schadelijke afwijkingen in humusrijke zandgronden, als gevolg van bemesting met minerale stoffen. [Ueber das Entstehen schädlicher Abweichungen durch Düngung mit Mineralverbindungen bei humosen Sandböden.] Verslagen landbouwkundige Onderzoekingen 's Gravenhage **12** 1912 (83-138). [96 *dd*]. 26824

Hudleston, W. H. Chesil Beach. Dorchester Proc. Dorset Nat. Hist. F. C. **24** 1903 (1-9 1 pl.) [plan]. [19 *de*]. 26825

Hudleston, W. H. Trimmingham chalk-bluffs. Geol. Mag. London dec. **5 3** 1906 525-526 figs. pl. xxvii). [75 100 *de*]. 26826

———— Notes on the excursion to the cliffs of the Isle of Purbeck and their continuation towards Weymouth. Dorchester Proc. Dorset Nat. Hist. F. C. **28** 1907 (lviii-lxiii 3 pls.). [100 *de*]. 26827

———— Artesian wells in Dorset and elsewhere. Dorchester Proc. Dorset Nat. Hist. F. C. **28** 1907 (114-208 figs.). [16 *de*]. 26828

———— On some recent wells in Dorset. Geol. Mag. London dec. **5 5** 1908 (212-220 243-251 figs.) [geol. map]. [100 *de*]. 26829

———— Dorset—inland. London Geol. Ass. Jubilee Vol. 1910 (365-384 figs.). [100 *de*]. 26830

Hudson, George H[enry]. Joint caves of Valcour island—their age and their origin. Albany N.Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. **140** 1910 (161-196 with pls.). [31 *gg*]. 26831

Huene, F. v. Ernst Koken†. N. Jahrb. Min. Stuttgart **1912** 1913 Beil. (I-XIII m. Portr.). [0010]. 26832

Huggins, Sir William. The Royal Society, or science in the state and in the schools. (i-xv + 1-131 figs. 23 pls.). London 1906. 8vo. [0060]. 26833

Hughes, Frank. Note on the amount of silt carried by the Nile during the floods of '08 and '10. Cairo Sci. J. **5** **1911** (29-36). [17 *fb*]. 26834

Hughes, T. McK. Ingleborough. Part II. Stratigraphy. The Silurian rocks of Ingleborough. Yorks. Proc. Geol. Soc. **15** 1906 (351-371 figs.). [50 *de*]. 26835

———— and **Hughes, (Mrs.) Mary Caroline.** Cambridgeshire. (i-xv + 1-271 figs. & 2 maps [1 geol.]) Cambridge 1909. 8vo. [100 *de*]. 26836

Hugues, Carlo. Esplorazione scientifica del Monte di Medea nel 1781. Alpi Giulie Trieste **15** 1910 (109-110). [0010]. 26837

- Hull, E.** Ice or water. By Sir Henry H. Howorth. [Review.] London J. Trans. Vict. Inst. **38** 1906 (216-226). [21]. 26838
- On the geological conditions which have contributed to the success of the artesian boring for water at Lincoln. London Abs. Proc. Geol. Soc. **1906-07** (14). [100 *de*]. 26839
- Reminiscences of a strenuous life; & Appendices. London 1910 (i-iv + 1-148 i-iii 1 pl. portr.). 8vo. [0010]. 26840
- Hume, W[illiam] F[razer].** The origin of the Nile Valley in Egypt. Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (385-389). [100 *fb*]. 26841
- The principles and objects of geology, with special reference to the geology of Egypt. Cairo Survey Dept. 1911 (25). [0010]. 26842
- Geological expedition into the Eastern Desert. Cairo Sci. J. 6 Cairo **1912** (69-71 156-161). [100 *fb*]. 26843
- Humphreys, T.** The boulders of the Lickey and Clent Hills. Worcester Trans. Nat. Club. **3** 1907 (212-222). [21 *de*]. 26844
- Humphrey, W. A.** The geology of the Rustenberg and Zeerust Bushveld south of the Dwarzberg. Pretoria Geol. Surv. Rep. **1910** (63-79 pls. xii-xiii.) [29 45 98 100 *fg*]. 26845
- The Transvaal System west of the Klip River Valley. Pretoria Geol. Surv. Rep. **1910** (81-90 pl. xiv; 2 text figs.). [31 98 100 *fg*]. 26846
- The volcanic rocks of the Pilandsberg. Johannesburg Trans. Geol. S. Africa **15** 1913 (100-106 pl. ix). [100 *fg*]. 26847
- The geology of the Pilandsberg. Pretoria Geol. Surv. Rep. **1911** (77-89 plates iv-vi 1 map). [100 *fg*]. 26848
- Notes on a traverse through parts of the Vryheid district and Zululand. Pretoria Geol. Surv. Rep. **1911** (93-94 pls. vii-x). [100 *fg*]. 26849
- Hundt, Rudolf.** Der „Eisenbahnbruch“ bei Raitzhain, die Fundstelle der Zone 10 des Mittelsilurs, unweit von Ronneburg. Altenburg Mitt. Osterland N. F. **15** 1912 (19-22). [50 *dc*]. 26850
- Geologische Beobachtungen aus der Umgegend von Preussisch Friedland und ein Verzeichnis der dort gefundenen Geschiebe. Danzig Schr. natf. Ges. (N. F.) **13** 1912 (146-152). [100 *dc*]. 26851
- Gliederung des Unteren und Mittleren Zechsteins in den gegenwärtigen Aufschlüssen in Geras Umgebung und eine Darstellung der Klippenvorkommen des Unteren Zechsteins. Gera Jahresber. Ges. Natw. **53, 54** 1912 (56-81 mit 4 Taf.). [55 *dc*]. 26852
- Die Eiszeit im Frankenwalde. Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (146-154). [21 31 *dc*]. 26853
- Hunt, A. R.** The mode of accumulation of the South Devon red sandstones and conglomerates. Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (476-480). [26 *de*]. 26854
- Hussey, W[illiam] J[oseph].** List of earthquake shocks recorded at the observatory of the University of Michigan, Ann Arbor, during 1910. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (83-84 with table). [07.25]. 26856
- Ijitzky, N. v. Stalnov, G. A.**
- Iltis, H[ugo].** Die Geschichte des Naturforschenden Vereines in Brünn in den Jahren 1862-1912. Brünn Verh. Natf. Ver. **50** 1911 [1912]. (297-359). [0010 0020]. 26857
- Imkeller, H. v. Dacqué, E.**
- Inkey, Béla.** Megjégyzések Dr. Pálffy Mór: „Az erdélyrészi Érczhegység bányáinak földtani viszonyai és értékelérei“ című munkához. [Anmerkungen zu dem Werke: „Die geologischen Verhältnisse und die Erzlagerstätten des siebenburgischen Erzgebirges“ von Dr. M. v. Pálffy.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (737-753 851-869). [100 *dk*]. 26858

[Inostrancev, A. A.] Иностранцевъ, А. А. Геология. Т. II. Историческая геология. [Geologie. Band II. Historische Geologie]. 4te Aufl. St. Peterburg 1912 (572) 28 cm. [0030].

26859

Irving, J[ohn] D[uer]. Special problems and their study in economic geology. Econ. Geol. Lancaster Pa. 5 1910 (670-677). [0090].

26860

———— and Bancroft, Howland. Geology and ore deposits near Lake City, Colorado. [With bibliography.] Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. 478 1911 (1-28 with pls. ff. tables). [100 gi].

26861

Issel, Arturo. Cenni intorno ai litorali italiani considerati dal punto di vista geologico. Estratto dalla Prefazione al Portolano delle Coste d'Italia. [08 dh].

26862

———— La rotazione terrestre è per l'uomo fattore precipuo della distribuzione geografica. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) 11 1910 (122-134); 1910 (527). [0000 11].

26863

———— Osservazioni da eseguirsi per presagire i parossismi vulcanici. Natura Milano 1 1910 (63-66); [riassunto] Atti Soc. ital. Prog. Sc. 3^a riunione Padova Settembre 1909 Roma (Soc. ital. progr. Sc.) 1910 (527-528). [0090 06 dh].

26864

———— Origine e conseguenze delle frane. Natura Milano 1 1910 (427-439 441-458 aparte. 1-36). [12 dh].

26865

———— Il Plutonio di Gorini. Roma Boll. Soc. geol. ital. 30 1911 Mem. (493-496). [06].

26866

———— L'evoluzione delle rive marine in Liguria. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) 12 1911 (1085-1113 1204-1234 1315-1344 1436-1454). [08 dh].

26867

———— Le misure di gravità ed il presagire dei parossismi vulcanici. Genova (estratto della Riv. ligure sc. lett. ar.) 1910 (aparte 1-10). 24 cm. [06].

26868

[Ivanov, A. P.] Ивановъ, А. П. О происхождении нѣкоторыхъ глинистыхъ породъ южно-русскихъ нефтяныхъ мѣсторождений. [Sur la genèse de quelques argiles des gisements de naphte de la Russie méridionale.] Baku Bull. sect. Soc. techn. russe. 1908 5 (60-66). [26 dbd ek].

26869

———— Геологическое описание фосфоритноносныхъ отложений по р. Волгѣ въ предѣлахъ Тверской, Ярославской и Костромской губерній. [Description géologique des dépôts à phosphorites le long du Volga dans les gouvernements de Tver, de Jaroslav et de Kostroma.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria 11 1910 (244-253). [100 dbc].

26870

———— Геологическое описание фосфоритноносныхъ отложений по рр. Неѣ, Желвати, Мерѣ и Волгѣ въ Костромской губернии и по р. Волгѣ въ предѣлахъ Тверской и Ярославской губерній. [Geologische Beschreibung der Phosphoritlagerstätten an den Flüssen Neja, Zelvatī, Mera und Wolga im Gouvernement Kostroma und an der Wolga im Bereich der Gouvernements Tveri und Jaroslavli.] Moskva Trudy Kom. izsl. phosphor. I. Geol. Unters. 2 1910 (15-79 mit 2 Taf.). [100 dbc].

26871

———— Геологическія изслѣдованія фосфоритовыхъ отложений по р. Волгѣ и лѣвнымъ ея притокамъ въ предѣлахъ Тверской и Ярославской губерній. [Geologische Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten der Wolga und seiner linken Nebenflüsse entlang im Bereiche der Gouvernements Twer und Jaroslaw.] Moskva Trud. Kom. izsl. Phosphor. I. Geol. Unters. 4 1912 (331-387). [100 dbc].

26872

———— Геологическое изслѣдованіе распространения и продуктивности фосфоритноносныхъ отложений въ западной части Московской губернии въ 1910 году. [Geologische Untersuchungen über die Verbreitung und Produktivität der Phosphoritlagerstätten im westlichen Teile des Gouvernements Moskau.] Moskva Trud. Kom. izsl. Phosphor. I. Geol. Unters. 3 1911 (327-514 mit 1 Karte). [98 100 dbc].

26873

- [**Ivanov**, A. P.] Ивановъ, А. П. Рѣдкій случай осадочной породы. [Rare type de roches sédimentaires.] St. Peterburg Bull. Com. géol. **30** 1911 (489-503 rés. fr. 503). [100 *ek*]. 26874
- Геологическое изслѣдование фосфоритовыхъ отложений въ Клинскомъ, Московскомъ, Коломенскомъ и Дмитровскомъ уѣздахъ Московской губерніи и Егорьевскомъ уѣздѣ Рязанской губерніи. [Geologische Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten in den Bezirken Klin, Moskau, Kolomna und Dmitrow (Gouv. Moskau) und im Bezirk Egorjewsk (Gouv. Rjasan).] Moskva Trud. Kom. izsl. Phosphor. I. Geol. Unters. **4** 1912 (389-463 mit 3 Karten). [100 98 *dbc*]. 26875
- [**Ivčenko**, Aleksandr.] Пвченко, А. Стопность въ золотыхъ отложенияхъ. [La stratification dans des dépôts éoliens.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **10** I. 1908 (18-26 rés. fr. 27-29); **12** 1910 (145-153 rés. fr. 153 154-169 rés. fr. 169-170). [13]. 26876
- Овраги на плато Чокусу. [Schluchten auf dem Plateau Tschokusu.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **12** 1910 (19-23 deutsch 23-26). [12 *ek*]. 26877
- Къ морфологии морей бархановъ. [Sur la morphologie des mers de barkhans (dunes continentales).] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **12** 1910 (239-248 rés. fr. 248-249 et 1 pl.). [13 *db*]. 26878
- Ivens**, Hans. Beiträge zur Kenntniss der Injektions- und Resorptionserscheinungen am Lausitzer Granit. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob) 1910 (IV+52). 22 cm. [24 *dc*]. 26879
- Jackson**, J. F. The rocks of Hunstanton and its neighbourhood. London 1910 pp. 1-56 figs. 8vo. [100 *de*]. 26880
- Jackson**, J. W. Mottled Foraminiferous Limestone in West and North Lancashire. Geol. Mag. London dec. **5** 1908 (266-268). [55 *de*]. 26881
- On the diatomaceous deposit of the lower Bann Valley, Co.'s Antrim and Derry, and prehistoric implements found therein. Manchester Mem. Lit. & Phil. Soc. **53** 1909 Mem. 10 pp. 1-26 figs. pls. i-iv. [95 *de*]. 26882
- Jacob**, Charles. Les dépôts glaciaires du Vercors et des environs du Villard-de-Lans. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (1193-1196). [21 *df*]. 26883
- v. Kilian, W.
- Jacobs**, Joh. Wanderungen und Streifzüge durch die Laacher Vulkanwelt. (Die Rheinlande. Nr. 2.) Braunschweig u. Berlin (G. Westermann) 1913 (61 m. 5 Taf.). 21 cm. 1,50 M. [06 100 *dc*]. 26885
- Jaeger**, F. [Erdbebenbericht 1909]. V. Kärnten. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. Nr. **6** 1911 (101-104); Nr. **7** 1912 (85-90). [07.12 *dk*]. 26886
- Die Erdbeben in Kärnten des Jahres 1910. Carinthia II. Klagenfurt **102** 1912 (128-130). [07.05 *dk*]. 26888
- Jaeger**, Fritz. Geographische Forschungen im abflusslosen Gebiet von Deutsch-Ostafrika. Geogr. Zs. Leipzig **18** 1912 (566-573). [100 *ff*]. 26889
- Jaeger**, Julius. Das Berchtesgadener Land. Eine erdgeschichtliche Studie. München Mitt. Geogr. Ges. **7** 1912 (565-582). [100 *de*]. 26890
- Jaeger**, Robert. Einige neue Fossilfunde im Flysch des Wienerwaldes. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1913** (121-123). [80 85 *dk*]. 26891
- Jaekel**, Otto. Über gegenwärtige tektonische Bewegungen in der Insel Hiddensöe (Rügen). Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (278-294). [100 *dc*]. 26892
- Über die Geologie der Provinz Pommern. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (405-410). [100 *dc*]. 26893
- Jaffé**, Richard. Die Uranpecherz-lagerstätten des Sächsischen Edelleutstollen bei St. Joachimsthal. Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (425-452 m. 2 Taf.). [100 *de*]. 26894
- Jaggard**, T[homas] A[ugustus] jun. [Special problems and their study in economic geology. Discussion of editorial by J. D. Irving.] Econ. Geol. Lancaster Pa. **5** 1910 (776-780). [0090]. 26895
- Jahn**, Alfred. Die Stereophotogrammetrie und ihre Bedeutung für die praktische Geologie. Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (375-380). [0090]. 26896

Jakovlev, N. N. Geologische Skizze des erzführenden Syenitgebietes im Distrikte von Nishne-Tagilsk im Ural. St. Peterburg Verh. Russ. mineral. Ges. (2 Ser.) **47** 1909 (137-173+1 Karte). [98 100 *dbe*]. 26897

[**Jakovlev, S. A.**] ЯКОВЛЕВЪ, С. А. Объ одномъ типѣ дислокаціи болотъ. [Sur un type de la dislocation des marais.] Pédologie St. Peterburg **1911** 1 (73-94 russe et fr.). [95 *db*]. 26898

Jamieson, T. F. On the raised beaches of the Geological Survey of Scotland. Geol. Mag. London dec. **5** 3 1906 (22-25). [19 *de*]. 26900

————— On the interglacial question. [Scotland.] Geol. Mag. London dec. **5** 3 1906 (534-536). [21 95 *de*]. 26901

————— The glacial period in Aberdeenshire and the southern border of the Moray Firth. Q. J. Geol. Soc. **62** 1906 (13-39). [21 95 *de*]. 26902

————— On changes of level and the production of raised beaches. Geol. Mag. London dec. **5** 5 1908 (206-209). [08]. 26903

Janischewsky, M. E. Der Unter-carbon Kalkstein bei Chabarny im Kreise Orsk, Gouv. Orenburg. Tomsk Izv. technol. Inst. **22** 1911 (1-99) [Rés. zum russischen Text mit 21 Taf. und 1 Karte in **17** 1910] [55 *dbc*]. 26905

————— [Янишевскій М. Е.] Предварительный отчетъ о студенческой экскурсіи по р. Томъ въ 1909 г. [Vorläufiger Bericht über die Studentenexcursion längs dem Flusse Tomi im Jahre 1909.] Tomsk Izv. technol. Inst. **27** 1911 (1-20). [100 *caa*]. 26906

[**Jarilov, A.**] Яриловъ, А. А. Кристаллоиды, коллоиды, почва (I. M. ванъ Беммеленъ и I. Лембергъ). [Über Kristalloide, Kolloide und Boden (J. M. van Bemmelen und J. Lemberg).] Pédologie St. Peterburg **1911** 3 (37-66 russ. und deutsch). [0030]. 26907

————— Отъ геологін къ біологін (по поводу 3го изданія „Почвовѣдѣнія“ проф. Раманна). [Von der Geologie zur Biologie (anl. der 3. Auflage der „Bodenkunde“ von Prof. Ramann).] Pédologie St. Peterburg **1911** 4 (59-84 russ. u. deutsch). [0030 96]. 26908

————— „Черноземъ“ Ломоносова. [Der Tschernosjom Lomonossow's.]

Journ. exp. Landw. St. Peterburg **1912** (526-535 deutsch Rés. 535-536). [96]. 26909

[**Javcrowskij, P. K.**] Яворовскій, П. К. Краткій очеркъ южной части Зейско-Буреннской третичной площади. [Recherches géologiques dans les bassins des rivières Zéia et Bouréia.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. Région aurifère de l'Amour. St. Peterburg **11** 1911 (153-174 rés. fr. 175-176 av. 1 carte). [98 100 *eab*]. 26910

Jeannet, A. et Rabovski, F. Le Trias du bord radical des Préalpes médianes entre le Rhône et l'Aar. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (739-747). [65 *dii*]. 26911

Jehu, T. J. The glacial deposits of western Carnarvonshire. Edinburgh R. Soc. **47** 1909 (17-56 figs. 5 pls.) [topogr. map]. [21 95 *de*]. 26912

Jenkins, J. H. B. An analysis of London clay. [East Ham Boring.] Geol. Mag. London dec. **5** 5 1908 (265-266). [85 *de*]. 26913

Jentzsch, Alfred. Entwurf einer Anleitung zur Seen-Untersuchung bei den Kartenaufnahmen der Geologischen Landesanstalt. (In: Beiträge z. Seenkunde. Tl 1.) Berlin Abh. geol. Landesanst. (N.F.) H. **48** 1912 (1-37; 51-56). [0090 99]. 26914

————— Über einige Seen der Gegend von Meseritz und Birnbaum (Provinz Posen). (In: Beiträge z. Seenkunde. Tl 1.) Berlin Abh. geol. Landesanst. (N.F.) H. **48** 1912 (57-93 m. 11 Taf.). [100 *dc*]. 26915

————— Über die Selbsterhöhung von Seen und die Entstehung der Sölle. (In: Beiträge z. Seenkunde. Tl 1.) Berlin Abh. geol. Landesanst. (N.F.) H. **48** 1912 (94-109). [12 17]. 26916

————— Eine Seebrücke in Westpreussen. (In: Beiträge z. Seenkunde. Tl 2.) Berlin Abh. geol. Landesanst. (N.F.) H. **51** 1912 [1913]. (108). [17 *dc*]. 26917

————— Studien an Seen der Inseln Usedom und Wollin. (In: Beiträge z. Seenkunde. Tl 2.) Berlin Abh. geol. Landesanst. (N.F.) H. **51** 1912 [1913] (34-94 m. 27 Taf.). [13 17 *dc*]. 26918

————— Ueber die geologischen Bedingungen des preussischen Normalhöhenpunktes. Berlin Jahrb. geol.

Landesanst. **33** (1912) II 1913 (350-366).
[99]. 26919

Jentzsch, Alfred. Ostdeutsches Pliocän.
Berlin Zs. D. geol. Ges. **65** Monatsber.
1913 (1-6). [90 *de*]. 26920

———— Über den Schuppenbau der
Glazialbildungen. C. R. 11e sess.
Congrès géol. intern. (1910) Stockholm
2 1912 (1073-1076). [21 95]. 26921

———— Die geologische Karte vor
dem Deutschen Landwirtschaftsrat.
Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin **2** 1912
(3-44). [98 *de*]. 26922

———— Der geologische Kurs für
Landwirtschaftslehrer 1911. Landw.
Jahrb. Berlin **42** 1912 (365-414).
[0050]. 26923

———— Der geologische Kurs für
Landwirtschaftslehrer 1912. Landw.
Jahrb. Berlin **43** 1912 (373-404).
[0050]. 26924

———— Die gesamte Tonformation,
deren Alter, Entstehung usw. Mitt. D.
Ver. Tonind. Berlin **48** 1912 (134-150).
[26]. 26925

———— Geologisch-agronomische
Karte der Gegend östlich von Bromberg.
Nebst Erläuterungen. Berlin (Geol.
Landesanst.) 1912 (47 m. 1 Taf. u. 2
Kart.). 26 cm. 1,50 M. [98 100 *de*].
26926

———— Geologisch-agronomische
Karte der Gegend südöstlich von
Hohensalza [Inowrazlaw] nebst Erläute-
rungen. Berlin (Geol. Landesanst.)
1912 (57 mit 2 Kart.). 26 cm. 1,50 M.
[98 100 *de*]. 26927

———— Erläuterungen zur geo-
logischen Karte von Preussen. Lfg **125**
Gradabt. 33 No. 31: Bl. Schwetz; No.
32: Bl. Sartowitz. Berlin (Geol.
Landesanst.) 1912 (82+33 mit 1 Taf.;
50+33 mit 1 Taf.). [98 100 *de*].
26928

———— u. **Schuckt**, F. Erläute-
rungen zur geologischen Karte von
Preussen. Lfg **125** Gradabt. 33 No. 26:
Bl. Warlubien. Berlin (Geol. Landes-
anst.) 1912 (44+33 mit 1 Taf.). [98
100 *de*]. 26929

Jiménez de Cisneros, Daniel. Geología
y prehistoria de los alrededores de
Fuente Álamo (Álbacete). Trabajos del
Museo de Ciencias Naturales No. 2.
Madrid (Fortanet) 1912 (26). 24 cm.
70]. 26930

Jodot, Paul. Sur la présence de deux
gros blocs roulés de scorie volcanique
dans les alluvions anciennes de la Seine
à Ivry. Paris C. R. ass. franç. avanc.
sci. **41** (Nimes) 1912 (125). [95 *df*].
26931

———— Sur le calcaire lacustre
de Saint-Martin-sur-Ouanne (Yonne).
Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41**
(Nimes) 1912 (125). [85 *df*]. 26932

Joerg, W. The tectonic lines of the
northern part of the North American
Cordillera. New York Bull. Amer.
Geog. Soc. **42** 1910 (161-179 with map).
[32 *g*]. 26933

Johannsen, Albert. Some simple
improvements for a petrographical
microscope. Amer. J. Sci. New Haven
Conn. (Ser. 4) **29** 1910 (435-438 with ff.).
[0090]. 26934

Johns, C. Allotropic forms of silica
and their significance as constituents
of Igneous rocks. Geol. Mag. London
dec. 5 **3** 1906 (118-120). [24]. 26935

———— On the Carboniferous
basement-beds at Ingleton. With a note
by A. Vaughan. Geol. Mag. London
dec. 5 **3** 1906 (320-323). [55 *de*]. 26936

———— On differential earth-
movements during Carboniferous times,
their significance as factors in determin-
ing the limits of the Yorkshire,
Derbyshire and Nottinghamshire coal-
fields. Yorks. Proc. Geol. Soc. **15** 1906
(372-379 1 pl.). [31 55 *de*]. 26937

———— Experimental petrology.
Yorks. Proc. Geol. Soc. **15** 1906 (463-
467). [37]. 26938

———— On the classification of the
Lower Carboniferous rocks. London
Geol. Mag. **7** 1910 (562-564). [55 *de*].
26939

———— v. Bradshaw, C.

Johnson, Douglas Wilson. Beach
cusps. [With bibliography.] Washing-
ton Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910
(599-624 with pls. ff.). [19 31]. 26940

Johnson, Harry R[oland] v. Arnold,
R.

Johnson, Roswell H[ill]. Marking oil
maps. Econ. Geol. Lancaster Pa. **5**
1910 (273-277). [98]. 26941

———— The accumulation of oil
and gas in sandstone. Science New
York (N. Ser.) **35** 1912 (458-459).
[37]. 26942

- Johnston, G. L.** Inaugural address of the President. [Canadian Geology.] Hamilton Ont. Proc. Hamilton Sci. Ass. **22** 1906 (11-23). [0040]. 26943
- Johnstone, T. N. v. Collett, L. W.**
- Johnston, (Miss) Mary S.** Visit to Miss Johnston's geological collection at Hazelwood, Wimbledon Hill. London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (447-448). [0060]. 26944
- Joleaud, L.** Étude géologique de la chaîne numidique et des monts de Constantine. Montpellier (Montagne et Valentin) 1912 (436). 24 cm. [98 100 *fa*]. 26945
- Joly, A.** Carte géologique de la région lorraine au 400000^e. Géographie physique de la Lorraine. Nancy (Barbier) 1911 (hors texte). [98 *df*]. 26946
- Note préliminaire sur le Jurassique de Chellala (province d'Alger). Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41** (Nimes) 1912 (127). [70 *fa*]. 26947
- Sur la tectonique des Hautes-Plaines constantinoises. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. (Nimes) 1912 (127-128). [31 *fa*]. 26948
- Joly, J.** The radioactivity of the sea-water. Lond. Edinb. and Dubl. London Phil. Mag. (ser. 6) **15** 1908 (385-393). [19]. 26949
- The amount of thorium in sedimentary rocks. II. Lond. Edinb. Dubl. Phil. Mag. London (ser. 6) **20** 1910 (353-357). [0000]. 26950
- The age of the earth. [Reprinted, after revision by the author, from Phil. Mag. London ser. 6 **22**, No. 122 September, 1911, 358-370.] Washington D.C. Smithsonian Inst. Rep. **1911** 1912 (271-293 with fig.). [0000 01]. 26951
- Radioactivity and geology. An account of the influence of radioactive energy on terrestrial history. London 1909 (i-xv 1-287 figs. pls. i-vi). Svo. [0000]. 26952
- Jones, C.** The water-supply of Hythe (Kent). London Trans. Brit. Ass. Water-works Engin. **13** 1909 (201-210 fig.). [100 *de*]. 26953
- Jones, O. T.** The geology of the Plynlimon district (Cardigan). Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (336). [50 100 *de*]. 26954
- Jones, T. A.** The rise and progress of modern petrography. Liverpool Proc. Geol. Ass. n.s. No. 4 pp. (40-48) 1910. [23]. 26955
- Jordan, H. K.** The South Wales coal-field: sections and notes. Cardiff Proc. S. Wales Inst. Engin. **26** 1908 (1-84 and i-iv figs.). [55 *de*]. 26958
- The South Wales coalfield. Part II. Cardiff Proc. S. Wales Inst. Engin. **27** 1910 (172-254 3 pls. [geol. map]). [55 100 *de*]. 26959
- Jourdy.** Note sur le plissement du bord nord du synclinal Laval-Châteaulin. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1912] [673-676]. [31 *df*]. 26960
- Jüttner, K.** Das nordische Diluvium in westlichen Teile von Oesterr.-Schlesien. Brünn Zs. Mähr. LdMüs. **12** 1912 (191-265). [21 95 100 *dk*]. 26961
- Jukes-Browne, A. J.** The zone of *Ostrea lunata*. Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (93-94 335-336). [75 *de*]. 26962
- The zones of the Lower Chalk. [Cambridgeshire.] Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (507-511). [75 *de*]. 26963
- Remarks on the Upper Chalk of Surrey. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (286-290). [75 *de*]. 26964
- The Devonian limestones of Lummaton Hill, near Torquay. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (291-302 fig. [geol. map]). [55 *de*]. 26965
- The clay-with-flints; its origin and distribution. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-1906 (26-27); Q. J. Geol. Soc. **62** 1906 (132-162 pl. vi). [95 *de*]. 26966
- Lincolnshire. London Geol. Ass. Jubilee Vol. 1910 (488-517 figs. pls. xv-xvii [geol. maps]). [100 *de*]. 26968
- **Bennett, F. J. and White, H. J. O.** The geology of the country around Andover. Mem. Geol. Surv. Engl. London 283 i-vi 1908 (1-67 figs.). [75 100 *de*]. 26969
- **White, H. J. O. and Woodward, H. B.** The Geology of the Country around Henley-on-Thames and Wallingford. Mem. Geol. Surv. Eng. London (254) 1908 (i-viii 1-113 figs. [geol. map]). [75 98 100 *de*]. 26970
- v. Woodward, H. B.

- Jully, A. et Standing, H. F.** Les gisements fossilifères d'Apasambazimba. Tananarive Bul. Acad. malgache **3** 1904 (87-94 av. 1 carte). [95 fh]. 26971
- Juritz, C. F.** Topographical and Geological terms in local use in South Africa. London Rep. Brit. Ass. **1909-1910** (481-482). [0070]. 26972
- [**Juškin, E. M.**] Юшкпнъ, Е. М. Майкопское нефтяное месторождение. [Das Erdölgebiet von Majkop.] Groznyj Trd. Terskago Otd. Imp. russ. techn. Obšč. **1909** 2 (1-27). [100 dbd]. 26973
- Kafka, Josef.** Studie v oboru třetíhorního utvaru v Čechách. Několik profilů z hnědouhelových pánví severočeských. [Studie aus dem Tertiär Böhmens. Einige Profile aus dem nordböhmischen Braunkohlenbecken.] Arch. přír. výzk. Čech. Prag **14** No. 4 (77 SS). [80 100 dk]. 26974
- [**Kalickij, K. P.**] Калцкій, К. П. Берекей. [Berekej]. St. Peterburg Bull. Com. géol. **30** 1911 (1-19 deutsch. Rés. 19-23 und 1 Taf.). [100 dbd]. 26975
- v. Weber, V.
- [**Kandykin, F. I.**] Кандыкинъ, Ф. И. Гора Благодать и ея окрестности. [Le mont Blagodat et ses environs.] Gorn. Žurn. St. Peterburg **1911** 3 (1-40 av. 1 carte 161-201 av. 1 carte (304-311)). [98 100 dbc]. 26977
- [**Karakaš, N. I.**] Каракашъ, Н. И. Г. Г. фонъ Петцъ, Некрологъ. [H. N. von Peetz. Nécrologie]. Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **11** 1909 (65-67) [0010]. 26978
- [**Karpinskij, A. P.**] Карпинскій, А. П. О породахъ, пройденныхъ глубокой буровой скважиной въ Таганрогъ. [Untersuchung der Gesteinsproben aus der Tiefbohrung in Taganrog.] St. Peterburg Bull. Com. géol. **30** 1911 Proc.-verb. (35-37). [100 dbb]. 26979
- Katz, F. J. v. Martin, G. C.**
- Katzer, Friedrich.** Die Steinkohlenvorkommen Südbrasilien. Oesterr. Zs. BergHüttWesen Wien **59** 1911 (201-207). [55 100 hh]. 26980
- Zur Kenntniss der Arsenerz-lagerstätten Bosniens. Oesterr. Zs. BergHüttWesen. Wien **60** 1912 (267-270 285-288). [100 dk]. 26981
- Kaunhowen, F.** Die geologischen Verhältnisse der Gegend von Nemonien, Ostpreussen. Ein Beitrag zur Geologie der Memelmoore. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **32** (1911) II 1912 (285-310). [12 100 dc]. 26982
- Kayser, Emanuel.** Lehrbuch der Geologie. In 2 Teilen. Tl 2: Geologische Formationskunde. 5. Aufl. Stuttgart (F. Enke) 1913 (VIII+852). 26 cm. 22 M. [0030]. 26983
- [**Kazanskij, P.**] Казанскій, П. Предварительный отчетъ о геологическомъ изслѣдованіи въ бассейнахъ лѣвыхъ притоковъ верхняго Амура отъ Амазара до Невера. [Recherches géologiques dans les bassins des tributaires de gauche de l'Amour entre l'Amazar et le Néver.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. Région aurifère de l'Amour. St. Peterburg **11** 1911 (229-243 avec. rés. fr. 244 et 1 carte). [100 98 eab]. 26984
- Keay, W. and Bosworth, T. O.** Excursion to Glen Parva and Croft (near Leicester). London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (390-394). [100 de]. 26985
- and **Gimson, M.** The relation of the Keuper Marls to the Pre-Cambrian rocks at Bardon Hill. London Rep. Brit. Ass. **1907** 1908 (506). [100 de]. 26986
- Keele, J.** Report on the Upper Stewart River Region, Yukon. Ottawa Rep. Geol. Surv. Can. Publ. no. (943). n. s. **16** 1906 (C 1-23 pls. i-iv & 1 geol. map.) [100 ge]. 26987
- Keeping, H.** On the discovery of Bembridge Limestone fossils on Creechbarrow Hill, Isle of Purbeck. London Geol. Mag. **7** 1910 436-439 fig. pl. xxxiv. [85 de]. 26988
- Keffer, F.** Mining in the Boundary District of British Columbia. London Trans. Inst. M. E. **35** 1908 (580-588 pl. xxii). [100 gc]. 26989
- Keidel, H.** Die neueren Ergebnisse der staatlichen geologischen Untersuchungen in Argentinien. C. R. IIe sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1127-1141). [99 hi]. 26990

- Keilhack, K.** Die Verlandung der Swinepforte. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **32** (1911) II 1912 (209-244 mit 2 Kart.). [12 *dc*]. 26991
- Die Lagerungsverhältnisse des Diluviums in der Steilküste von Jasmund auf Rügen. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **33** 1912 I (114-158 mit 11 Taf.). [95 *dc* (*do*)]. 26992
- Lehrbuch der Grundwasser- und Quellenkunde. Für Geologen, Hydrologen, Bohrunternehmer, Brunnenbauer, Bergleute, Bauingenieure und Hygieniker. Berlin (Gedr. Borntraeger) 1912 (XI+544 m. 1 Taf.). 25 cm. [16]. 26993
- Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **108** Gradabt 25 No. 43 Bl. Luneburg 2. Aufl. Berlin (Geol. Landesanst) 1912 (99 m. 1 Taf.). [98 100 *dc*]. 26994
- Geologische Geschichte der Niederlausitz. 2. verm. u. verb. Aufl. Cottbus (H. Differt) 1913 (26). 20 cm. 0,35 M. [100 *dc*]. 26995
- u. **Linstow, O. v.** Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **121** Gradabt 46 No. 38 Bl. Frankfurt a. O. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (70+64 m. 4 Taf.). [98 100 *dc*]. 26996
- **Linstow, O. v., Tietze, O.** u. **Woelfer, T.** Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **121** Gradabt 46 No. 26 Bl. Küstrin. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (30+64 mit 1 Taf.). [98 100 *dc*]. 26997
- u. **Tietze, O.** Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **121** Gradabt 46 No. 32 Bl. Lebus Berlin (Geol. Landesanst) 1912 (48+64). [98 100 *dc*]. 26998
- v. **Gagel, C.**
- Keissler, Paul.** Das Tuareghochland nach den neuesten französischen Forschungen. Diss. Breslau (Druck v. R. Nischkowsky) 1911 (56 mit 1 Karte). 22 cm. [100 *dc*]. 27031
- Kemp, J. F.** Pre-Cambrian formations in the State of New York. C. R. 11 e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (699-719). [40 *gg*]. 27000
- and **Ruedemann, Rudolf.** Geology of the Elizabethtown and Port Henry quadrangles. [With bibliography]. Albany N.Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. **188** 1910 (1-173 with maps pls. ff.) [100 *gg*]. 27001
- Kendall, Rev. H. G. O.** Excursion to Avebury and Winterbourne Bassett. London Proc. Geol. Ass. **20** 1908 (536-539). [100 *de*]. 27002
- Kendall, P. F.** Glacier-lakes in the Cleveland Hills. Leeds Trans. Geol. Ass. **13** 1906 (23-24). [21 *de*]. 27003
- The eastern extension of the Yorkshire coalfield. Leeds Trans. Geol. Ass. **13** 1906 (41-44 fig. [sketch-map]). [55 100 *de*]. 27004
- Report of the Committee on the Erratic Blocks of the British Isles. London Rep. Brit. Ass. **1907** 1908 (329-331). [21 *de*]. 27006
- Physical and biological changes at the close of the Cretaceous period. Leeds Trans. Geol. Ass. **15** 1910 (20-21). [75 *de*]. 27007
- The origin of the Triassic rocks of England. Leeds Trans. Geol. Ass. **15** 1910 (36²-38). [65 *de*]. 27008
- and **Bailey, E. B.** The Glaciation of East Lothian south of the Garleton Hills. Edinburgh Trans. R. Soc. **46** 1908 (1-31 figs. [geol. maps] pls. i-iv & 1 geol. map). [21 *de*]. 27009
- Kennard, A. S., and Woodward, B. B.** On sections in the Holocene Alluvium of the Thames at Staines and Wargrave. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (252-258). [95 *de*]. 27010
- v. **Hinton, M. A. C.**
- Kerforne, F.** Sur l'origine et la nature des minerais de fer de la forêt de Lorges (Côtes-du-Nord). Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (146-147). [24 55 *df*]. 27011
- Sur la tectonique de la région du sud de Rennes. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (457-458). [31 32 *df*]. 27012
- Sur un facies argileux de l'Ordovicien inférieur en Bretagne. Paris C. R. Acad. sci. **153** 1912 (1648-1650). [50 *df*]. 27013
- Kerner v[on Marilaun] F[ritz Ritter].** Reisebericht aus dem oberen Cetinatale. Wien Verh. Geol. Reichsanst. **1912** (285-291). [60 *dk*]. 27014
- Beitrag zur Thermik der Karstquellen. Wien Verh. Geol.

- Rechs.Anst. **1912** (327-330). [09 16 *dk*].
27015
- Kernot, G.** Sulla presenza di elementi radioattivi in alcune incrostazioni delle fumarole del Vesuvio. Napoli Rend. Acc. Sc. fis. mat. **16** 1910 (aparte 1-8). [06 09 *dh*]. 27017
- Kerr, H. L.** Exploration in Mattagami Valley. Toronto Rep. Ontario Bur. Mines 1906 **15** pt. 1 (116-135, figs.). [100 *gd*]. 27018
- Kessler, P.** Zur jüngeren geologischen Geschichte der Bithynischen Halbinsel. Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (1-13). [100 *ei*]. 27019
- Kettner, Radim.** O uloženinách třetihorních štěrků a jílu u Sloupu a Klinec ve středních Čechách. [Die tertiären Schotter- und Tonablagerungen bei Sloup und Klinec in Mittelböhmen.] Prag Věstn. České Spol. Náu. **1911** No. 25 (9 SS.). [80 100 *dk*]. 27020
- O některých vyvřelinách z povltavského Algonkia. [Ueber einige Eruptivgesteine im Algonkium des Moldaugebietes.] Prag. Rozpr. České. Ak. Frant. Jos. **21** 1912 No. 30 (37 mit 1 Taf.). [45 100 *dk*]. 27021
- Keyes, Charles R[ollin].** Geologic processes and geographic products of the arid region. [Abstract.] New York Bull. Geol. Soc. Amer. **19** 1909 (570-575 with pls. fig.). [12]. 27022
- Relations of present profiles and geologic structures in desert ranges. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910 (543-564 with ff.). [29]. 27023
- Deflation and the relative efficiencies of erosional processes under conditions of aridity. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910 (565-598 with ff.). [11]. 27024
- Ozark lead and zinc-deposits: their genesis, localization, and migration. New York Trans. Amer. Inst. Min. Engin. **40** (1909-1910). (184-231 with ff.). [29 *gi*]. 27025
- Mid-continental eolation. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (687-714). [13 *g*]. 27026
- Wind-graved mesas and their message. Pop. Sci. Mon. New York **81** 1912 (227-237 with ff.). [13]. 27027
- Kidner, H.** Excursion to the London and North-Western Railway, near Harrow. London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (398-400). [100 *de*]. 27028
- Excursion to the Sandy Lodge Golf Club, Northwood. London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (477-479). [100 *de*]. 27029
- Kiess, C. C.** The after-shocks of the earthquakes of 1903, 1906, and 1911 as observed at Mount Hamilton, Cal. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (92 with table). [07.85]. 27030
- Kilian, Wilfrid.** Observation sur la tectonique du flanc sud du bassin de Laval. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1912] (667-669). [31 *df*]. 27032
- Les terrains néocrétacés de Scanie. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **10** 1910 [1912] (717). [75 *da*]. 27033
- Feuille de Vizille au 80000^e et Carte de la région du sud-est de la France au 320000^e. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (531-533). [33 95 *df*]. 27034
- Présentation d'une Carte de la répartition du facies urgonien dans le sud-est de la France. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41** (Nimes) 1912 (126-127). [75 98 *df*]. 27035
- Notice sur l'enseignement de la géologie et de la minéralogie et sur l'organisation du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences à l'Université de Grenoble. Supplément aux Ann. Univ. Grenoble **22** no. 2 Grenoble 1910 (84) 25 cm. 5. [0050 0060]. 27036
- Unterkreide (Palaeocretacicum). Lfg 3: Das bathyale Palaeocretacicum im südöstl. Frankreich; Apt-Stufe; Urgonfacies im südöstl. Frankreich. (Lethaea geognostica. Tl 2 Bd 3 Abt. 1 Lfg 3.) Stuttgart (E. Schweizerbart) 1913 (289-398 m. 1 Tab. 1 Karte u. 6 Taf.). 28 cm. 28 M. [75]. 27037
- et **Gignoux, M.** Carte des formations alluviales et fluvio-glaciaires du Bas-Dauphiné au 200000^e. Bul. carte géol. France Paris **21** (1909-1910) 1911 (pl. V). [95 98 *df*]. 27038

Kilian, Wilfrid. Les formations fluvioglaciales du Bas-Dauphiné. Essai de synchronisme des terrasses et moraines de la Bièvre-Valloire et de la Basse-Isère. Bul. carte géol. France Paris **21** (1909-1910) 1911 no. **129** (179-262 av. 4 pl. et cartes). [21 95 *df*]. 27039

———— et **Jacob, Ch.** Sur la tectonique des montagnes situées entre le Mont Blanc et le Petit Saint-Bernard. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (802-806). [31 *df*]. 27040

———— et **Pussenot, Ch.** Sur l'âge des schistes lustrés dans les Alpes franco-italiennes. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (887-891). [60 85 *df dii*]. 27041

Kilroe, J. R. The shell-bearing drifts of Co. Dublin. Irish Nat. Dublin **17** 1908 (115-118). [21 *de*]. 27042

———— **Seymour, H. J.** and **Hallissy, T.** The geological features and soils of the agricultural station of the Department of Agriculture at Ballyhaise in the county of Cavan. Mem. Geol. Surv. Ireland Dublin **1910** (1-50 figs. pls. i-iii and 1 geol. map). [96 100 *de*]. 27043

Kindle, E[dward] M[artin]. The Onondaga fauna of the Allegheny region. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **508** 1912 (1-144 pls. i-xiii. [55 *gf*]. 27044

Kinkel, F. Tiefe und ungefähre Ausbreitung des Oberpliocänsees in der Wetterau und im unteren Untermaintal bis zum Rhein. Frankfurt a. M. Abh. Senckenb. Ges. **31** 1912 (199-238 mit 2 Taf.). [17 90 *de*]. 27045

Kirschmann, W. Die Lagerungsverhältnisse des oberen Allerthales zwischen Morsleben und Walbeck. Zs. prakt. Geol. Berlin **21** 1913 (1-27); Diss. Aachen. Berlin (M. Krahnmann) 1912 (34). 29 cm. [100 *de*]. 27046

Kirsopp, J., jr. A comparative study of the coalfields of Northern Europe. Mining J. London **89** 1910 (650-651 677-678 779-810 figs. [sketch-map]). [100 *d*]. 27047

Kisse, Willy. Der Verlandung des Grunewaldsees. (Beil. zum Jahresber. des Realgymn. in Schmargendorf.) [Druck v. M. Noster in Rixdorf] 1911 (40 mit 5 Taf.). 19 cm. [22 *de*]. 27048

Kittl, Ernst. Die Erdbewegungen auf der Hohen Warte. Wien Mitt. Sect. Natkde. **22** 1910 (9-16 37-38). [16 31 *dk*]. 27049

———— Friedrich Blaschke. Wien Mitt. Sect. Natkde. **23** 1911 (25-26). [0010]. 27050

———— Dr. Karl Schwippelt. Wien Mitt. Sect. Natkde. **23** 1911 (57-58). [0010]. 27051

Klähn, Dr. Gabriel Eisenmenger, z. Z. Professeur agrégé au Lycée de Digne (Basses-Alpes), als Plagiator. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 kl. Mitt. (46-51). [0010]. 27052

———— v. Eisenmenger, G.

Klautzsch, Adolf. Beiträge zur Geschichte der geologischen Forschung im Herzogtum Coburg in älterer Zeit. Aus coburg-gothaischen Landen Gotha H. **8** 1912 (56-64). [100 *de*]. 27054

———— Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **160** Gradabt. 35 No. 6: Bl. Seebesten. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (52+81). [98 100 *de*]. 27055

———— Geologisch-agronomische Karte der Umgegend von Crossen a. O. nebst Erläuterungen. Desgl. von Bojanowo Gradabt. 62 No. 15. Berlin (Geol. Landesanstalt) 1912 (19 16 mit je 2 Kart.). 26 cm. Je 1,50 M. [98 100 *de*]. 27056

———— u. **Müller, G.** Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **160** Gradabt 35 No. 9: Bl. Wartenburg. Berlin (Geol Landesanst.) 1912 (52+81). [98 100 *de*]. 27057

———— v. Behr, I.

Klebensberg, R. v. Totes Gletschereis als Bestandteil der Moränenlandschaft. Zs. Gletscherk. Berlin **6** 1912 (338-343). [21]. 27058

———— Die marine Fauna der Ostrauer Schichten. Wien Jahrb. Geol. RchsAnst. **62** 1912 (461-556 mit 5 Taf.). [55 100 *de*]. 27059

Klein, W. C. Grundwasserstudien im Flachland zwischen Maas und Rhein. Bonn SitzBer. nathist. Ver. **1911** 1912 D. (24-37). [100 *de*]. 27060

Kleiner, H. Die Wüschelrute im Dienste des Bergbaues. Steinkohle Leipzig **1912** (277-278). [0090]. 27061

Klemm, G. Exkursion in das Maindiluvium bei Isenburg, Kelsterbach, Höchst. Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart N.F. **3** 1913 (14-17). [95 *de*]. 27062

————— Führer bei geologischen Exkursionen im Odenwald. (Sammlung geologischer Führer XV.) Berlin (Gebr. Borntraeger) 1910 (vii+248). 16 cm. 6,50 M. [100 *de*]. 27063

[**Klepinin, N. N.**] Клепининъ, Н. Н. Пзверженіе грязевой сопки на Керченскомъ полуостровѣ. [Auswurf eines Schlamm-Vulcans auf der Halbinsel Kertsch.] Simferopol Bul. Soc. nat. **1** 1911 (1912) (44-48 deutsch. Rés. 49). [06 *dbb*]. 27064

Klinckowstroem, Graf Carl von. Ergebnisse der Tätigkeit des Landrats von Uslar in Deutschland. [In: Schriften des Verbands zur Klärung der Wüschelrutenfrage. H. 4.] Stuttgart (K. Wittwer) 1913 (15-88). [0090]. 27065

Klotz, Otto. Earthquake epicenters. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (143-148 with ff.). [07.65]. 27066

————— v. Rosenthal, E.

Klouček, C. Der geologische Horizont des untersilurischen Eisenerzlagers von Karýzek in Böhmen. Wien. Verh. Geol. RechsAnst. **1913** (54-57). [50 100 *dk*]. 27067

Knett, J. [Erdbebenbericht 1909]. Deutsche Gebiete von Böhmen. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **6** 1911 (183-185); [Chronik der Erdbeben 1910] *op. cit.* **7** 1912 (159-160). [07.12 *dk*]. 27069

Knight, G. A. F. Notes on the natural history, geology, and antiquities of Duror (Argyllshire). Perth Trans. Soc. Nat. Sci. **4** 1908 (213-228 pls. li & liii.) [100 *de*]. 27070

Knochenhauer, B. Erderschütterungen und Bergschäden. Kattowitz Zs. bergm. Ver. **51** 1912 (481-491). [07.45]. 27071

Knopf, Adolph. The copper-bearing amygdaloids of the White river region, Alaska. Econ. Geol. Lancaster Pa. **5** 1910 (247-256). [55 *ga*]. 27072

————— Geology of the Berners bay region, Alaska. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **446** 1911 (1-58 with pls. ff. table). [70 75 *ga*]. 27073

————— The Sitka mining district, Alaska. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **504** 1912 (1-32 with ff. pl.). [45 *ga* 60 *ga*]. 27074

————— v. Moffit, F. H.

Knospe, Paul. Die Geologie im erdkundlichen Unterrichte. Ein Beitrag zu den Reformbestrebungen auf dem Gebiete des erdkundlichen Unterrichts. Päd. Mag. Langensalza H. **485** 1912 (1-60). [0050]. 27075

Knott, C. G. Earthquakes and changes in latitude. London Rep. Brit. Ass. **1907** 1908 (91-92). [07.70]. 27076

————— Recent progress in seismology. Edinb. Trans. Geol. Soc. **9** 1908 (108-120). [07.10]. 27077

————— Seismic radiations. Edinburgh Proc. R. Soc. **30** 1909 (23-37). [07.55]. 27078

————— The physics of earthquake phenomena. Oxford 1908 1-12 (1-283 figs.). 8vo. [05]. 27079

Knupfer, Stephan Martin. Molasse und Tektonik des südöstlichen Teiles des Blattes Stockach der topographischen Karte des Grossherzogtums Baden. Diss. Freiburg i. Br. Naumburg a. d. S. (Druck v. Lippert & Co.) 1912 (64 mit 2 Taf.). 24 cm.; Freiburg i. Br. Ber. Natf. Ges. **19** 1912 (273-336 mit 2 Taf.). [29 80 98 *de*]. 27080

Kober, Leopold. Das Dachsteinkalkgebirge zwischen Gader, Rienz und Boita. Wien Mitt. Geol. ges. **1** 1908 (203-244 mit 3 Taf.). [32 65 *dk*]. 27081

————— Ueber die Tektonik der südlichen Vorlagen des Schneeberges und der Rax. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (492-511 mit 1 Taf.) [29 32 *dk*]. 27082

————— Ueber Bau und Oberflächenform der östlichen Kalkalpen.

- Wien Mitt. Natw. Ver. Univ. **9** 1911 (73-84) [32 *dk*]. 27083
- Kober**, Leopold. Viktor Uhlig†. Wien Mitt. Natw. Ver. Univ. **9** 1911 (93-96). [0010]. 27084
- Bericht über geologische Untersuchungen in der Sonnblickgruppe und ihrer weiteren Umgebung. Wien SitzBer. Akad. Wiss. **121** Abt. I. (105-119). [30 32 40 100 *dk*] 27085
- Bericht über die geotektonischen Untersuchungen im östlichen Tauernfenster und seiner weiteren Umrahmung. Wien SitzBer. Akad. Wiss. **121** Abt. I (425-458). [30 31 40 *dk*]. 27086
- v. Steinmann, G.
- Koch**, E., **Gripp**, K., **Franke**, A. Die staatlichen Tiefbohrungen XIV, XV, XVI, XVII in den Vierlanden bei Hamburg. Hamburg Jahrb. Wiss. Anst **29** (1911) Beih. 4 1912 [1913] (1-33 m. 1 Taf.). [80 95 *de*]. 27087
- Köhne**. Die geologischen Verhältnisse im rechtsrheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirk. Vortrag . . . Mitt. Markscheidew. Freiberg (3. F.) **1912** (93-103 114-127 mit Taf.). [32 55 *de*]. 27088
- Koehne**, E[mil]. Die geologischen Verhältnisse des Grimnitz-Werbellingebietes und über dessen Bedeutung in der Geschichte der Provinz Brandenburg. Berlin Verh. bot. Ver. **54** (1912) 1913 ((2)-(7)). [100 *de*]. 27089
- Koehne**, W. Stratigraphische Ergebnisse einer Tiefbohrung am Büblach im oberbayerischen Kohlenrevier. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (63-64). [55 *de*]. 27090
- Das Staatsgut der Kgl. Bayer. Akademie Weihenstephan bei Freising. Geologisch-bodenkundlich bearb. unter Mitwirkung v. Franz **Münichsdorfer**, mit Analysen v. Karl **Gagel**. Geogn. Jahreshefte München **25** (1912) 1913 (1-111 m. 3 Kart. u. 1 Taf.). [96 *de*]. 27091
- Zur Stratigraphie u. Tektonik des oberbayerischen Oligozän. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (407-413). [85 *de*]. 27092
- Praktische Erfahrungen bei geologisch-bodenkundlichen Kartierungsarbeiten im südlichen Bayern. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin **2** 1912 (429-436). [98 99 *de*]. 27093
- Koenen**, A. von. Ueber die geologischen Verhältnisse des südlichen Reinhardswaldes und Bramwaldes, besonders auf Blatt Münden. Göttingen Nachr. Ges. Wiss. math.-phys. Kl. **1912** 1913 (898-901). [100 *de*]. 27094
- **Schlunk**, J. u. **Menzel**, H. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **153** Gradabt. 41 No. 56: Bl. Salzhemmendorf. No. 57 Bl. Gronau. Berlin (Geol. Landesanst.) 1911 [1912] (43+38 m. Taf.). [98 100 *de*]. 27095
- u. **Schucht**, F. Geologisch-agronomische Karte der Gegend nördlich von Hildesheim-Emmerke. Nebst Erläuterungen. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (22 m. 1 Taf. u. 2 Kart.). 25 cm. 1,50 M. [98 100 *de*]. 27096
- König**, Fr. Die Bedeutung des Waldes für die Erhaltung des Grundwassers und seiner Quellen. Wien Zs. Ver. GasWasserfachm. Oesterr.-Ungarn. **50** 1910 (32-41). [16]. 27097
- König**, M. u. **Wolff**, W. Geologisch-agronomische Karte der Umgebung von Flensburg. Nebst Erläuterungen. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (34 m. 2 Kart.). 26 cm. 1,50 M. [98 100 *de*]. 27098
- Koenigsberger**, J. Dynamometamorphismus an der Basis der Hardangerdecke. Berlin Zs. D. geol. Ges., **1912** Monatsber. (610-618). [36 *da*]. 27100
- Ueber einen anorthositischen Gneis am Eidsfjord. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (577-578); [Nachtrag] *op. cit.* **1913** (25). [36 *da*]. 27101
- Die kristallinen Schiefer der zentralschweizerischen Massive und versuch einer Einteilung der kristallinen Schiefer. C. R. 11. ses. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (639-671). [36 40 *di*]. 27102
- Über Gneisbildung und Aufschmelzungszonen der Erdkruste in Europa. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (297-309). [36 40 *d*]. 27103
- Über Analogien zwischen der ersten Zone der Westalpen und benachbarten Massiven. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (319-323). [32 *di*]. 27104

Koenigsberger, J. Zur Erforschung des Erdinnern durch elektrische Wellen. Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (207-208). [05]. 27105

——— Über Mineralfundorte in den Alpen und über Gesteinsmetamorphismus. Berlin Zs. D. geol. Ges. **64** (1912) 1913 Abh. (501-529 m. 1 Taf.). [33]. 27106

——— and **Muehlberg, M.** On measurements on the increase of temperature in boreholes; with the depth, the technics, and practical importance of the same for geological prognosis, with reference to new measurements in Mexico, Borneo, in Central Europe. London Trans. Inst. Mech. Eng. **39** 1910 (617-644). [09]. 27099

Kövesligethy (De), R. Sur la possibilité de la prévision des tremblements de terre. Roma Boll. Soc. sismol. ital. **14** 1910 (116-126). [07.90]. 27109

——— Über den Inflexionspunkt der Laufkurve und das Bertrandsche Problem. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 (164-185). [07.55]. 27110

Koken, E. v. Schmidt, R. R.

Kolb, Heinz. Ortsteinbildung im Gebiete des Buntsandsteins. Allg. Forstztg Frankfurt a. M. **88** 1912 (217-218). [96]. 27111

Kolkwitz, R. v. Conwentz, H.

Komorowicz, Maurice v. Vulkanologische Studien auf einigen Inseln des Atlantischen Oceans. Stuttgart (E. Schweizerbart) 1912 (XV+191 mit Taf.). 30 cm. 20 M.; Tl 2 Diss. Berlin. [06 32 da lb]. 27112

[**Koniūševskij, L. K.**] Конюшевскій, Л. К. Отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ мѣсторожденій мѣдныхъ рудъ въ Зангезурскомъ уѣздѣ Елисаветпольской губерніи. [Geologische Untersuchungen der Kupfererzlagertstätten im Zangesur'schen Bezirk des Gouvernements Elisavetpol.] Matér. géol. Caucase. Tiflis. (sér. 3) **10** 1911 (1-122 mit deutsch. Rés. 123-144 2 Taf. u. 3 Karten.) [98 100 dbd]. 27113

Kormos, T. Zur Kenntnis der Pleistocänablagerungen in der Umgebung von Tata (Ungarn). Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (109-112). [95 dk]. 27114

Korn, J. Geologisch-agronomische Karte der Umgegend von Witkowo nebst Erläuterungen. Berlin (Geol. Landesanst.) 1911 (15 mit 2 Kart.). 26 cm. 1,50 M. [98 100 dc]. 27115

——— Geologisch-agronomische Karte der Gegend von Neutomischel nebst Erläuterungen. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (20 mit 2 Kart.). 26 cm. 1,50 M. [98 100 dc]. 27116

[**Korolev, Ja.**] Королевъ, Я. Фосфорноорганическія соединенія почвы. [Phosphorhaltige organische Verbindungen im Boden.] Moskva Ann. Inst. agron. **1910** 2 (1-97 mit deutsch. Rés. 97-98). [96]. 27117

Kossmat, Franz. Geologische Untersuchungen in den Erzdistrikten des Vilajets Trapezunt, Kleinasien. Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (214-284). [23 29 100 ei]. 27118

[**Kossovič, P. S.**] Коссовичъ, П. Почвообразовательные процессы, какъ основа генетической почвенной классификаціи. [Die Bodenbildungsprozesse und die Hauptprinzipien der Bodenklassifikation.] J. exp. Landw. St. Peterburg **1910** (679-700 deutsch. Rés. 700-703). [96]. 27119

[**Kostiakov, A. N.**] Костяковъ, А. Н. Путьіе „Батьки.“ Естественно-историческій очеркъ и основанія меліораціи почвъ имѣнія. Das Gut „Batki.“ Naturhistorische Beschreibung des Gutes und Gründe der Bodenmelioration desselben.] Moskva Ann. Inst. agron. **1912** 3 (15-75). [96 100 dbc]. 27120

[**Kotulskij, W. K.**] Котульскій, В. К. Маршрутныя изслѣдованія въ Баргузинскомъ округѣ въ 1910 году. [Geologische Untersuchungen im Kreise Bargusin im Jahre 1910.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. Région aurifère de la Léna. St. Peterburg **8** 1912 (33-57 deutsch. Rés. 58-59 und 1 Karte). [98 100 eab]. 27121

Kowarzik, Rudolf. Ein fast gänzlich unbekanntes Höhlengebiet in Ost-Mähren. Brünn Zs. Mähr. LdMus. **13** 1913 (223-229). [16 dk]. 27122

Kowatsch, A. Bericht über die Exkursion des geologischen Institutes

der Universität Graz in die Grauwackenzone und Ennstaler Trias im Juli 1910. *Graz Mitt Natw. Ver. Steierm.* **47** 1910 [1911] (268-277). [0020 40 65 *dk*]. 27123

[Kozmenko, A.] Козменко, А. Провальные, оползневые и эрозийные образования северо-восточной части Новосильского уезда, Тульской губернии. [Les formations dues à des effondrements, des glissements, des érosions dans le Nord-Est du district de Novosilsk, gouvernement de Toula.] *Zemlevédénije Moskva* **1909** 3 (1-39); 4 (1-62 av. 2 cartes). [16 *dbc*]. 27124

Kranz v. Repossi, E.

Kranz, W. Hebung oder Senkung beim Rheinischen Schiefergebirge? VII. Diluvium im Schiefergebirge. Berlin *Zs. D. geol. Ges.* **1912** Monatsber. (33-51). [08 32 95 *dc*]. 27125

———— Nachschrift zur Erwiderung an Herrn W. Branca. *Centralbl. Min. Stuttgart* **1912** (411-413). [06 *dc* 80 *dh*]. 27126

———— Begleitwort zur Karte des Tertiärs im Vicentin zwischen Castलगomberto, Montecchio Maggiore, Creazzo, Monte Crocetta und Monteviale. *N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilgeb.* **33** 1912 (580-582 mit 1 Karte). [80 98 *dh*]. 27127

———— Die heutigen Landschaftsformen in der Umgebung von Swinemünde. *Aus d. Natur Leipzig* **9** 1913 (583-590). [100 *dc*]. 27128

———— Die Überschiebung bei Straubing. *Geogn. Jahreshefte München* **25** (1912) 1913 (229-235). [31 *dc*]. 27129

———— Das Nördlinger Riesproblem. III. Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart *N. F.* **3** 1913 (79-86); Entgegnung darauf v. W[ilh.] Branca: Ein Wort über die Ries-Hypothesen. *t.c.* (85-88). [06 32 100 *dc*]. 27130

Krasovskij, A. V. v. Archangelskij, A. D.

Krause, C. Über die Geologie des Kaokofeldes in Deutsch-Südwestafrika. *Zs. prakt. Geol. Berlin* **21** 1913 (64-70 m. 1 Karte). [98 100 *fg*]. 27131

Krausé, H. L. A contribution to the structural geology of the East Rand. Johannesburg *Trans. Geol. Soc. S. Afric.* **15** 1913 (93-99) pl. viii. [29 100 *fg*]. 27132

Krause, Paul Gustaf. Einige Beobachtungen im Tertiär und Diluvium des westlichen Niederrheingebietes. Berlin *Jahrb. geol. Landesanst.* **32** (1911) II 1912 (126-159). [80 95 *dc*]. 27133

———— u. Soenderop, F. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **160** Gradabt. 35 No. 5: Bl. Cabionen. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (42+81 mit 3 Taf.). [98 100 *dc*]. 27134

———— v. Behr, I.

Krauss, Fr. Über das Erdbeben vom 16. Nov. v. J. Stuttgart *Jahreshefte Ver. Natk.* **68** 1912 (XCI-XCIII). [07.05 *dc*]. 27135

Krebs, Norbert. Länderkunde der Österreichischen Alpen. (Bibliothek länderkundlicher Handbücher, hrsg. v. A. Penck.) Stuttgart (J. Engelhorn's Nachf.) 1913 (XV+557 m. 26 Taf.). 23 cm. 20 M. [100 *dk*]. 27136

Krehan, August. Die Umgebung von Buchau bei Karlsbad i. B. Eine geologisch-petrographische Studie. Wien *Jahrb. Geol. RchsAnst.* **62** 1912 (1-42 mit 1 Taf.). [23 40 *dk*]. 27137

Kretschmer, Franz. Zur Kenntnis der Kalksilikatfelse von Reigersdorf bei Mähr.-Schönberg. Wien *Jahrb. Geol. RchsAnst.* **62** 1912 (43-52). [23 34 *dk*]. 27138

———— Die Kalksilikatfelse im Kepernikgneismassiv nächst Wiesenberg (Mähren). Wien *Jahrb. Geol. RchsAnst.* **62** 1912 (359-460). [23 *dk*]. 27139

Kretzer, Heinrich. Beiträge zur Petrographie der Oberpfalz. Das Gebiet zwischen Weiden und Vohenstrauss. Regensburg *Ber. natw. Ver.* **13** (1910-11) 1912 (1-43 mit 1 Taf.); Diss. München. Regensburg (Druck v. F. Huber.) 1912 (45 mit Taf.). 23 cm. [23 *dc*]. 27140

Kreuser. Psychische Wirkungen des Erdbebens vom 16. Nov. 1911. *Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Halle* **14** 1912 (369-372). [07.98]. 27141

[**Krištafovič, N. I.**] Криштафовичъ, Н. И. Прибрежные глиняные катуны р. Вислы, а также вообще о прибрежныхъ (рѣчныхъ, озерныхъ и морскихъ) глиняныхъ катунахъ, современныхъ и ископаемыхъ. [Les blocs d'argile roulés des bords de la Vistule et de même en général les blocs d'argile roulés riverains (fluviaux, lacustres et marins) contemporains et fossiles.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **11** 1910 (265-281 rés. fr. 281-284 et 2 pl.). [17 dbe]. 27142

О послѣднемъ ледниковомъ періодѣ въ Европѣ и Сѣверной Америкѣ. [Sur la dernière période glaciaire en Europe et dans l'Amérique du Nord.] Moskva Bull. Soc. nat. **1910** (proc. verb. suppl. 76-86); Moskva Dnev. XII Sjezda russ. jest. vrač. 1910 I (320-330). [95 d g]. 27143

Kropáč, Josef. Ueber die Lagerstättenverhältnisse des Bergbaugesbietes Idria. Berg. Hüttenm. Jahrb. Wien **60** 1912 (97-146 mit 30 Taf.). [29 100 dk]. 27144

[**Krotov, P. I.**] Кротовъ, П. И. Еще о слѣдахъ ледниковаго періода въ Казанской губерніи. [Über die Spuren der Glacialzeit im Gouvernement Kasan.] Kazan' Prot. Olšč. Jest. 1909-1910 **41** 1910 Suppl. No. 255 (1-3). [21 dbe]. 27145

Западная часть Вятской губерніи въ предѣлахъ 89 листа. [Geologische Untersuchungen im westlichen Teil des Gouvernements Wjatka im Bereich des Blattes 89.] St. Petersburg Mém. Com. Géol. (n. sér.) **64** 1912 (1-112 deutsch. Rés. 113-128 und 1 Karte). [98 100 dba]. 27146

[**Kruber, A.**] Круберъ, А. Пещеры и карстовыя явленія на Чатырдагъ и Караби-Яйлъ. [Cavernes et phénomènes du karst dans le Tchatyrdagh et le Karabi-jaila.] Zemlevěděníje Moskva **1909** 1 (102-105). [16 dbb]. 27147

Krümmer, Adolf. Historische Entwicklung und Definition der hauptsächlichsten tektonischen Begriffe in Bergbau und Geologie. Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (249-265); Bemerkungen dazu v. L. van **Werveke, t.c.** (414-415). [29]. 27148

Krümmer, Adolf. Die Tektonik des Emser Gangzuges. Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (301-319 mit 4 Taf.). [29 dc]. 27149

Die Tektonik des Emser Gangzuges nebst einer Betrachtung über Anwendung tektonischer Begriffe in Bergbau und Geologie. Diss. Königsberg. Berlin (M. Krabmann) 1912 (43 mit Taf.). 29 cm. [29 32 dc]. 27150

Krumbeck, Lothar v. Lenk, H.

Krusch, P. Die Genesis einiger Mineralien und Gesteine auf der silikatischen Nickelerzlagertätte von Frankenstein in Schlesien. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (568-577). [14 24 dc]. 27151

Das Kent-Kohlenfeld, seine stratigraphischen und tektonischen Verhältnisse im Vergleich mit denen des westfälischen Steinkohlengebietes. Glückauf Essen **48** 1912 (1069-1078). [32 55 de]. 27152

v. Borhardt, W.

Küenzli, E. Bericht über die Excursion in den Tertiäraufschluss am Südennde des Weissensteintunnel-Richtstollens bei Oberdorf Mitwoch den 2. August 1911. Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (785-786). [32 di]. 27153

v. Buxtorf, A.

Kukuk. Beitrag zur Kenntnis des untern Zechsteins im Niederrheingebiet. Glückauf Essen **49** 1913 (1005-1008 m. 2 Taf.). [55 de]. 27154

Unsere Kohlen. Eine Einführung in die Geologie der Kohlen unter Berücksichtigung ihrer Gewinnung, Verwendung und wirtschaftlichen Bedeutung. (Aus Natur u. Geisteswelt. Bd 396.) Leipzig (B. G. Teubner) 1913 (X+120 m. 3 Taf.). 18 cm. 1 M. [26]. 27155

Kuntz, J. Die geologischen Verhältnisse des Kaokofeldes. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (363-371). [100 fg]. 27156

Kupffer, K. R. Geleitwort zur beigefügten geologischen Uebersichtskarte des ostbaltischen Gebietes. Riga Korr.-blt. Naturf. Ver. **54** 1911 (38-40 mit 1 Karte.). [98 dbe]. 27157

Kurtz, Edmund. Geologische Ausflüge in die Umgebung von Düren. (Beil. zum Progr. des Gymn. zu Düren.) Düren (Druck von Hamel) 1911 (30 mit 2 Kart.). 22 cm. [100 *dc*]. 27158

———— Diluviale Flussläufe zwischen Unterrhein und Elbe. (Beil. z. Progr. des Gymn. zu Düren.) Düren (Druck v. Hamel) 1912 (30 mit 2 Kart.). 25 cm. [17 21 95 *dc*]. 27159

Kužniar, Wiktor. W sprawie transgresji eocenu w Tatrach. [Sur la transgressivité du Nummulitique dans le Tatra.] Kosmos Lwów **36** 1911 (783-798). [31 85 *dk*]. 27160

Kynaston, H. Director's report Union of South Africa. Pretoria Geol. Surv. Ann. Rep. 1911 (15-21 map). [0020]. 27161

———— The geology of a portion of the Rustenburg district lying north of the Pilandsberg. Pretoria Geol. Surv. Ann. Rep. 1911 (63-73 1 text-fig.). [100 *fg*]. 27162

———— v. Hill, J. B., Peach, B. N.

Laborde, A. et Lepape, A. Etude de la radioactivité des sources de Vichy et de quelques autres stations. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (1202-1204). [09 *df*]. 27163

Labozzetta, Rosario. Osservazioni sismiche a Mileto (Calabria) nel 1911 in collaborazione dell'assistente G. Mancuso. Mileto Boll. sismolog. (litografato) Oss. Morabito 1911. [07.12 *dh*]. 27164

———— Determinazione, coi dati di un solo osservatorio, dell'azimut del luogo della superficie terrestre dove s'ebbe il principio d'un moto sismico. Mileto Boll. sismolog. (litografato) Oss. Morabito 6 dic. 1911 (1-4 con 2 tav.); 28 dic. 1911 (1-3 con 1 tav.). [07.65]. 27165

Lachmann, R. Ekzeme als geologische Chronometer. Berlin Zs. D. geol. (Ges. **1912** Monatsber. (553-568). [08 31]. 27168

———— Studien über den Bau von Salzmassen. 3. Folge. Physikalische Kräfte im Salz. Kali Halle **6** 1912 (342-353 366-375 398-401 418-431). [12]. 27169

———— Über den heutigen Stand der Ekzemfrage. Kali Halle **7** 1913 (161-164). [31]. 27170

Lachmann, R. Der Bau alpiner Gebirge. Natw. Berlin **1** 1913 (288-291). [32 *dii*]. 27171

———— Der Bau des Reiheneckzems an der oberen Aller. Zs. prakt. Geol. Berlin **21** 1913 (28). [31 *dc*]. 27172

———— Der Bau des niederhessischen Berglandes bei Hundelshausen. Breslau Jahresber. Ges. vaterl. Cultur **90** (1912) 1913; [Auszug] Habschr. Breslau (Druck v. Grass Barth & Comp.) 1912 (51 m. 2 Kart.). 24 cm. [32 100 *dc*]. 27173

———— v. Arrhenius, S.

Lacroix, A. Un voyage au pays des bértyls (Madagascar). Géographie Paris **26** 1912 (285-296). [100 *fh*]. 27174

———— Le volcan de la Réunion. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (169-174). [06 *mb*]. 27175

———— Les laves du volcan actif de la Réunion. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (251-257). [06 *mb*]. 27176

———— Les volcans du centre de Madagascar: le massif de l'Itasy. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (313-317). [06 21 *fh*]. 27177

———— Les volcans du centre de Madagascar. Le massif de l'Ankaratra. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (476-481). [06 *fh*]. 27178

———— Sur la constitution des volcans de la Réunion. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (528-544). [06 *mb*]. 27179

Laczkó, Dezső. Az 1911 július 8.-i földrengés Veszprémbén. [Das Erdbeben von Veszprém am 8. Juli 1911.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (42-43 92-94 Fig. 14). [07.05 *dk*]. 27180

Laeng, Walther. La Corna Rossa della Concorrena (Valcamonica). Torino Riv. mens. Club alp. **29** 1910 (370-377 con ill.). [75 100 *dh*]. 27181

Lahee, Fred. H. Dodecahedral jointing due to strain of cooling. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **29** 1910 (169-170). [31]. 27182

———— A new fossiliferous horizon on Blueberry mountain, in Littleton New Hampshire. Science New York (N. Ser.) **36** 1912 (275-276). [50 *gg*]. 27183

- Lahner**, Georg. Höhlen im Dachstein und ihre Bedeutung für die geologische Vergangenheit der nördlichen Kalkalpen. *Himmel u. Erde* **25** 1913 (411-417). [16 32 *dii* (*dk*)]. 27184
- Lais**, R. Die Erdbeben des Kaiserstuhls. *Beitr. Geophysik. Leipzig* **12** 1912 (45-88 mit 2 Taf.). [07.05 *de*]. 27185
- Verwitterungserscheinungen am Kenzinger Schwabentor. *Freiburg i. B. Mitt. Landesver. Natk.* **282** 1913 (250-252 mit 1 Taf.). [14]. 27186
- Catalogue général des tremblements de terre de l'année 1907. (Veröffentlichungen des Zentralbureaus der internationalen seismologischen Assoziation. Ser. B.) Strassburg (Druck v. H. Stürtz Würzburg) 1913 (V+62). 27 cm. [07.25]. 27187
- und **Sieberg**, A. Das mitteleuropäische Erdbeben vom 16. November 1911 und seine Beziehungen zum geologischen Aufbau Süddeutschlands. *Beitr. Geophysik Leipzig* **21** 1912 (186-206 mit 1 Taf.). [07.45 07.70 07.05 *de*]. 27188
- v. Scheu, E.
- Lake**, P. v. Groom, T. T.
- Lamothe**, de. Les anciennes lignes de rivage du Sahel d'Alger. *Paris Mém. soc. géol. France* (ser. 4) **1** 1911 (288 et 1 carte). [95 *fd*]. 27189
- Lamplugh**, G. W. Thickness of land-ice. *Geol. Mag. London* dec. 5 **3** 1906 (571-572). [21]. 27190
- On British drifts and the interglacial problem. Address to the Geological section, C, British Association for the advancement of science, York, 1906. (Advance copy.) *London Rep. Brit. Ass.* (1-27) *London* 1906 8vo.; *Nature London* **74** 1906 (387-400). [21 *de*]. 27191
- The geology of the country around Nottingham. *Mem. Geol. Surv. Engl. London* Nottingham district. *London* 1910 i-vi (1-72 figs.) Svo. [sketch-map] pls. (i-vi and pl. [section]). [98 100 *de*]. 27192
- Excursion to Leighton Buzzard. *London Proc. Geol. Ass.* **20** 1908 (473-476 fig.). [100 *de*]. 27193
- The geology of the country between Newark and Nottingham. *Mem. Geol. Surv. Engl. London* (126) i-vi 1908 (1-126 figs. pl. i. *London*). 8vo. [98 100 *de*]. 27194
- Lamplugh**, G. W. The geology of the Melton Mowbray district and south-east Nottinghamshire. *Mem. Geol. Surv. Engl. London* (142) i-vi (1-118) 1909 figs. pls. i-iv. *London*. 8vo. [98 100 *de*]. 27195
- Stagnant Glaciers. *Nature London* **84** 1910 (297). [21]. 27196
- Stockholm to Spitsbergen: the geologists' pilgrimage. *Nature London* **85** 1910 (152-157 figs.) [100 *de*]. 27197
- Geology of Kent. [Victoria history of the counties of England, Kent.] *Fol. London* 1908 Vol. **1** (1-30 & geol. map in two sheets). [100 *de*]. 27197A
- v. Pocock, T. I.
- Landgraeber**, W. Ein neuer Aufschluss der Kreideformation auf der linken Rheinseite im nördlichen Rheintalgraben. *Glückauf Essen* **49** 1913 (850-852). [75 *de*]. 27198
- Lane**, A[lfred] C[hurch] *et alii*. Nomenclature and subdivision of the Upper Siluric strata of Michigan, Ohio, and western New York. [Abstract.] *New York Bull. Geol. Soc. Amer.* **19** 1909 (553-556). [50 *gg*]. 27199
- The stratigraphic value of the "Laurentian." *C. R. 11e sess. Congr. géol. intern.* (1910) *Stockholm* **1** 1912 (633-637). [40]. 27200
- Laney**, F[rancis] B[aker] v. Emmons, W. H.
- Lange**, O. K. v. Archangelskij, A. D.
- Langenhan**, A. Versteinerungen der deutschen Trias (des Buntsandsteins, Muschelkalks und Keupers) auf Grund eigener Erfahrungen zusammengestellt und auf Stein gezeichnet. 2. bedeutend erweit. Aufl. Erfurt (H. Güther) [1911] (IV+10 S.+28 Bl. mit 29 Taf.). 35 × 25 cm. 6,50 M. [65 *de*]. 27201
- Languine**, Antoine. Revision des feuilles de Toulon et de Draguignan au 80,000^e. *Bul. carte géol. France Paris* **21** (1910-1911) 1912 (533-535). [70 100 *df*]. 27202
- Revision de la feuille d'Avignon au 320,000^e. *Bul. carte géol.*

- France Paris **21** (1910-1911) 1912 (535-536). [70 100 *df*]. 27203
- Lanzerotti**, E. Relazione tecnica sulla produzione in via elettrica dell'acido nitrico, estraendolo dall'aria. Pisa-Pavia Riv. fis. mat. Sc. nat. **21** 1910 (196-204). [13 0090]. 27217
- Lanzi**, L. v. Verri, A.
- Lapparent**, A. de. Volcans et tremblements de terre. Paris (Bloud et Cie) 1912 (377). 22 cm. [06 07.05]. 27204
- Lapworth**, C. and **Watts**, W. W. Shropshire. London Geol. Assoc. Jubilee Vol. 1910 (739-769 figs. pls. xxiv-xxv). [100 *de*]. 27207
- Lapworth**, H. The Principles of Engineering Geology. London Proc. Inst. Civ. Engin. **173** 1908 (298-327 figs.). [0030]. 27205
- The application of geology to public works construction. Leeds Trans. Geol. Ass. **15** 1910 (18-19). [0030]. 27206
- Larsen**, Esper S[ignius]. The economic geology of Carson camp, Hinsdale county, Colorado. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (30-38). [80 *gi*]. 27208
- La Torre**, C. de. Comprobation de l'existence d'un horizon jurassique dans la région occidentale de Cuba. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1021-1024). [70 *hc*]. 27209
- La Touche**, T. H. D. A specific gravity-balance for large rock-specimens. Nature London **77** 1908 (221 *fig.*). [0090]. 27210
- Laube**, Gustav C. Die geologischen Verhältnisse des Mineralwassergebietes von Giesshübl Sauerbrunn. 2. Aufl. Giesshübl Sauerbrunn (Mattoni Selbstverlag) 1912 (1-40 mit 1 Taf.). 27 cm. [16 100 *dk*]. 27211
- Launay**, L. de. L'orogénie de la péninsule balkanique. Rev. gén. sci. Paris **23** 1912 (817-820). [31 *dl*]. 27212
- Supplément sur les travaux scientifiques de L. de Launay depuis 1906. Paris 1912 (12) 27 cm. [0032]. 27213
- Laurent**, J. Le gisement de Pourcy et les travaux récents sur le Tertiaire des environs de Reims et d'Épernay. Reims Bul. soc. étud. sci. nat. **18** 1909 (87-95). [85 *df*]. 27214
- Laurent**, J. Etude physiographique sur le bassin de Célas. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **10** 1910-1912 (910-913). [90 *df*]. 27215
- Lauterborn**, Robert. Über Staubbildung aus Schotterbänken im Flussbett des Rheins. Ein Beitrag zur Lössfrage. Heidelberg Verh. nathist. Ver. (n. F.) **11** 1912 (359-368). [13 95 *d*]. 27216
- Lawson**, Andrew C[owper]. Seismology in the United States. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (1-4). [05]. 27218
- On some post-glacial faults near Banning, Ont. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (159-166 with table pls. ff.). [07.45 *gd*]. 27219
- The recent fault scarps at Genoa, Nevada. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (193-200 with pls. fig.). [07.45 *gi*]. 27220
- *et alii*. Atlas of maps and seismographs accompanying the report of the State earthquake commission upon the California earthquake of April 18, 1906. Washington (Carnegie Institution) 1908 (511 incl. maps pls.): 60.5 cm. [07.05 07.12 31 98]. 27221
- Lawson**, Blackford. Earthquakes from a Japanese point of view. Knowledge London **10** (N.S.) 1913 (166-170). [07.05]. 27222
- Lazarevik**, M. Die Enargit-Covellin-Lagerstätte von Cuka-Dulkan bei Bor in Ost-Serbien. Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (337-370 mit 2 Taf.). [100 *dl*]. 27223
- Lazzarini**, Alfredo. L'abisso di Terimonte. Udine in Alto **9** 1908 (47-48 con *fig.*). [16 *dh*]. 27224
- Leach**, A. L. On a glacial drift at Marros, near Amroth. London Geol. Mag. **7** 1910 (278-279 *fig.*). [21 95 *de*]. 27225
- Note on a section in probable Bagshot beds on Shooter's Hill (Kent). London Geol. Mag. **7** 1910 (405-407 *fig.*). [85 *de*]. 27226
- North Kent and adjoining parts of Surrey. London Geol. Ass. Jubilee vol. 1910 (236-255, *figs.*). [100 *de*]. 27227

- Leach, A. L.** A Kentish chalk-mine. [Chislehurst Caves.] Stratford Essex Nat. **15** 1910 (263-265). [75 *de*]. 27228
- and **Polkinghorne, B. C.** Excursion to East Wickham and Borstal Heath. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (341-347 figs. plan). [100 *de*]. 27229
- v. **Chandler, R. H.**
- Leach, W. W.** The Telkwa river and vicinity (B.C.). Ottawa Dep. Mines Geol. Surv. Can. No. **988** (1907) (1-23 1-4 1 geol. map). [100 *ge*]. 27230
- Learoyd, J. G.** Pressure in relation to thickness of ice. Liverpool Proc. Geol. Ass. n.s. No. **4** 1910 (22-26). [21]. 27231
- [**Lebedev, N. I.**] Лебедевъ, Н. Замѣтка по поводу геологическихъ изслѣдованій Донецкаго каменноугольнаго бассейна. [Ueber die geologische Untersuchungen des Donetz-Steinkohlenbassins.] Ekaterinoslav Izv. gorn. učilišč. **1911** 1 (1-21). [100 *dbb*]. 27232
- Матеріалы для геологін Донецкаго каменноугольнаго бассейна. [Materialien zur Geologie des Donetz-Steinkohlenbassins.] Ekaterinoslav. Izv. gorn. učilišč. **1911** 2 (1-85 mit 1 Karte). [98 100 *dbb*]. 27233
- Lebling, Clemens.** Die Kreideschichten der bayerischen Voralpenzone. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (483-508). [32 75 *de* (*dii*)]. 27234
- Lebour, G. A.** A note on a small boulder found in the later glacial deposits in a "Wash-out." Durham Proc. Univ. Phil. Soc. **2** 1902 (81-82 fig.). [21 *de*]. 27235
- Geology of Durham. Victoria Hist. of Counties of Engl. Durham 1905 vol. **1** (1-29). [100 *de*]. 27236
- and **Smythe, J. A.** On a case of unconformity and thrust in the Coal-Measures of Northumberland. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-06 (85-86); Q. J. Geol. Soc. **62** 1906 (530-550 figs. [sketch-map] pl. xlii). [31 *de*]. 27237
- Lecointre, G.** Les faluns de Touraine. Tours Ann. soc. agric. sci. **91** 1911 (188-200). [90 *df*]. 27238
- Ledeboer, F.** Verslag van de veldproeven onder leiding van het proefstation Cheribon, gedurende 1910-1911. [Gutachten über die Feldproben unter Führung der Versuchsanstalt Cheribon, 1910-1911.] Arch. Suikerind. Nederlandsch Indie Soerabaia **20** 1912 (1441-1558 mit Fig.). [95 96 *eg*]. 27239
- Lee, G. W., Collet, L. W. and Wilson, A.** Notes on the deposits of Loch Ness. London Geog. J. **31** 1908 (58-61). [17 *de*]. 27240
- Leege, Otto.** Hauener Hooge, ein neues Eiland an Ostfrieslands Küste. Emden Jahresber. natf. Ges. **97** (1912) 1913 (53-60). [19 *dp* (*dc*)]. 27241
- Legaret, Georges.** Le modèle des vallées et les phénomènes glaciaires pleistocènes dans la région inférieure de l'Eisack. Géographie Paris **23** 1911 (370-374). [21 95 *dk*]. 27242
- Legendre, A.** Le massif du Ya-Long (Chine occidentale) entre le 28° et le 30° parallèle. Bul. Muséum Paris **1911** (503-505); Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (245-247). [100 *eb*]. 27243
- Leidhold, Cl.** Mitteilung über devonische Fossilien von der bithynischen Halbinsel. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (718-722). [55 *ei*]. 27244
- Ueber angeblich gegenwärtige tektonische Bewegungen in der Insel Hiddensee (Rügen). Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (139-146). [31 08 *de* (*do*)]. 27245
- Leighton, D.** Excursion to Gomshall and Peaslake. London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (526-527). [100 *de*]. 27246
- Leiningen, Wilh[elm] Graf zu.** Über Humusablagerungen im Gebiete der Zentralalpen. Natw. Zs. Landw. Stuttgart **10** 1912 (465-486 513-518); (Schluss der Florenliste) *t.c.* (589-591). [96 22 *dii*]. 27247
- Leith, C[harles] K[enneth].** A summary of Lake Superior geology with special reference to recent studies of the iron-bearing series. New York Trans. Amer. Inst. Min. Engin. **36** (1905) 1906 (101-153 with tables ff. map). [100 *ge*]. 27248
- An Algonkian basin in Hudson Bay, a comparison with the Lake Superior basin. Econ. Géol. Lancaster Pa. **5** 1910 (227-246 with map). [08 10 *gc*]. 27249

Leitmeier, Hans. Zur Altersfrage des Basaltes von Weitendorf in Steiermark. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **48** 1909 [1910] (335-347). [24 *dk*]. 27250

Lemoine, Paul. La géologie des Pyrénées d'après le panneau géologique des Pyrénées à l'Exposition de Bruxelles. Géographie Paris **23** 1911 (132-134 av. fig.). [100 *df*]. 27251

———— La carte géologique du Nyassaland par A. R. Andrew et T. G. Bailey. Géographie Paris **23** 1911 (280-282). [98 *ff*]. 27252

———— La latérite est-elle exclusivement une formation des pays chauds? Géographie Paris **23** 1911 (291-293). [11]. 27253

———— Les îles volcaniques du milieu de l'Atlantique d'après M. G. Gazel. Géographie Paris **24** 1911 (50-53). [06 08 *lb*]. 27254

———— La géologie du Tchad. Géographie Paris **24** 1911 (52-53). [100 *fd*]. 27255

———— Carte géologique des Hautes-Alpes calcaires suisses au 50000^e par M. Lugeon. Géographie Paris **24** 1911 (258-259). [98 *di*]. 27256

———— Les eaux minérales de l'Algérie. Géographie Paris **24** 1911 (264-267). [06 *fa*]. 27257

———— Les tremblements de terre du bassin de Paris et leurs relations avec les accidents tectoniques. Paris Bul. soc. géol. (ser. 4) **12** 1912 (397-412 av. carte). [07.45 31 *df*]. 27259

———— L'origine du Loess. Géographie Paris **25** 1912 (134-135). [13 26]. 27258

———— Sur la présence probable de roches anciennes dans les alluvions de la Marne à Chelles. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41** (Nîmes) 1912 (124). [95 *df*]. 27260

———— L'époque quaternaire d'après E. Haug. Rev. sci. Paris **50** 1912 (352-358). [95]. 27261

Lemoine, Paul v. Arnaud, H.

Lencewicz, St. Przyczynek do znajomości utworów lodowcowych okolic Miechowa. [Contribution à la connaissance du diluvium aux environs de Miechów.] Warszawa Spraw. Tow. Nauk. **4** 1911 (308-316). [95 *dbc*]. 27262

Lenk, Hans und Krumbeck, Lothar. Ältere und neuere Rutschungen am Schlossberg von Banz. Erlangen SitzBer. physik. Soc. **43** (1911) 1912 (167-203 mit 8 Taf.). [16 *de*]. 27263

Leon, Alfons. Die Festigkeit und Wetterbeständigkeit der Gesteine. Natw. Umschau Cöthen **2** 1913 (49-54). [14]. 27264

Lepape, A. v. Laborde, A.

Leppla, A. Ueber Aufnahmen im östlichen Taunus. Bericht über die Aufnahmen auf Blatt Homburg v. d. Höhe in den Jahren 1909 und 1910. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **31** (1910) II 1912 [1913] (459-464). [32 98 *de*]. 27265

Lepsius, Richard. Die Einheit und die Ursachen der diluvialen Eiszeit in Europa. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1027-1033; discussion 1033-1038). [21 95 *d*]. 27266

———— Keine diluviale Eiszeit in Japan. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (157-163). [21 95 *ec*]. 27267

———— Über die Einheit und die Ursachen der Eiszeit in den Alpen. Verh. D. Geogr.-Tag. Berlin **18** 1912 (155-165). [21 32 95 *dii*]. 27268

Lerch, L. Anleitung für geologische Wanderungen in der Umgebung von Hannover. Hannover (Hahn) 1913 (128 m. 38 Taf. u. 1 Karte). 20 cm. Geb. 4,50 M. [100 *dc*]. 27269

Leroy, O. E. Preliminary report on a portion of the main coast of British Columbia and adjacent islands included in New Westminster and Nanaimo districts. Ottawa Dep. Mines Geol. Surv. Can. Publ. (996) 1908 (1-56 fig. pls. i-iii and 1 geol. map). [100 *gd*]. 27270

———— v. Adams, F. D.

Le Roy Perkins, W. v. Hobbs, W. H.

Leuchs, Kurt. Die Aufschlüsse der neuen Strassenverbindung Kufstein-Ellmau und die Beziehung des Eiberger Beckens zu seiner Umgebung. Wien Mitt. Geol. Ges. **5** 1912 (232-251). [29 *dk*]. 27271

———— Ergebnisse neuer geologischer Forschung im Tian-Schan. [Sammelreferat.] Geol. Rdsch. Leipzig **4** 1913 (15-42). [100 *eb (eac)*]. 27272

Leuthardt, F. Über Relikte des obern Malm im Basler Tafeljura und ihre Fauna. [Ref.] *Eclogae Geol. Helvet. Lausanne* **11** 1911 (779-781). [31 70 di]. 27273

Leverett, Frank. Outline of the history of the Great Lakes. *Lansing Rep. Mich. Acad. Sci.* **12** 1910 (19-42 with ff.). [21 95 ge]. 27274

Levi, A. v. Vicentini, G.

Levi, M. G. r. Nasini, R.

[**Levickij, G. V.**] Левикій, Г. В. О результатах сравненія наблюденій, произведенныхъ приборами князя Голицына въ Пулковѣ и приборами Цѣльнера въ Юрьевѣ. [Sur les résultats de la comparaison des observations faites avec les instruments du Prince Galitzin à Poulkovo et avec les instruments de Zöllner à Juriev.] *C. R. Comm. sism. St. Peterburg* **3** 1 1908 (xxvi-xxviii). [0090]. 27275

Einige bemerkenswerthe Erdbeben des Jahres 1906. *C. R. Comm. sism. St. Peterburg* **3** 1 1908 (213-226). [07.05]. 27276

Первое общее собрание Международной Сейсмологической Ассоциаци и вторая конференция Перманентной Комисси тойже Ассоциаци 21-25 сентября въ Гагѣ. [La première assemblée générale de l'Association Internationale de Sismologie et la deuxième réunion de la Commission Permanente de la dite Association à la Haye le 21-25 septembre.] *C. R. Comm. sism. St. Peterburg* **3** 1 1908 (227-236). [05]. 27277

Третья Конференция Постоянной Комисси Международной Сейсмологической Ассоциаци 30 авг.-2 септ. 1909 г. въ Церматѣ. [La troisième Conférence de la Commission Permanente de l'Association Sismologique Internationale le 30 août 2 sept. 1909 à Zermatt.] *C. R. Comm. sism. St. Peterburg* **3** 3 1910 (77-81). [05]. 27278

Levy, Friedrich. Das System des Feldberggletschers im hohen Schwarzwald. *München Mitt. geogr. Ges.* **7** 1912 (133-137). [21 de]. 27279

Lewis, F. J. The history of the Scottish peat-mosses and their relation to the glacial period. *Scot. Geog. Mag. Edinburgh* **22** 1906 (241-252 figs.). 1906. [95 de]. 27280

———— The plant-remains in the Scottish peat-mosses.—Part III. The Scottish Highlands and the Shetland Islands. *Edinburgh Trans. R. Soc.* **46** 1908 (33-70 figs. pls. i-iv [sketch-map]). 1908. [95 de]. 27281

———— Report of the committee on the peat-moss deposits in the Cross-Fell, Caithness, and Isle-of-Man Districts. *London Rep. Brit. Ass.* **1907** 1908 (410-417). [95 de]. 27282

Lewis, J. B. The training of a mining engineer. *Melbourne Trans. Austral. Inst. Min. Eng.* **13** 1909 (26-37). [0050]. 27283

Lhomme. Contribution à l'étude du Cuisien à Aisy-Jouy. *Reims Bul. soc. étud. sci. nat.* **17** 1908 (1-38); **18** 1909 (39-43). [85 df]. 27284

Liebe, K. Th. u. Zimmermann, E. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **114** Gradabt. 71 No. 32 mit 38: Bl. Lobenstein mit Anh. Titschendorf. Berlin (Geol. Landesanst.) 1911 [1912]; No **23**: Bl. Hirschberg a. Saale. *ib.* 1912 (214 m. 2 Taf. u. 1 Karte). [98 100 de]. 27285

Liebrecht, F. Beiträge zur Geologie und Paläontologie des Gebietes um den Dreiherrnstein am Zusammenstoss von Wittgenstein, Siegerland und Nassau. *Berlin Jahrb. geol. Landesanst.* **32** (1911) I 1912 (412-486 mit 2 Taf.). [100 de]. 27286

Lienau, Detlev. Die geologische Entstehung der Ackerböden in ihrer Bedeutung für den landwirtschaftlichen Betrieb in der Provinz Sachsen. *Landw. Mitt. Sachsen Halle* **1913** (45-47). [96 de]. 27287

———— Die Entstehung der Ackerböden, erläutert an den geologisch-agronomischen Verhältnissen in der Provinz Sachsen, im Herzogtum Anhalt u. in den Thüringischen Staaten. *Halle a. S. (L. Hofstetter)* 1912 (IX+223 mit 3 Kart. u. 1 Tab.). 24 cm. 7,50 M. [96 100 de]. 27288

Liesegang, Raphael Ed. Geologische Diffusionen. *Dresden u. Leipzig (Th. Steinkopff)* 1913 (VII+180). 23 cm. 5 M. [01]. 27289

- Lieven, Oskar.** Die Wasserversorgung der Stadt Noworossijsk. *Industrie-Ztg Riga* **1910** (289-297 mit 3 Taf.). [46 *dbd*]. 27290
- Lightfoot, B.** Geological Report on the claims of the Great Sabi Coal Syndicate, Victoria District. *Rep. Dir. Geol. Surv. S. Rhod. London* **1912** (41-47 map II; 4 text figs.). [55 100 *fg*]. 27291
- v. Maufe, H. B.
- Limanowski, Mieczysław.** Geologiczne przekroje przez wielki fałd Czerwonych Wierchów między doliną Suchej Wody a Chochołowską w Tatrach. [Coupes géologiques par le grand pli couché des Montagnes Rouges (Czerwone Wierchy) entre la vallée de la Sucha Woda et la vallée Chochołowska (Tatra).] *Kraków Rozpr. Akad.* **11 A** **1911** (41-80 av. pl.). [32 *dk*]. 27292
- Lincio, Gabriele.** Le esperienze geochimiche di Giorgio Spezia. *Natura Milano* **1** **1910** (185-194 con 2 fig. e tav. Ia). [37]. 27293
- Di alcuni minerali dell'Alpe Veglia. *Torino Atti. Acc. Sc.* **45** **1910** (728-736 con 1 tav.). [33 37 *dh*]. 27294
- Linck, Gottlob.** Kreislaufvorgänge in der Erdgeschichte. Rede . . . Jena (G. Fischer) **1912** (III+ 0). 28 cm. [0040]. 27295
- Lindemann, B.** Die Erde. Eine allgemeinverständliche Geologie. Bd 2: Geologie der deutschen Landschaften. Lfg 1-5 = Lfg 11-15 des Gesamtwerkes. Stuttgart (Franckh) [1912] (1-160 mit Taf.). 27 cm. Die Lfg 0,80 M. [0030]. 27296
- Lindgren, Waldemar.** The hot springs at Ojo Caliente and their deposits. *Econ. Geol. Lancaster Pa.* **5** **1910** (22-27). [06 *gi*]. 27297
- Special problems and their study in economic geology. Discussion of editorial by J. D. Irving. *Econ. Geol. Lancaster Pa.* **5** **1910** (772-776). [0090]. 27298
- **Graton, Louis C[aryl] and Gordon, Charles H[enry].** The ore deposits of New Mexico. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **68** **1910** (1-361 with pls. ff. maps). [100 *gi*]. 27299
- Linstow, O. v.** Die geologischen Bedingungen der Grundwasserhältnisse in der Gegend zwischen Bitterfeld und Bad Schmiedeberg (Sachsen). *Berlin Jahrb. geol. Landesanst.* **32** (1911) II **1912** (188-197 mit 1 Taf.). [16 100 *de*]. 27300
- Die geologische Stellung der sogen. oberoligocänen Meeressande. *Berlin Jahrb. geol. Landesanst.* **32** (1911) II **1912** (198-200). [80 *de*]. 27301
- Das Alter der Knollensteine von Finkenwalde bei Stettin sowie die Verbreitung dieser Bildungen in Nord- und Ostdeutschland. *Berlin Jahrb. geol. Landesanst.* **32** (1911) II **1912** (245-259). [80 *de*]. 27302
- Die geologischen Verhältnisse von Bitterfeld und Umgegend (Carbon, Porphy, Kaolinisierungsprozess, Tertiär, Quartär). *N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd* **33** **1912** (754-830 mit 2 Kart.). [100 *de*]. 27303
- Über Nephritgeschiebe. *Zs. Natw. Leipzig* **83** **1912** (437-444). [21]. 27304
- Ueber Geschiebe von *Actinocamax mammillatus* Nilss. (*Güstrow Arch. Ver. Natg.* **67** **1913** (137-140). [75 *do*]. 27305
- v. Keilhack, K.
- Lóczy, Lajos, A.** kissármási gáz kitörés. [Über die Gaseruption bei Kissármás.] *Földt. Közl. Budapest* **42** **1912** (1-11 55-67 Taf. I. Textfig 1-8). [09 *dk*]. 27306
- Alföldünk artézi kútjai és az artézi kútak törzskönyvezése. [Die artesischen Brunnen des grossen Ungarischen Alföld und die Evidenzhaltung der artesischen Brunnen.] *Földt. Közl. Budapest* **42** **1912** (113-150 179-211 Taf. III. Textfig. 18-32). [16 *dk*]. 27307
- A Villányi és Báni hegység geologiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse der Villányer und Bányer Gebirge.] *Földt. Közl. Budapest* **42** **1912** (672-695 781-807 Fig. 45-50). [29 60 80 95 100 *dk*]. 27308
- Löffler, Richard.** Die Zusammensetzung des Grundgebirges im Ries. *Stuttgart Jahreshefte Ver. Natk.* **68** **1912** (107-154 mit 1 Taf.). [32 *de*]. 27309

- Lörenthey**, Imire. Újabb adatok Budapest környéke harmadidőszaki üledékeinek geológiájához. [Neuere Daten zur Geologie der tertiären Schichten der Umgebung von Budapest.] Math. Termt. Ért. Budapest **30** 1912 (263-323). [90 dk]. 27310
- Löscher**, W. Die westfälischen Gale-ritenschichten als Seichtwasserbildung. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (341-344). [75 dc]. 27311
- Löwe**, Fritz. Das Wesergebirge zwischen Porta- und Süntelgebiet. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **36** 1913 (113-213 m. 5 Taf.). [32 100 dc]. 27312
- Loewe**, Herbert. Die nordischen Devongeschiebe Deutschlands. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **35** 1913 (1-118 m. 4 Taf.). [55 100 dc]. 27313
- Löwy**, Heinrich. Eine elektrodynamische Methode zur Erforschung des Erdinnern. Oesterr. Zs. BergHüttWesen Wien **59** 1911 (250-252). [0090]. 27314
- Lomas**, J. The mineralogical constitution of the Storeton Sandstone. Liverpool Proc. Geol. Soc. **10** 1908 (242-247). [65 de]. 27315
- On a marine peat from the Union Dock, Liverpool. Liverpool Proc. Geol. Soc. **10** 1907 (248); London Rep. Brit. Ass. 1908 (516). [95 de]. 27316
- The geology of the Berwyn Hills. Liverpool Proc. Geol. Ass. **20** 1908 (477-500 figs. pls. xxv & xxvi). [100 de]. 27317
- Lombardini**, I. v. Maccioni, A.
- Łomnicki**, J. O składinikach tektonicznych Podkarpacia nadworniańsko-solotwińskiego. [Über die tektonischen Elemente der subkarpatischen Zone zwischen Nadworna und Solotwina.] Kraków Spraw. Kom. fizyogr. **45** 1911 (dział IV) (8-17 mit 2 Taf.). [31 85 dk]. 27318
- Lones**, T. E. Some recently-exposed beds in the valley of the Gade, at and near Hunton Bridge. Hertford Trans. Nat. Hist. Soc. **12** 1905 (253-256). 1905 [100 de]. 27319
- Longchambon**, Michel. Contribution à l'étude du métamorphisme des terrains secondaires dans les Pyrénées orientales et ariégeoises. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 n° **131** (323-391). [34 df]. 27320
- Loram**, S. H. Notes on an earthquake at Canutillo, Chile. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (243-245). [07.05 hk]. 27321
- Lorenzi**, Arrigo. La provenienza e l'azione morfologica delle sorgenti nella pianura orientale del Friuli. Mondo sotteraneo Udine **6** 1910 (85-97). [16 dh]. 27322
- La provenienza delle acque e il bacino superiore del fiume Stella (Bassa pianura del Friuli). Parte 2ª. Udine (tip. Del Bianco) 1910 (1-32). 24 cm. [17 dh]. 27323
- Lorenzini**, Secondo. Gli ultimi giorni di un pianeta. Novella fantastica. Nuova Antologia Roma **231** (Ser. 5 **147**) 1910 (292-300). [0000]. 27324
- Lorenzo (De)**, Giuseppe. Relazione sulla memoria dell' Dott. Francesco Stella Starrabba dal titolo: Il cratere di santa Teresa nei Campi Flegrei. Napoli Rend. Acc. Sc. fis. mat. (Ser. 3) **16** 1910 (19-19). [06 dh]. 27325
- Come cresce il Vesuvio. Natura Milano **1** 1910 (33-40 con 7 fig.). [06 dh]. 27326
- Lorié**, J[an]. Het verzonken gat te Hillegom. [Das versunkene Loch zu Hillegom.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **29** 1912 (430-441 mit 1 Karte u. 2 Abb.). [16 19 dd]. 27327
- Die Bildung der Dreikanter. Bonn SitzBer. nathist. Ver. **1911** 1912 D (19-24). [13]. 27328
- Een belangrijke dissertatie over de samenstelling van duinwater. [Eine wichtige Dissertation über die Zusammensetzung des Dünenwassers.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **30** 1913 (1-7). [95 dl]. 27329
- Loritz**, I. B. Das Trockental von Deining-Deisenhofen und seine Entstehungsgeschichte. Natur u. Kultur München **9** 1911/12 (161-164 199-203). [17 de]. 27330
- Lory**, P. Observations sur le paralélisme entre les assises infracrétaées des régions rhodaniennes et subalpines. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **10** 1911-1912 (898-899). [75 df]. 27331

Lotti, Bernardino. Il bacino sorgentifero del fiume Nera. Relazione sul rilevamento geologico eseguito nel 1909. Roma Boll. Comit. geol. ital. **41** (Ser. 5 **1**) 1910 (4-28 con 4 fig.). [16 100 *dh*].

27332

————— La riunione della Società Geologica italiana a Portoferraio e l'ipotesi del Termier sulla tettonica dell'Isola d'Elba. Roma Boll. Comit. geol. ital. **41** (Ser. 5 **1**) 1910 (284-291 con fig.). [0020 29 *dh*].

27333

————— Verrucano e Pseudoverrucano in Toscana. Roma Boll. R. Comit. geol. ital. **41** (Ser. 5 **1**) 1910 (391-400). [55 *dh*].

27334

————— Geologia della Toscana. Delle Memorie descrittiva della Carta geologica d'Italia pubblicate per curato del R. Ufficio geologica Volume 13. Roma (tip. Bertero) 1910 (XVI+484 con carta geol., carta delle linee tettoniche, 2 tav. di sezioni, 81 incis. e 12 tav. di fotoincis. nel testo). 27 cm. [100 *dh*].

27335

Lotz, H. Die geologische Forschung und Kartenaufnahme in Südafrika. Zs. prakt. Geol. Berlin **21** 1913 (57-64). [99 *fg*].

27336

————— v. Denckmann, A.

Loughlin, G[erald] F[rancis]. Intrusive granites and associated metamorphic sediments in south-western Rhode Island. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **29** 1910 (447-457 with ff.). [45 *gg*].

27337

Loukaschewitsch, Joseph. Sur le mécanisme de l'écorce terrestre et l'origine des continents. St. Pétersbourg 1911 (1-60). [01].

27338

————— v. Lukašević.

Love, A. E. H. The gravitational stability of the Earth. London Phil. Trans. R. Soc. **207** ser. A 1908 (171-241 figs.). [01].

27339

Lowell, Percival. Mars. Scientia Bologna **7** 1910 (No 13 (1): 1-6). (i.e. Suppl. 1-6). 25 cm. [0000].

27342

Zoziński, Walery Ritter v[on]. Glazialerscheinungen am Rande der nordischen Vereisung. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (162-202 mit 2 Taf.). [21 95 *dk*].

27343

Zoziński, Walery Ritter v[on]. Das seismische Verhalten der Karpathen und ihres Vorlandes. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 kl. Mitt. (16-26). [07.05 *dk*].

27344

————— Die periglaziale Fazies der mechanischen Verwitterung. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1039-1053). [21].

27345

————— Beiträge zur Oberflächengeologie des Krakauer Gebietes. Wien Jahrb. Geol. RchsAnst. **62** 1912 (71-86 mit 2 Taf.). [29 95 100 *dk*].

27346

————— Zur Bildungsweise der Konglomerate des Rotliegenden. Wien Jahrb. Geol. RchsAnst. **62** 1912 (209-218). [55 *dk*].

27347

Luca (De), Gaetano. Il "Pulo" (di Molfetta). Trani (tip. Vecchi e Co.) 1909 (1-14). 24 cm. [0010 12 *dh*].

27348

Lucas, J. List of [his] geological and hydrogeological books, maps, and papers, and certain literary papers and transactions, published or in MS. when stated. 1888 (9). 4to. [0032].

27349

Lucerna, R[oman]. Das Sântisrelief. Wien Mitt. Sekt. Natkde. **23** 1911 (47-50). [21 98 *di*].

27350

[**Lučickij, V. I.**] Лучицкий, В. И. Предварительный отчет о геологических изслѣдованіяхъ лѣтомъ 1910 года въ области 31 листа десятиверстной карты Европейской Россіи. [Compte rendu des recherches géologiques dans la région de la feuille 31 de la carte géologique générale de la Russie d'Europe.] St. Peterburg Bull. Com. Géol. **30** 1911 (39-45 rés. fr. 45). [100 *dbe*].

27351

[**Ludevig.**] Людеви́гъ. Почвенныя изслѣдованія восточной части Зейско-Бурейскаго района Амурской области 1903-1905 г. [Bodenuntersuchungen im östlichen Teile des Gebietes Zejsko-Burejinskij im Amurlande in den Jahren 1903-1905.] Voprosy Kolonizacii St. Peterburg **1** 1907 (149-207). [96 *cab*].

27352

Ludwig, A. Nochmals Molasseproblem und Alpenfaltung. Jahrb. Schweiz. Alpencl. Bern **46** 1911 (300-301). [32 *dii*].

27353

Lühmann, H. Was bedeutet der Ortsname Mandelholz? Harz Magdeburg **19** 1912 (36-39); Weiteres darüber v. Ed. **Damköhler, t.c.** (47-48). [100 *de*]. 27354

Lugeon, Maurice. Les sources thermales de Loèche-Les-Bains (Leukerbad-Valais). Beitr. Geol. Karte Schweiz. Bern N. F. **38** 1912 (31 2 pl. 5 fig.). [06 37 *di*]. 27355

——— Sur la tectonique de la nappe de Morcles et ses conséquences. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (623-625). [31 *df*]. 27356

Luiggi, Luigi v. Legré, C.; Matti-rolo, E.

[**Lukašević, Joseph.**] Лукашевичъ. I. Д. Неорганическая жизнь земли. [Vie inorganique de la terre.] St. Peterburg **1** 1908 (X+233); II 1909 (311 av. 1 pl.); III 1911 (XVI+629). 25 cm. [0000]. 27357

——— r. Loukaschewitsch.

[**Lungershausen, Fr.**] Лунгерсгаузенъ, Ф. В. Некоторые данныя о мѣловыхъ отложенияхъ Саратовской губернии. [Quelques données sur les dépôts crétacés du gouvernement de Saratov.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **11** 1909 (130-133 rés. fr. 134). [75 *dbc*]. 27359

——— О слѣдахъ тектоническихъ образованій на югѣ Тульской губернии. [Sur les traces des actions tectoniques dans le sud du gouvernement de Toula.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **12** 1910 (253-262 rés. fr. 262-263). [31 *dbc*]. 27360

Lupton, C. T. v. Stone, R. W.

Luther, D. D. Geology of the Auburn-Genoa quadrangles. Albany N. Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. **137** 1910 (1-36 with map). [100 *gg*]. 27361

[**Lutkevič, E.**] Люткевичъ, Э. Характеръ и предѣлы распространения ледниковыхъ отложений въ Радомысльскомъ уѣздѣ Киевской губернии. [Ueber die Zusammensetzung und Verbreitungsgrenzen der Glacialablagerungen im Bezirk Radomysl Provinz Kiev.] Odessa Mém. Soc. nat. **37** [1912] (127-144 mit 1 Karte). [95 *dbc*]. 27362

Maberly, F. H. A few notes on the cave of Cloyne (Co. Cork). Irish Nat. Dublin **19** 1910 (44-47). [16 *de*]. 27363

McAdie, Alexander. Seismological observations of the future. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (8-9). [05]. 27364

——— Surface measurement of earthquake displacement. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (33-34). [07.45]. 27365

——— Japan's contribution to seismology. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (153-160 with pls.). [05]. 27366

——— Taal, Asama—Yama, and Katmai. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (233-242 with pls.). [07.05 *ec eg*]. 27367

Macalister, D. A. Geological aspect of the lodes of Cornwall. Econ. Geol. Lancaster Pa. **3** 1908 (363-380). [100 *de*]. 27368

Maccioni, Atto. Le onde elettromagnetiche ed i fenomeni sismici. Riv. fis. mat. Sc. nat. Pavia **22** 1910 (360-365). [07.12 07.75]. 27369

——— Osservazioni elettromagneto-sismiche (all'Osservanza Siena 1911 in collaborazione dell'assistente I. **Lombardini**). Siena Boll. sismogr. Oss. Osservanza **3** 1911. [07.12 *dh*]. 27370

——— Di un preavvisatore sismico del Prof. R. Stiattesi. Siena (tip. Lazzeri) 1910 (1-12). 24 cm. [07.90]. 27372

——— Il periodo sismico senese-nello agosto 1909. Siena (tip. Lazzeri) 1910 (1-14). 24 cm. [07.05 *dh*]. 27373

McDakin, J. G. The initial cause of the Dover Valley. Canterbury Rep. and Trans. E. Kent Sci. & Nat. Hist. Soc. (ser 2) **5** 1905 (4). [31 *de*]. 27374

Machatschek, Fritz. Gletscher- und Eiszeitstudien im westlichen Tian-Schan. Verh. D. Geogr. Tag. Berlin **18** 1912 (61-72). [21 *cae*]. 27375

——— Der westlichste Tianschan. Ergebnisse einer geographischen Studienreise. Petermanns geogr. Mitt. Gotha Erg.-H. **176** 1912 (VI+141 mit 14 Taf. u. 1 Kart.). [21 32 100 *cae*]. 27376

——— Ueber die geologische Prognose beim Ausbau von Wasserkräften im Gebirge. Wien Oesterr. Wochschr. öffentl. Baudienst **18** 1912 (829-833). [39]. 27377

- Mack, K.** Über die bei dem grossen schwäbischen Erdbeben vom November 1911 beobachteten ungewöhnlichen Lichterscheinungen. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **84** (1912) II 1 1913 (179-184). [07.05 *de*]. 27378
- v. Schmidt, A. V.
- Mackie, W.** Evidence of contemporaneous volcanic action in the Banffshire Schists. Edinburgh Trans. Geol. Soc. **9** 1908 (93-101 fig.). [34 *de*]. 27379
- McMurtrie, J.** Physical disturbances in the Somerset and Gloucestershire coalfield. Bristol Proc. Nat. Soc. ser. 4 **2** 1909 (67-69). [31 *de*]. 27380
- Macnair, P.** Notes on "Eyed" coal from Gateside colliery, Cambuslang (Lanark). Glasgow Trans. Geol. Soc. **13** 1909 (291-297 pls. xvii and xviii). [55 *de*]. 27381
- Macturk, G. W. B.** Denudation in the South-Cave district. Hull Trans. Geol. Soc. **6** 1906 (40-42). [12 *de*]. 27382
- **Crofts, W. H. and Stather, J. W.** Notes on the field excursions in the years 1905-9. Hull Trans. Geol. Soc. **6** 1910 (132-141). [100 *de*]. 27383
- Maddalena, Leonzio.** Studio petrografico delle rocce porfiriche del bacino del Posina nello alto Vicentino. Venezia Atti Ist. Ven. **68** 1909 (Parte 2. 829-848). [24 *dh*]. 27384
- Osservazioni geologiche e mineralogiche sulla miniera di antimonio di Casale di Pari. Rass. mineraria Torino **32** 1910 (125-129 146-147 con 2 fig.); a parte (1-20 con 2 fig). 20 cm. [33 *dh*]. 27385
- Contributo allo studio geologico e petrografico dei Colli Euganei. Milano Mem. Soc. ital. sc. nat. **49** 1910 (92-121). [06 24 *dh*]. 27386
- Maddren, A. G.** The Innoko gold-placer district, Alaska, with accounts of the Central Kuskokwim valley and the Ruby Creek and Gold Hill placers. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **410** 1910 (1-87 with pls. map). [100 *ga*]. 27387
- Mader, F.** Appunti sui laghi delle Alpi occidentali e specialmente delle Marittime. Torino Riv. mens. Club alp. **29** 1910 (377-383). [17 *dh*]. 27388
- Maderna, Gaetano.** Contributo sperimentale alla conoscenza dei bitumi. (2. comunicazione.) Milano Rend. Ist. lomb. (Ser. 2) **43** 1910 (332-339). [09 37]. 27389
- Maganziai, Italo.** Sulla sistemazione dei bacini montani. Conferenza tenuta il 4 giugno 1910. Scuola di Applicazione per gli Ingegneri annessa alla R. Università di Padova. Conferenze tecniche No. 6. Roma (Tip. d. Genio civile) 1910 (1-20 con 13 fig.). 27 cm. [12 *dh*]. 27390
- Maggini, Mentore.** Osservazioni di Marta (1909). Riv. fis. Sc. nat. mat. Pisa [Pavia] **21** 1910 (213-239 388-415 519-539); **22** 1910 (40-53 93-109 con tav.). [0000 37]. 27391
- Magli, G. v. Piutti, A.**
- Magrini, Giovanni Piero.** Programma del corso di oceanografia svolto nella R. Università di Padova. Roma Boll. Comitato Talassogr. **1** 1910 (del No. 2 : 6-10). 27 cm. [0050 19 *dh*]. 27393
- I metodi e gli strumenti della idrografia moderna. Conferenza tenuta alla Scuola di Applicazione per gli Ingegneri annessa alla R. Università di Padova. Conferenze tecniche No. 4. Roma (tip. d. Genio Civile) 1909 (1-22 con fig.). 27 cm. [0090]. 27394
- I lavori dello Ufficio idrografico del R. Magistrato alle Acque. Conferenza. Atti Soc. Ital. Prog. Sc. **3**. Riunione Padova Settembre 1909. Roma (Soc. ital. Progr. Sc.) 1910 (417-428). [0060 17 *dh*]. 27395
- Mahlke, A.** Einfluss des Eises auf die Ausgestaltung der Hochgebirgstäler. Natw. Berlin **1** 1913 (456-457). [21]. 27396
- Mahony, D[aniel] J[ames].** Diatomaceous earth and its occurrence in Victoria. Geol. Survey Victoria Bul. **26** 1912 (1-16 with map). [22 100 *if*]. 27397
- Mainka, C.** Das bifilare Kegelpendel (Erdbebeninstrument). Physik. Zs. Leipzig **13** 1912 (1206-1212). [07.10]. 27398
- Festlegung des Epizentrums durch Azimutbeobachtungen an zwei Stationen. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **59** 1913 II (23-24). [07.65]. 27399

Mainka, C. Über mikroseismische Bodenunruhe und Oberflächenwellen. (Vorl. Mitt.) *Physik. Zs. Leipzig* **14** 1913 (555-557). [07.05 07.40 07.55]. 27400

———— Das bifilare Kegelpendel. (Instrument für die Aufzeichnung von Erdbeben.) *Mitt. philomath. Ges. Strassburg Bd. 4 H. 5=Jg* **20** (1912) 1913 (633-667). [07.10]. 27401

———— Über ein neues bifilares Kegelpendel (Erdbebeninstrument). *Verh. Ges. D. Natf. Leipzig* **84** (1912) II 1 1913 (192-195). [07.10]. 27402

[**Makerov, Ja. A.**] Макееровъ, Я. А. Геологическія изслѣдованія въ бассейнахъ рѣкъ Амазара, Бѣлаго и Чернаго Урюмовъ и въ верховьяхъ р. Тунгира. [Recherches géologiques effectuées dans les bassins des rivières Amazar, Ourioums Blanc et Noir et des hautes sources du Tounghir en 1909 et 1910.] *Explor. géol. rég. aurif. Sibérie Région aurifère de l'Amour. St. Peterburg* **11** 1911 (245-363 rés. fr. 364-369 3 pl. et 1 carte). [98 100 eab]. 27403

———— Геологическія изслѣдованія въ бассейнахъ рѣкъ Амазара, Бѣлаго и Чернаго Урюма и въ верховьяхъ рѣкъ Олекмы, Тунгира и Нюкжи. [Recherches géologiques dans les bassins des rivières Amazar, Ourioums Blanc et Noir et au cours supérieur des rivières Olekma, Tounghir et Nioukja.] *Explor. géol. rég. aurif. Sibérie Région aurifère de l'Amour. St. Peterburg* **14** 1912 (33-97 rés. fr. 98-100 et 1 carte). [100 eab]. 27404

[**Maliavkin, S. F.**] Малявкинъ, С. Ф. Геологическія изслѣдованія въ Зейско-Депскомъ районѣ Амурской области. [Explorations géologiques effectuées en 1909 dans la région de l'Amour, bassins de la Zéia et du Dep.] *Explor. géol. rég. aurif. Sibérie Région aurifère de l'Amour. St. Peterburg* **12** 1911 (1-76 rés. fr. 77-79+1 carte). [98 100 eab]. 27405

———— Буреннско-Завитинскій бурогольный районъ. [Région lignitifère du bassin de la Bouréia et de la Zavitaïa.] *Explor. géol. rég. aurif. Sibérie. Région aurifère de l'Amour. St. Peterburg* **13** 1912 (1-40 rés. fr. 41-43 3 pl. et 1 carte). [98 100 eab]. 27406

Malladra, Alessandro. Notizie sull'Osservatorio Geofisico Rosmini di Domodossola. Domodossola (tip. edit. La Cartografica) 1910 (1-12). 24 cm.; Gozzano 1910 (1-12). 24 cm. [07.10]. 27407

Malladra, G. Alessandro. Le acque del territorio compreso fra Massana, Asmara, Aesum e Adigrat. *Riv. Milit. Roma* **1910** (a parte 1-10). 24 cm. [100 dh]. 27408

Malm, E. A. Les marais [de la Finlande] au point de vue économique. *Helsingfors Atlas de Finlande* 1910 [Fennia **30**] I No. 15 II 1911 (26-37). [96 dba]. 27410

Maltese, V. Rappresentazione elementare delle forze che producono le Maree. *Riv. Maritt. Roma* **1910** (a parte 1-6). 24 cm. [19]. 27411

Mancuso, G. r. Labozzetta, R.

Mann, Otto. Die geologische Untersuchung des Dschangbezirks vom Januar bis Juni 1911. *Mitt. D. Schutzgeb. Berlin* **25** 1912 (217-232). [100 fd]. 27416

———— Der Ackerboden in den Bezirken Baujo und Bamenda. *D. KolBl. Berlin* **24** 1913 (41-45). [96 fd]. 27417

Mansfield, George Rogers. Glaciation in the Crazy mountains of Montana. *New York Bull. Geol. Soc. Amer.* **19** 1909 (558-567 with pls. fig.). [21 gi]. 27418

———— r. Richards, R. W.

Manson, Marsden. The significance of early and of Pleistocene glaciations. *C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm* **2** 1912 (1089-1106). [21]. 27419

Mansuy, H. Les récentes découvertes paléontologiques en Indo-Chine. *Paris C. R. Acad. sci.* **154** 1912 (1841-1842). [50 55 65 70 ed]. 27420

Maranelli, Carlo. Ancora di un nuovo trattato di geografia fisica: (Emm. de Martonne: Tr. d. Géogr. physique). *Riv. crit. Riv. geog. Firenze* **17** 1910 (82-89 187-195). [0030]. 27421

March, H. C. The problem of Lynchets, Dorchester. *Proc. Dorset Nat. Hist. F. C.* **24** 1903 (66-92 figs.). [100 de]. 27422

Marchetti, Gino-Ettore. Contributo alla conoscenza della alluvioni del Guà. Giorn. Geol. prat. Catania **8** 1910 (105-113). [96 *dh*]. 27423

Marchi (De), Luigi. Le anomalie costiere di gravità e la teoria elastica della isostasi. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (1° sem. 459-466). [01]. 27424

Marcolini, Gaetano. Costruzione edilizia per le regioni sismiche. Sistema Marcolini: Brevetto N. 101619. Napoli (Via Cimarosa 180 Villino proprio) [1911] (19 con 10 tav.). 24½ cm. [07.80]. 27425

Marcoux, Emile. Les traces de l'époque campinienne à Toucy. Auxerre Bul. soc. sci. hist. nat. **65** 1911 (27-35). [95 *df*]. 27426

Marées, von. Der Sarstedt-Sehnder Salzhorst. Kali Halle **7** 1913 (25-32). [100 *de*]. 27427

[**Margolius**, A. M.] Марголюсъ, А. М. Главнѣйшіе результаты геологическихъ наблюдений вдоль линии предполагаемаго желѣзнодорожнаго пути Александрополь-Боржомъ. [Bericht über die geologischen Untersuchungen längs der projektierten Eisenbahnlinie Alexandropol-Boržom.] Matér. géol. Caucase Tiflis. (sér. 3) **10** 1911 (145-195). [100 *dbd*]. 27428

Mariani, Ernesto. Giovanni Omboni. Cenni biografici. Milano Atti Soc. ital. Sc. Nat. **49** 1910 (82-84). [0010]. 27429

————— Sul terremoto Calabro-Messinese del 28 dicembre 1908. "Relazione della Commissione Reale incaricata di designare le zone più adatte alla ricostruzione degli abitati colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908." [Recensione.] Natura Milano **1** 1910 (180-182). [07.05 *dh*]. 27430

Mariani, M. Il gruppo della Sibilla e le più alte vette dello Appennino Camerinese. Appennino Centrale Jesi **6-7** 1909-1910 (18-20). [100 *dh*]. 27431

Marinelli, Olinto. Materiali per lo studio dei ghiacciai. I ghiacciai delle Alpi Venete. Firenze Memorie Geografiche pubblicate da Giotto Dainelli e Olinto Marinelli. Fascicolo 11 1910 (1-298 con 92 ill. e carta topogr. Gr. d. Canin a 1:4000). [21 *dh*]. 27432

Marinelli, Olinto. Una vecchia indicazione sopra le "ciare" di Vallesella. Mondo sotterraneo Udine **6** 1910 (104-105). [0010 16 *dh*]. 27434

————— Fenomeni carsici nei gessi dei dintorni di Calatafiari. Mondo Sotterraneo Udine **7** 1910 (16-20 con 3 fig.). [16 *dh*]. 27435

————— Brevi note sopra i ghiacciai del Trentino orientale. Tridentum Trento **1910** (No. 3 estratto 1-10). 26 cm. [21 *dh*]. 27436

Marini, Ludovico. Lo sviluppo storico della Meteorologia e della Talassologia. Loro oggetto, indirizzo e metodo di ricerca. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **11** 1910 (812-842). [0050]. 27437

Mark, Clara Gould. The Mercer limestone and its associated rocks in the Newark-Zanesville region. Granville Ohio Bull. Sci. Lab. Denison Univ. **16** 1911 (267-314 with pls. ff.). [55 *gg*]. 27438

Marquardsen, H[ugo]. Bericht über das meteorologische Beobachtungswesen im Schutzgebiet Deutsch-Neuguinea im Jahre 1911. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **25** 1912 (332-337). [07.75]. 27439

Marr, J. E. Annual general meeting of the Geological Society of London. Addresses to Medallists and recipients of funds, and obituary notices. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-1906 (50-58); Q. J. Geol. Soc. **62** 41-65. [0010 0020]. 27440

————— Annual general meeting of the Geological Society of London. Anniversary address. [The influence of the geological structure of English Lakeland upon its present features. A study in Physiography.] London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-1906 (59-60); Q. J. Geol. Soc. **62** 1906 (lxxvi-lxxviii figs. 1 pl.). [100 *de*]. 27441

————— On the stratigraphical relations of the Dufton shales and Keisley limestone of the Cross-Fell Inlier. Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (481-487 figs.) [geol. map]. [50 100 *de*]. 27442

————— The Lake district and neighbourhood : Lower Palæozoic, Upper Palæozoic, and Neozoic Times. London Geol. Ass. Jubilee Vol. 1910 (624-660 figs.). [50 55 100 *de*]. 27443

————— and **Fearnside**, W. G. Notes on the Lower Palæozoic rocks of

- the Cantley district, Sedbergh (Yorks). [Abstract.] London Geol. Mag. **7** 1910 (474-475). [50 *de*]. 27444
- Marshall, P.** Geology of New Zealand. Wellington (Govt. Printer) 1912 (i-viii and 1-218 112 figs. and map). 4/6 8vo. [100 *ik*]. 27446
- **Speight, R. and Cotton, C. A.** The younger rock series of New Zealand. Wellington Trans. N. Zealand Inst. **43** 1911 (378-407). [100 *ik*]. 27447
- Martel, E. A.** Sur le profil en long de l'alluvionnement du cañon du Rhône. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (92-94). [12 *df*]. 27448
- Martelli, Alessandro.** Sulla età degli strati a *Posidonomya* dello Appennino toscano e dell'Albania. Roma Rend. Acc. Lincei. (Ser. 5) **19** 1910 (2° sem. 407-410). [70 *dh dl*]. 27449
- Sulla opportunità di ricerche minerarie nei dintorni di Orciatico in provincia di Pisa. Rass. mineraria Torino **32** 1910 (17-18). [0090 *dh*]. 27450
- Ricerche chimiche e geologiche su taluni calcari da cemento della Toscana e della limitrofa Romagna. Firenze (tip. Ricci) 1910 (1-30). 26 cm. [23 *dh*]. 27451
- e **Nelli, Bindo.** Il miocene medio e superiore di Valona in Albania. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (513-551 con tav. 11^a). [90 *dl*]. 27452
- Martin, David.** Phénomènes pléistocènes de la vallée de la Durance. Gap Bul. soc. étud. sci. **30** 1911 (1-250); **31** 1912 (49-73); (sér. 4) **31** 1912 (155-192-340-385). [17 21 *df*]. 27454
- Feuilles de Briançon, Gap, Die, Le Buis, Digne et Forcalquier au 80,000^e. Bul. carte géol. France Paris (1910-1911) 1912 (536-554). [21 95 100 *df*]. 27455
- Martin, E. A.** Palæozoic Rocks under South-Eastern England. Knowledge London n. s. v. 1908 (175-178 figs.); London 1908 (1-11). 8vo. [45 *de*]. 27456
- Holes on Wolstonbury Hill (Sussex). Knowledge London n. s. v. 1908 (216 fig.). [15 *de*]. 27457
- Some consideration concerning dew-ponds. London Trans. S.E. Union Sci. Soc. **1908** (66-85). 1908. [17]. 27458
- Martin, E. A.** Further experiments on dew-ponds. London Geogr. J. 1910 (439-460). [17]. 27459
- Some observations on the Brighton cliff-formation. Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (290-294). [19 *de*]. 27460
- Bourns, or intermittent springs. [Surrey.] Nature London **83** 1910 (202-203). [16 *de*]. 27461
- Results of dew-pond investigation. London Trans. S.E. Union Sci. Soc. **1910** (20-28). [17]. 27462
- Martin, George [Curtis].** Coal of the Denver basin, Colorado. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (297-306 with tables). [75 85 *gi*]. 27463
- Preliminary report on a detailed survey of part of the Matanuska coal fields [Alaska]. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **480** 1911 (128-138 with pls. table). [100 *ga*]. 27464
- and **Katz, F. J.** Outline of the geology and mineral resources of the Iliamna and Clark lakes region. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **442** 1910 (179-200 with fig. pl.). [100 *ga*]. 27465
- Martin, Henry.** Répartition des ossements humains trouvés dans le gisement moustérien de la Quina (Charente). Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (982-983). [95 *df*]. 27466
- Martin, K[arl].** Vorläufiger Bericht über geologische Forschungen auf Java. Zweiter Teil. Leiden Samml. Geol. Reichsmus (Ser. 1) **9** 1912 (108-200 mit 3 Taf. u. Fig.). [80 *eg*]. 27467
- Martin, Lawrence.** Two glaciers in Alaska. (Abstract.) Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (731). [21 *ga*]. 27468
- v. Phalen, W. C.; Tarr, R. S.
- Martin, P. A. B. and Treacher, L.** Excursion to French Street and Sundridge. London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 [100 *de*]. 27469

- Martin, Rob.** Coal-mining in the Musselburgh coalfield. Edinburgh Trans. Geol. Soc. **8** 1905 (379-386 figs.). [55 *de*]. 27470
- [**Martinelli, Giuseppe**]. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1906. Parte 1. e 2. Roma-Modena Boll. Soc. Sismol. **13** 1908-1910 (Fascicoli 11-12 Supplemento: 1-516-521). [07.25 *dh*]. 27471
- Fenomeni sismici calabro-siculi precedenti il terremoto del 28 dicembre 1908. Roma-Modena Boll. Soc. Sismol. **13** 1908-1910 (305-326 con 4 fig.). [07.85]. 27472
- Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1907. Roma-Modena Boll. Soc. Sismol. **14** 1910 Appendice (1-570); L'anno 1908 (Appendice al Boll. Soc. sismol. **15** 1911) Roma (Bertero e C.) 1911-12 (647). 25 cm. [07.25 *dh*]. 27475
- La sismicità dell'Isola di Ustica ed il periodo Marzo-Aprile 1906. Estratto dagli Annali dello Ufficio centrale Meteorologico e Geodinamico italiano Vol. 30. Parte 1. Memorie 1908. Roma (tip. Bertero) 1910 (Memoria 3 1-16 con tav.). 32 cm. [07.05 *dh*]. 27476
- Rassegna sismologica. Modena Boll. Soc. Sismol. **14** 1910 (35-45 127-139 208-220 449-454); **15** 1911 (81-110 281-291). [0020 05]. 27479
- Intorno ad alcuni recenti tentative di previsione sismica. Modena Boll. Soc. sismol. **15** 1911 (54-64). [07.90]. 27480
- La previsione dei terremoti. (Appunti storici e bibliografici.) Modena Boll. Soc. sismol. **15** 1911 (154-190). [07.90]. 27481
- Ufficio centrale di Meteorologia e Geodinamica. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1906, compilate da Giuseppe Marinelli in appendice a Boll. Soc. sismol. Roma **13** 1910 (tip. Naz. di G. Bertero). (Parte 1 e 2. in due volumi complessivamente: 1-521). 24 cm. [07.25 *dh*]. 27482
- Terremoto senese del 25 agosto (1909) scorso ed i centri sismici. Atti Soc. ital. Prog. Sc. 3. riun. Padova Settembre 1909. Roma (Soc. ital. Prog. Sc.) 1910 (524-524). [07.05 *dh*]. 27483
- Martinuzzi, Pietro v. Eredia, F.**
- Martius, Siegfried.** Beiträge zu den Fragen nach der Ursprungsstelle der weissen Bimssteintuffe, dem Ursprungs-ort und der Entstehungsweise des Trasses unter besonderer Berücksichtigung des Nettetaler Trasses im Laacher-See-Gebiet. Bonn Verh. nathist. Ver. **68** (1911) 1912 (381-472 mit 3 Taf.). [24 *de*]. 27484
- Maschhaupt, J[an] G[erard].** Onderzoek naar de veranderingen, welke door plantengroei en bemesting in den bouwgrond teweeggebracht worden. [Ueber die Veränderungen, welche zufolge des Pflanzenwuchses und der Düngung im Boden stattfinden.] Verslagen landbouwkundige Onderzoekingen 's Gravenhage **12** 1912 (48-71 mit 8 Taf.). [96 *dd*]. 27485
- Mathews, E. R.** Coast-Erosion. London Geog. J. **28** 1906 (491-495). [19]. 27486
- Matley, C. A.** The Carboniferous Rocks at Loughshinny (Co. Dublin). With an account of the Faunal Succession and Correlation, by A. Vaughan. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1907-1908 (77-78); Q. J. Geol. Soc. **64** 1908 (413-472 figs.) [geol. map] (pls. xlix & l). [55 *de*]. 27487
- v. Vaughan, A.
- Matson, George Charlton and Clapp, Frederick G.** A preliminary report of the geology of Florida with special reference to the stratigraphy. Florida Geol. Surv. Rep. Tallahassee **2** 1909 (25-173 with pls. tables). [100 *gh*]. 27488
- Matteucci, D.** I terreni geologici dello Appennino Marchigiano. Appennino centrale Jesi **6-7** 1909-1910 (22-26). [100 *dh*]. 27489
- Matthew, G. F.** The geological age of the Little River Group. Ottawa Proc. & Trans. R. Soc. Can. ser. 3 **3** sect. 4 1909 (67-75 fig. [geol. sketch-map]). 1909. [55 *gd*]. 27490
- Matthews, W. v. Whitaker, W.**
- Mattirolo, Ettore [Relatore], Canalis, Pietro, Angelis d'Ossat (De), Gioachino, Luiggi, Luigi, Sclavo, Achille.** Municipio di Livorno — Ricerca di acque

potabili—Acque profonde nella Stretta di Ripafratta (Valle del Serchio.) Relazione della Commissione nominata dal Municipio di Livorno e costituita dai Signori. . . . Roma 19 febbraio 1910. Roma (tip. Bertero) 1910 (1-58 con tav.). 28 cm. [16 *dh*]. 27493

Mattirolo, Ettore v. Segré, C.

Maufe, H. B. The geological structure of Ben Nevis. *Summ. Progr. Geol. Surv. Gt. Brit.* 1909 10 (80-89 fig. [geol. map]). [100 *de*]. 27494

Report of the Director Geological Survey of Southern Rhodesia for period Sept.-Dec. 1910. Summary of field work. Geological notes on the Enterprise District. Salisbury 1911 3 pp. [100 *fg*]. 27495

The geology of the Victoria Tin Field. *Rep. Dir. Geol. Surv. S. Rhod.* 1912 (31-38 map 1). [24 100 *fg*]. 27496

Geological notes on the Asbestos quarries, Victoria District. *Rep. Dir. Geol. Surv. S. Rhodes.* 1912 (38-40). [100 *fg*]. 27497

Report of the Director Geological Survey of Southern Rhodesia for the year 1912. Salisbury 1913 (1-14). [0020 *fg*]. 27498

Zealley, A. E. V., **Lightfoot**, B. The geology of the country around Selukwe. *Rep. Dir. Geol. Surv. S. Rhod.* 1911 (4-31). [100 *fg*]. 27499

Maunder, E. Walter. The "Canals" of Mars. (Les "canaux" de Mars.) *Scientia Bologna* 7 1910 (Num. 14 (2) 253-269 *Suppl.* 154-172). 25 cm. [0000]. 27500

Mauro, Francesco. Una discesa nello interno del Vesuvio (10 ottobre 1908). *Torino Riv. mens. Club alpino* 29 1910 (337-341 con 2 *ill.*). [06 *dh*]. 27502

Mayer, Adolf. Wie aus Steinen Erde wird. *Himmel u. Erde Leipzig* 25 1913 (312 325). [14]. 27503

Mayer, Franz. Geologisch-mineralogische Studien aus dem Berchtesgadener Land. *Geogn. Jahreshfte München* 25 (1912) 1913 (121-159 m. 1 *Taf.*). [100 32 *de*]. 27501

Mazelle, Eduard. [Erdbebenbericht 1909] VII. Gebiet von Triest. *Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K.* (H-10033)

K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. Nr 6 1911 (143-145); [*Chronik der Erdbeben* 1910] *op. cit.* 7 1912 (123-125). [07.12 *dk*]. 27505

[**Mazzuoli**, Lucio.] Relazione al R. Comitato Geologico Italiano sui lavori eseguiti per la Carta Geologica nel 1909 e proposte di quelli da eseguirsi nel 1910. Roma *Boll. Comit. geol. ital.* 41 (Ser. 5^a 1) 1910 (Parte ufficiale: 21-33). [0060]. 27507

Mehlis, C. Moränen in Nagoldgebiete. *Aus d. Schwarzw. Stuttgart* 20 1912 (281-282). [21 *de*]. 27508

Meigen, W. Nuove ricerche sulla origine della Dolomite. (Trad. dalla *Geol. Rundschau.*) *Natura Milano* 1 1910 (459-465). [37]. 27509

Meinardus, Wilhelm. Über einige charakteristische Bodenformen auf Spitzbergen. *Bonn SitzBer. nathist. Ver.* 1912 1913 C (1-42 m. 2 *Taf.*). [31 100 *kd*]. 27510

Meissner, Otto v. Schweydar, W.

Meister, Ernst. Über den Lias in Nordanatolien nebst Bemerkungen über das gleichzeitig vorkommende Rotliegende und die Gosaukreide. (Beiträge z. geol. Kenntnis v. Anatolien. *Hrsg. v. F. Frech.* II 1.) *N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd* 35 1913 (499-548 m. 2 *Taf.*). [70 100 *ei*]. 27511

Meli, Romolo. Intorno l'origine dei due laghi Albano e Nemorense. Ristampa di una dissertazione scritta nel 1758 dal dott. Giov. Gir. **Lapi** ecc. *Roma Boll. Soc. geol. ital.* 30 1911 *Mem.* (981-1006). [06 *dh*]. 27512

Esercitazioni pratiche ed escursioni di geologia compiute dagli studenti del 1^o anno della Scuola di Applicazione [nel 1910]. *Annuario per l'anno Scolastico 1910-1911 della R. Scuola di Applicazione per gli Ingegneri in Roma.* Roma (tip. Capitolina) 1910 (120-130 a parte: 1-14). 18 cm. [0050 27514

Mellor, E. T. The geology of a portion of the Central Witwatersrand. *Pretoria Geol. Surv. Rep.* 1910 (23-37 pl. x). [0070 31 40 98 *fg*]. 27515

The lower Witwatersrand system on the central Rand. *Pretoria Geol. Surv. Ann. Rep.* 1911 (35-60 2 pl. 5 text-figs.). [100 *fg*]. 27516

Melzi d'Eril, Camillo. Terremoti registrati a Firenze al Collegio alla Querce. Firenze (Collegio alla Querce) 1909 (1-10) 28 cm. [07.25 *dh*]. 27517

Menauer, Jakob. Die Laufänderungen des Gelben Flusses in historischer Zeit. Diss. München. Nürnberg (Druck v. J. L. Stich) 1912 (VII+72 mit 4 Kart.). 22 cm. [17 *cb*]. 27518

Mengaud, Louis. Feuille de Foix. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (505-511). [55 95 *df*]. 27519

———— Victor-Lucien Paquier (1870-1911). Toulouse Bul. soc. hist. nat. **45** 1912 (11-18 av. portr.). [0010]. 27520

———— v. Bertrand, L.

Mengel, O. Feuille de Prades au 80000°. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (511-513). [31 *df*]. 27521

———— Aperçus sur le glacier des Pyrénées-Orientales. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (513-515). [21 *df*]. 27522

Mennell, F. P. The plutonic rocks and their relations with the crystalline schists and other formations. [Abstract.] Geol. Mag. London Dec. 5 **3** (84); London Rep. Brit. Ass. **1905** 1906 (409-410). [36]. 27523

———— The geological structure of Southern Rhodesia. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1909-10 (34-35); London Q. J. Geol. Soc. **66** (353-375 fig. pl. xxviii [geol. map]). [100 *fe*]. 27524

———— The sedimentary rocks of the Rhodesian Plateau. Cape Town S. Afric. J. Sc. **8** No. 10 1912 (350-354 1 text-fig.). [40 100 *fg*]. 27525

Mentzel. Das Profil der Fettkohlenpartie auf den Schachtanlagen Bergmannsglück u. Westerholt der Kgl. Berginspektion 3, Buer. Glückauf Essen **49** 1913 (41-48). [55 *de*]. 27526

Menzel, H. Die Entwicklungsgeschichte der Postglazialzeit in Hinterpommern auf Grund der Binnenmolluskenfaunen. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (419-426). [95 *dc*]. 27527

———— Die Quartärfauna des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirkes. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (177-201 mit 1 Taf.). [95 *dc*]. 27528

Menzel, H. Zur Chronologie des Palaeolithicums der Gegend von Weimar. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (607-610). [95 *dc*]. 27529

———— Das Problem der *Anodonta*. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1097-1087; discussion 1087-1088). [95]. 27530

———— Pommerns geologische Formationen. Köslin (C. H. Hendess) 1912 (24). 20 cm. 0,30 M. [100 *de*]. 27531

———— Geologisches Wanderbuch für die Umgegend von Berlin. Stuttgart (F. Enke) 1912 (XI+170 mit 1 Karte). 21 cm. 3,40 M. [100 *de*]. 27532

———— v. Koenen, A. v.

Mercalli, Giuseppe. Osservazioni sulla temperatura del vapore emanante alla Solfatara di Pozzuoli. Roma Atti Soc. prog. sci. Riunione **4** Napoli Dic. 1910 (794-796). [06 *dh*]. 27533

———— L'Osservatorio vesuviano e gli indispensabili suoi miglioramenti. (Discorso al Congresso nazion. in Lecco.) Roma Atti Boll. Soc. geol. ital. **30** 1911 (342-352). [0060]. 27534

———— I danni prodotti dai terremoti nella Basilicata e nella Calabria. Estratto di Relazione della Sottogiunta parlamentare d'inchiesta sulle condizioni dei contadini nelle provincie meridionali e nella Sicilia. Vol. 5° Tom. 3°: Basilicata e Calabria. Roma (tip. Bertero) 1910 (1-17). 31 cm. [07.05 *dh*]. 27535

Merciai, Giuseppe. Mutamenti avvenuti nella configurazione del litorale tra Pisa e Orbetello dal Pliocene in poi. Pisa (tip. succ. Nistri) 1910 (1-150 con 15 tav. e 2 carte). [08 *dh*]. 27536

Merhart, Gero v[on]. Neue Funde aus der Trias der Bukowina. Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (523-531). [65 *dk*]. 27537

Merle, A. Note sur les poissons fossiles de la région d'Andavakœra (nord. de Madagascar). Tananarive Bul. Acad. malgache **6** 1908 (13-14 av. 1 pl.). [65 *fh*]. 27538

Merle, [Wilhelm]. Tertiär und Quartär bei Liegnitz. [In: Festschr. zum 600 jähr. Jubiläum des Gymn. zu Liegnitz.] Liegnitz (Druck v. C. Seyffarth) [1910] (42-58 mit 2 Taf.). 22 cm. [80 95 *de*]. 27539

- Merlo, G.** Dei contatti fra i diversi orizzonti del Cambriano nello Iglesiasiente e loro rapporto col fenomeno generale della mineralizzazione. *Iglesias Boll. Ass. miner.* **15** 1910 (No. 4 (13-17)). [33 50 *dh*]. 27540
- Merzbacher, Gottfried.** Die Frage der Entstehung des Lösses. *Petermanns geogr. Mitt. Gotha* **59** 1913 I (16-18 69-74 126-130). [95]. 27542
- Mestwerdt, A.** Über Grundwasser- verhältnisse in dem Bielefelder Quertale des Teutoburger Waldes. *Berlin Zs. D. geol. Ges.* **1912** Monatsber. (245-250). [16 *dc*]. 27543
- Das Senon von Boimstorf und Glentorf. *Berlin Zs. D. geol. Ges.* **1912** Monatsber. (374-388). [75 *dc*]. 27544
- Meunier, Stanislas.** Recherches sur le mode d'intervention de la vie organique dans l'évolution de la Terre. *Autun Bul. soc. sci. nat.* **24** 1911 (179-208). [0000]. 27546
- Notice sur les travaux scientifiques de St. Meunier. *Paris (Masson)* 1910 (176) 27 cm. [0032]. 27547
- L'évolution des théories géologiques. *Paris (Alcan)* 1911 (18 cm). [0000]. 27548
- Meusberger, Karl.** Glazialgeologische Beobachtungen im Brixener-Becken. *Programm k.k. Gymnasium Brixen* **62** 1912 (1-43). [21 95 100 *dk*]. 27549
- Metcalf, A. T.** The geology and scenery of the Derbyshire Dales. *Nottingham Trans. Nat. Soc.* 1908 (1-19 figs. & 4 pls.). [100 *de*]. 27550
- Meyer, Hans.** Der Vulkan Niragongo in Nordwest-Ruanda. [*In*: H. Meyer, Reise durch das Zwischenseengebiet Ostafrikas.] *Mitt. D. Schutzgeb. Berlin ErgH.* **6** 1913 (26-35 m. 1 Taf.). [06 *ff*]. 27551
- Meyer, Herm. L. F. v. Steinmann, G.**
- Meyer, Lucien.** Les Vosges méridionales à l'époque glaciaire. *Colmar Mitt. nathist. Ges. (N. F.)* **11** (1911/12) 1912 (57-197). [32 *de df*]. 27552
- Michael, R.** Die Entwicklung der Steinkohlenformation im westgalizischen Weichselgebiet des oberschlesischen Steinkohlenbezirkes. *Berlin Jahrb. geol. Landesanst.* **33** I 1912 (159-306 mit 1 Taf.). [55 *dk*]. 27553
- Michael, R.** Beiträge zur Kenntnis des Keupers im nördlichen Oberschlesien. *Berlin Jahrb. geol. Landesanst.* **33** 1912 I (73-97). [65 *de*]. 27554
- Die geologische Position der Wasserwerke im oberschlesischen Industriebezirk. *Berlin Jahrb. geol. Landesanst.* **33** (1912) II 1913 (77-107 m. 1 Taf.). [65 *de*]. 27555
- Zur Frage der Orlauer Störung im oberschlesischen Steinkohlenbezirk. *Geol. Rdsch. Leipzig* **3** 1912 (382-407). [31 55 *de*]. 27556
- u. **Quitow, W.** Geologie von Proskau. *Geologisch-agronomische Darstellung der Umgebung der Kgl. Lehranstalt f. Obst- u. Gartenbau Proskau bei Oppeln in Oberschlesien.* *Berlin (Geol. Landesanstalt)* 1912 (100 m. 2 Kart.). 26 cm. 1,50 M. [98 100 *de*]. 27557
- v. Barsch, O.
- Michel-Lévy, A.** L'Estérel. Étude stratigraphique, pétrographique et tectonique. *Bul. carte géol. France Paris* **21** (1910-1911) 1912 No. 130 (263-323 av. 7 pl. et 1 carte). [23 100 *df*]. 27558
- v. Vélain, C.
- Michieli, Augusto.** Francesco Salmoiraghi. *Nota necrologica.* *Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4)* **11** 1910 (1351-1354). [0010]. 27559
- Per la storia di un lido. *Roma Boll. Soc. Geogr. ital. (Ser. 4)* **11** 1910 (1456-1462). [0010 19 *dh*]. 27560
- Miele, A. G.** Sulle miscele di Alite e Silvite delle fumarole vesuviane. *Napoli Rend. Acc. Sc. fis. Mat. (Ser. 3)* **16** 1910 (estratto No. 7-9: 1-6). [06 *dh*]. 27561
- Migliani, X.** *Rivista di Geologia.* (Luigi de Marchi: Come si formano le montagne. (Riv. Sci. anno 3° **12**.) Pisa-Pavia Riv. fis. mat. Sc. nat. **21** 1910 (77-81). [0020]. 27562
- Migliorini, Carlo.** Sul calcare miocenico casentino. *Roma Boll. Soc. geol. ital.* **29** 1910 (423-456 con fig.). [90 *dh*]. 27563

- Miklaszewski**, Sławomir. Ślady lodowca na górze Śto-Krzyskiej. [Les traces d'un glacier de la montagne Śto-Krzyska.] Warszawa Spraw. Tow. Nauk. **4** 1911 (388-390). [21 *db*]. 27564
- Gleby w gubernii Kowieńskiej. [Les types des sols dans le gouvernement de Kowno.] Warszawa Spraw. Tow. Nauk. **4** 1911 (548-559). [96 *db*]. 27565
- Miller**, Benjamin L[e Roy]. Erosion intervals in the Tertiary of North Carolina and Virginia. New York Bull. Geol. Soc. Amer. **20** 1910 (673-678). [85 90 31 *gh*]. 27566
- Paint shales of Pennsylvania. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (485-496). [55 *gg*]. 27567
- Miller**, W. G. The pre-Cambrian rocks of Canada. London Rep. Brit. Ass. 1909 10 (474-475). [40 *gb*]. 27650
- Miller**, W[illiam] J[ohn]. Geology of the Port Leyden quadrangle, Lewis county, N. Y. Albany N. Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. **135** 1910 (1-61 with pls. map). [100 *gg*]. 27569
- The principles of classification of the pre-Cambrian rocks, and the extent to which it is possible to establish a chronological classification. C. R. He sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (673-682). [40]. 27570
- Origin of color in the Vernon shale. Albany N. Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. **140** 1910 (153-156 with pl.). [26]. 27571
- Pleistocene geology of the south-western slope of the Adirondacks. [Abstract.] New York Bull. Geol. Soc. Amer. **20** 1910 (635-637). [95 *gg*]. 27572
- Pre-glacial course of the upper Hudson river. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (177-186 with fig.). [21 95 *gg*]. 27573
- Contact action of gabbro in Warren county, New York. Science New York (N. Ser.) **36** 1912 (490-492 with table). [34 *gg*]. 27574
- Millosevich**, Federico. Studi sulle rocce vulcaniche di Sardegna. II. Le rocce di Uri, Olmedo, Ittiri, Putifigari e delle regioni adiacenti. Roma Mem. Acc. Lincei (Ser. 5) **8** 1910 (599-632 con tav. 1). [06 *dh*]. 27575
- Mills**, H. R. v. Strangways, C. F.; Tiddeman, R. H.; Whitaker, W.
- Milne**, J. The duration and direction of large earthquakes. Geol. Mag. London dec. 5 **5** 1908 (467). [07.55]. 27576
- British association. Seismology. Nature London **77** 1908 (198). [05]. 27577
- A catalogue of destructive earthquakes. London Rep. Brit. Ass. **1907** 1908 (515). [07.25]. 27578
- Fourteenth report of the committee on Seismological Investigations. London Rep. Brit. Ass. **1909** 10 (48-62 fig. pl. i. [earthq. chart]). [07.05 07.10 07.25 07.85]. 27579
- An earthquake phenomenon [Earthquake of January 22, 1910.] Nature London **82** 1910 (398). [07.05]. 27580
- Seismological investigations. Seventeenth report of the British Association Committee. London Rep. Brit. Ass. Dundee **1912** 1913 (69-103 2 folded pls.). [07.05 07.25 07.35 07.40 07.65]. 27581
- The new seismology. Nature London **91** 1913 (190-191). [07.10]. 27582
- Mineo**, Corradino. Sulle superfici riferite ad un sistema geografico e sulla determinazione intrinseca del geoide. Palermo (Lit. A. Longo) 1910 (1-56). 24 cm. [0090]. 27583
- Mintrop**, L. Über seismographische Aufzeichnungen von Bodenerschütterungen durch Verkehrseinrichtungen, Maschinen, Sprengungen u. dgl. künstliche Erdbeben. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **84** (1912) II 1 1913 (201-204). [07.97 07.12]. 27584
- Ueber die Ausbreitung der von den Massendrucken einer Grossgasmaschine erzeugten Bodenschwingungen. Diss. Göttingen. Essen (Ruhr) (Druck v. W. Girardet) 1911 (V+33). 27 cm. [07.97]. 27585
- Mirčink**, G. F. v. Archangelskij, A. D.
- [Missuna, A.] Миссуна, А. Материалы для геологической Гродненской губернии. [Zur Geologie des Gouvernements Grodno.] St. Peterburg Verh

Russ. mineral. Ges. (2 Ser.) **47** 1909 (225-289 deutsch. Res. 290-296). [95 100 *dbc*]. 27586

Mládek, Erich. Der Zusammenhang der westlichen mit der östlichen Flözgruppe des Ostrau-Karwiner Steinkohlenrevieres und die Orlauer Störung im Lichte der neueren Aufschlüsse. Oesterr. Zs. BergHüttWesen Wien **59** 1911 (106-113 121-126 137-141 156-159 mit 3 Taf.). [55 100 *dk*]. 27587

Moberg, Joh. Chr. En anmärkningsvärd, ny fyndort för skiffer med *Clonograptus tenellus* Linrs. i Fogelsångsområdet. [Ein anmerkungswerter, neuer Fundort für Schiefer mit *Clonograptus tenellus* Linrs. im Fogelsängsgebiete.] Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (623-625). [50 *da*]. 27588

Moderni, Pompeo. La valle del Pescara dal Tirino all' Orte. Appunti di geologia pratica. Rass. miner. metall. chim. Torino **33** 1910 (No 17 a parte 1-10). 23 cm.. [100 *dh*]. 27589

———— Note preliminari sul pozzo artesiano perforato a Foggia per cura del Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Roma (tip. Bertero) 1910 (1-8). 26 cm. [16 *dh*]. 27590

Mörk, Alexander v[on]. Die Scheukofenhöhle bei Sulzau. Graz Mitt. f. Höhlenkunde **6** 1913 (6-13). [16 *dk*]. 27591

Moffit, Fred H. and **Capps**, Stephen R[eid]. Geology and mineral resources of the Nizina district, Alaska. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **448** 1911 (1-111 with pls. ff. table). [60 23 *ga*]. 27592

———— and **Knopf**, Adolph. Mineral resources of the Nabesna-White river district, Alaska, with a section on the Quaternary by S. R. Capps. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **417** 1910 (1-64 with maps pls. ff.). [100 *ga*]. 27593

Mohr, E. C. Jul. Reisindrucken. I. Over efflatagronden. [Reiseeindrücke. I. Ueber Efflata-Böden.] Batavia Teijsmannia **20** 1909 (285-297). [96 *eg*]. 27594

Mohr, Hans. Zur Tektonik und Stratigraphie der Grauwackenzone

zwischen Schneeberg und Wechsel (N. OE.) Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (104-213 mit 1 Taf.). [23 29 100 *dk*]. 27596

Mohr, Hans. Was lehrt uns das Breitenauer Karbonvorkommen? Wien Mitt. Geol. Ges. **4** 1911 (305-310). [55 *dk*]. 27597

———— Ein Nachwort zu „Was lehrt uns das Breitenauer Karbonvorkommen?“ Wien Mitt. Geol. Ges. **4** 1911 (627-630). [55 *dk*]. 27598

———— Eolithe in der Nordoststeiermark? Wien Jahrb. Geol. Rchs-Anst. **62** 1912 (639-658). [80 *dk*]. 27599

Molengraaff, G[ustaaf] A[dolf] F[rederik]. De jongste bodembewegingen op het eiland Timor en hunne beteekenis voor de geologische geschiedenis van den O. I. Archipel. [On recent crustal movements in the island of Timor and their bearing on the geological history of the East-Indian Archipelago.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **21** [1912] (121-132 with 2 fig.) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **15** [1912] (224-235 with 2 fig.) (English). [31 80 95 *eg*]. 27600

———— u. van **Waterschoot van der Gracht**, W. A. J. M. Niederlande. (Handbuch d. region. Geologie v. Steinmann u. Wilckens. Bd 1 Abt 3.) Heidelberg (C. Winter) 1913 (1-97). 27 cm. Einzeln 4 M. [100 *dd*]. 27601

Moller, W. A. The coalfields between Shan Hai Kuan and Mukden (North China). London Trans. Inst. M.E. **38** 1910 (460-474 pl. xvi [sketch map]). [100 *eb*]. 27602

Moloney, H. J. *et alii*. Some notes on a Blackwater cavern. [Gortmore Cave.] Irish Nat. Dublin **29** 1910 (146-151 fig.). [16 *de*]. 27603

Molyneux, A. J. C. The Zambesi river and the Victoria Falls. Proc. Rhodesia Sci. Ass. **5** 1905 (25-29 1 pl. [sketch map]). [100 *ff*]. 27604

Monaco (Di), Alberto I. [Alberto I. Principe di Monaco.] I progressi della oceanografia. Conferenza. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **11** 1910 (691-719 con 17 ill.). [0090]. 27605

Monckton, H. W. Geology of Berkshire. Victoria Hist. of Counties of Engl. Berkshire London **1** 1906 (1-24). Fol. [100 *dc*]. 27606

——— The geology of the Dorset coast. London Geol. Ass. Jubilee Vol. 1910 (382-413 figs.). [100 *de*]. 27607

——— and **Hopkinson, J.** Excursion to Ayot Green and Hatfield. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (354-356). [100 *de*]. 27608

——— and **White, H. J. O.** The geology of Hampshire and the Bagshot district. London Geol. Ass. Jubilee Vol. 1910 (277-292 figs.). [100 *de*]. 27609

——— v. **Hopkinson, J., Hovenden, F., White, H. J. O.**

Mondello, Ugo. Sulla presenza di onde elettro-magnetiche precorritrici del sismo. Livorno (stab. Debatte) 1909 (1-10). 24 cm. [07.75]. 27610

Monnier, Alfred v. Duparc, L.

Monsen, Astrid. Ueber die Packung tertiärer, diluvialer und rezenter Sande und das Porenvolumen von Sandsteinen. Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (242-245). [12]. 27611

Montagne, P. Les failles épicrotées du bassin houiller du nord de la France. Lille Ann. géol. **41** 1912 (139-147). [55 *df*]. 27612

Montel, Alfredo. Le case nelle regioni sismiche e la scienza delle costruzioni. Torino (tip. Lattes e C.) 1909 (1-116 con 42 ill. e 1 tav.). 25 cm. L. 3. [07.80]. 27613

Montessus de Ballore, F. de. Sur la non-existence des courbes isoséises. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1461-1463). [07.55]. 27614

——— Sur la constance probable de l'activité sismique mondiale. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1843-1844). [07.35]. 27615

——— Sur les tremblements de terre des provinces baltiques de la Russie (Esthonie, Livonie et Courlande). Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (1200-1202). [07.05 *db*]. 27616

Montgomery, A. Some geological considerations affecting Western Australian ore-deposits. Melbourne Trans

Austral. Inst. Min. Engin. **13** (160-184 figs. pl. xv. 1909); [abstract] Mining J. London **89** 1910 (476-478). [100 *ih*]. 27617

Monti, V. I temporali italiani in relazione con gli altri elementi del clima. Roma Ann. Uff. centr. meteor. geodin. (Ser. 2) **24** 1902 Parte 1. Memorie (tip. Bertero) 1909 (43-60 con fig.). 34 cm. [11 *dh*]. 27618

Moore, Malcolm S[tewart]. Report on the tin-field of the Blue Tier district, Tasmania. Supplement No. 1 Proc. Australasian Inst. Mining Engineers N.S. **8** 1912 (1-22 pls. 1-11). [100 *ii*]. 27624

Mordziol, C[arl]. Geologischer Führer durch das Mainzer Tertiärbecken. Tl. I. (Sammlung geologischer Führer, XVI.) Berlin (Gebr. Borntraeger) 1911 (XII+167 mit Taf.). 16 cm. [100 *de*]. 27625

——— Die Austiefung des Rheindurchbruchtals während der Eiszeit. (Die Rheinlande in naturwiss.-geograph. Einzeldarstellungen. No. 1.) Braunschweig (G. Westermann) 1912 (43 mit 1 Taf. u. 4 Kart.). 21 cm. 0,75 M. [100 *de*]. 27626

Moreux, Th. Le soleil et la prévision des pluies. Scientia Bologna **8** 1910 (Num. 16 (4) 279-305). [0000 11]. 27627

Morgan, C. L. and Reynolds, S. H. Sketch of the geological history of the Bristol district. Bristol Proc. Nat. Soc. ser. **4** ii 1909 (5-26 figs. [geol. map]). [100 *de*]. 27628

Morgan, P. G. The igneous rocks of the Waihi goldfield. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **43** 1911 (258-275). [100 *ik*]. 27629

——— A note on the structure of the Southern Alps. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **43** 1911 (275-278). [100 *ik*]. 27630

[Morozewicz, J.] Морозевичъ, I. Мѣсторожденіе самородной мѣди на Командорскихъ островахъ. [Das Vorkommen von gediegenem Kupfer auf den Komandor-Inseln.] St. Peterburg Mém. Com. géol. (n. sér.) **72** 1912 (1-43 deutsch. Rés. 44-88 und 2 Taf.). [100 *ne*]. 27631

[**Morozov, N. A.**] Морозовъ, Н. А. Къ геологiи Западнаго Кавказа. Главный хребетъ въ области первыхъ ледниковъ. [Sur la géologie du Caucase occidental. La chaîne principale dans la région des premiers glaciers.] St. Peterburg Trav. Soc. nat. **41** 1 1910 (218-220). [100 *dbd*]. 27632

————— Геологическія изслѣдованія въ области массивовъ Финшта и Оштена на Зап. Кавказѣ. [Recherches géologiques dans la région des massifs du Fichte et de l'Ochtène (Caucase Occidentale).] St. Peterburg Ann. Inst. polytechn. Mat. phys. sc. nat. **14** 1911 (457-480 519-565 av. 1 carte). [100 98 *dbd*]. 27633

————— Аллавердское мѣстороженіе мѣдныхъ рудъ въ Закавказьѣ, его породы и генезисъ. [Étude géologique et pétrographique du gite cuivreux d'Allah-Verdi en Transcaucasie.] St. Peterburg Ann. Inst. polytechn. Mat. Phys. sc. nat. **17** 1912 (111-194 rés. fr. 347-351 3 pl. et 1 carte). [100 98 *dbd*]. 27634

Morselli, Enrico. Antropologia generale. Lezioni sul'uomo secondo la teoria della evoluzione, dettate nelle Università di Torino e di Genova (Corsi liberi dal 1887 al 1908). Torino (Unione. tip. Edit.) 1910 (xxxii+1376 con 671 fig. e 4 tav.) Lire 36. [0040]. 27635

Mosca-Riatel, R. Le Alpi Cozie. Saggio di descrizione delle forme e dei caratteri militari del terreno in funzione della sua costituzione geognostica e della stratigrafia delle Alpi occidentali. Riv. Milit. Ital. Roma 3 4 5 **1910**. [100 *dh*]. 27636

[**Mottura, Sebastiano**]. Sulla formazione terziaria della zona solfifera della Sicilia, Caltanisseta. [Ristampa per cura della Associazione Mineraria di Caltanisseta dalle Mem. Comit. Geol. Ital. **1** 1871 e **2** 1873] 1910 (1-197 con ritr. e 5 tav.). 34 cm. [90 *dh*]. 27637

Mouret, M. Revision de la feuille de Limoges au 80,000°. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (484-485). [31 *df*]. 27638

Moysey, L. On a method of splitting Ironstone-Nodules by means of an arti-

ficial freezing mixture. Geol. Mag. Loudon dec. 5 **5** 1908 (220-222). [0090]. 27639

Mügge, O. Demonstrationsmodelle für einfache Schiebungen und für einseitige Biegung. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (417-419). [0090]. 27640

Mühlberg, F. Unterlage der Schieferkohlen von Uznech und Wangen. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (729-732). [21 95 *di*]. 27641

————— Bemerkungen über den diluvialen See von Solothurn. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (732-733). [21 95 *di*]. 27642

Muehlberg, M. v. Koenigsberger, J.

Mühlen, Leo von zur. Der Soiz-See, seine Entstehung und heutige Ausbildung. Jurjev Sitzb. Naturf. Ges. **18** 1909 III (1-36 russ. Rés. 37-39 und 2 Taf.). [17 *dbc*]. 27643

Müller, Bruno. Die Kohlenflözbildung als natürlicher Konservierungsvorgang. Prag Lotos **61** 1913 (129-138). [09 55]. 27644

Müller, Fr. C. Die Erzlagerstätten von Traversella im Piemont, Italien. Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (209-240 mit 4 Kart.). [100 *dh*]. 27645

————— Die diluvialen Kohlen in der Schweiz. Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (289-300). [95 *di*]. 27646

Müller, G. v. Gagel, C., Klautzsch, A.

Müller, L. Immanuel Kants Erdbebenlehre. Himmel u. Erde Leipzig **24** 1912 (558-564). [05]. 27647

Münichsdorfer, Franz v. Koehene, W.

Muff, H. B. The Airedale glacier. Leeds Trans. Geol. Ass. **13** 1906 (6-7). [21 *de*]. 27648

————— v. Maufe, H. B., Peach, B. N.

Muglia, A. B. Osservazioni sismiche dell'anno 1908 (all'Oss. di Messina). Messina 1911. Ann. Oss. Messina (Ist. Fis. terr. Meteor. R. Univ.) **5** 1908 (55-80). [07.25 *dh*]. 27649

Munn, Malcolm J[ohn]. Oil and gas fields of the Carnegie quadrangle, Pennsylvania. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **456** 1911 (1-99 with tables fig. map). [55 *gg*]. 27651

————— v. Shaw, E. W.

- Munthe**, H[enrik]. Silurian strata of Gotland. (Excursion C2, Section Aa.) C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1331-1334). [50 *da*]. 27652
- Quaternary phenomena in the southern part of Sweden. Westergötland-Småland-Östergötland-Götland. (Excursion C3: sect. B-C) C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1343-1353). [95 *da*]. 27653
- The exploration of Valle Härad, Sweden. [Betr. Ahlmann in d. Zs. **6** 196-211.] Zs Gletscherk. Berlin **6** 1912 (347-348). [21 *da*]. 27654
- Murgoci**, G. The geological synthesis of the South Carpathians. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (871-880 discussion 881 1 map). [32 *dk*]. 27655
- Etudes sur le sol arable de la Roumanie. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin **1** 1912 (544-562). [96 *dl*]. 27656
- Murray**, James v. Murray, John.
- Murray**, Sir John and **Pullar**, L. Bathymetrical survey of the freshwater lochs of Scotland. IX. The lochs of the Shin basin. [Abstract]; Scot. Geog. Mag. Edinburgh **21** 1906 (355-362). Part XIII. Lochs of the Ness basin. London Geog. J. **31** 1908 (42-49 figs. pls. xiv and xv [chart]); Scot. Geog. Mag. Edinburgh **24** 1908 (238-254 291-310). [17 *de*]. 27657
- and **Murray**, James. Bathymetrical survey of the freshwater lochs of Scotland. X. The lochs of the Nases, Borgie, Kinloch and the Hope basins. London Geog. J. **27** 1906 (144-161 164-165 fig. pls. i-vii [charts]); Scot. Geog. Mag. Edinburgh **22** 1906 (407-419 422-423). [17 *de*]. 27657A
- Murray**, J. A. Mechanical analysis of soils. Chem. News London **113** 1906 (40-42). [96]. 27658
- Muschler**, Reno. A Manual Flora of Egypt. With a preface by Paul **Ascher-son** und Georg **Schweinfurth**. Vol. I. II. Berlin (R. Friedländer & S.) 1912 (XII+1312). 23 cm. [100 *fb*]. 27659
- [**Mušketov**, D. I.] **Мушкетовъ**, Д. И. Восточная Фергана. [Le Ferghana oriental.] St. Peterburg Bull. Com. Géol. **30** 1911 (791-843 av. fr. 843-845 av. 1 carte et 1 pl.). [98 100 *ead*]. 27660
- Musoni**, Francesco. Fenomeni carsici sopra Mersino. Mondo sotterraneo Udine **5** 1908 (35-37). [16 *dh*]. 27661
- Una importante opera sulle caverne e i fiumi sotterranei del Belgio e il problema delle acque alimentari. Mondo Sotterraneo Udine **6** 1909-1910 (70-75). [16 *dd*]. 27662
- Una plaga di grandi Doline nell' Eocene della valle dell' Alberone. Mondo Sotterraneo Udine **6** 1910 (115-117). [16 *dh*]. 27663
- Una voragine nel conglomerato pseudo-cretaceo in valle del Natisone. Una voragine-grotta nei pressi di Tarpezzo (Valle dell'Alberone). Mondo sotterraneo Udine **6** 1910 (117-118). [16 *dh*]. 27664
- Muthuon**, R. P. Note sur l'existence des roches éruptives basiques dans la chaîne de l'Angora. Tananarive Bul. Acad. malgache **9** 1911-1912 (179-180). [100 *fh*]. 27665
- Note sur un vieux volcan miné près de Tananarive. Tananarive Bul. Acad. malgache **9** 1911-1912 (181-184). [100 *fh*]. 27666
- Quelques remarques sur le massif volcanique de l'Itasy. Tananarive Bul. Acad. malgache **9** 1911-1912 (185-187). [100 *fh*]. 27667
- Mylius**, Hugo. Jura, Kreide und Tertiär zwischen Hochblanken und Hohem Ifen. Wien Mitt. Geol. Ges. **4** 1911 (483-618 mit 5 Taf.). [29 70 75 80 98 *dk*]. 27668
- Entgegnung an A. Tornquist. [Die Juraklippen in der Algäu-Vorarlberger Flysch-Zone.] Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (501-507); **1913** (252-256). [32 *dii*]. 27669
- Die Schuppen und Quetschzonen des Rhätikon. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (781-783). [32 *dii*]. 27670
- Geologische Forschungen an der Grenze zwischen Ost- und Westalpen. Tl 2. Beobachtungen zwischen Maienfeld und Tiefenkastral. München (Piloty & Loehle) 1913 (IV+186 m. 20 Taf. u. 3 Kart.). 24 cm. [32 100 *dii*]. 27671

- Naccari, Giuseppe.** Le comete e la Cometa di Halley. [Conferenza.] Ateneo veneto Venezia **33** 1910 (2. Tom. 59 86). 24 cm. [0000 37]. 27672
- Il pianeta Marte. [Conferenza.] Ateneo veneto Venezia **33** 1910 (185-202). 24 cm. [0000 37]. 27673
- Nafe, Otto.** Bau und Bild des Landes- huter Kammes und seines Vorlandes. [In: Festschrift des kgl. evang. Gymn. zu Hirschberg.] Hirschberg i. Schl. (P. Röhke i. Komm.) 1912 (176-224 mit 4 Taf.). 23 cm. [32 *de*]. 27674
- Nahsen, Martin.** Über die Gesteine des norddeutschen Korallenooliths, insbesondere die Bildungsweise des Ooliths und Dolomits. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **35** 1913 (277-351 m. 4 Taf.). [26 70 *de*]. 27675
- Nardini, Raffaello.** L'Eruzione dell'Etua. Una notte sull'Etua. Nuova Antologia **231** (Ser. 5 **147**) 1910 (321-331 con ill.). [06 *dh*]. 27676
- Nares, Sir George S.** Report on the present state of the navigation of the River Mersey (1907-09). London 1908-10 (1-20). 8vo. [17 *de*]. 27677
- Nasini, Raffaello e Levi, M. G.** Sopra la radioattività di materiali italiani. Gazz. chim. Roma **40** 1910 Parte 2. (a parte 1-6). 24 cm. [23 09 *dh*]. 27678
- Nathorst, A. G.** Dépôts fossilifères (plantes) quaternaires de Skåne. (Excursion C. 3: sect. D.) C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) **2** Stockholm **2** 1912 (1353-1356). [95 *da*]. 27679
- Dépôts rhétiens et liasiques fossilifères (plantes principalement) de Skåne. (Excursion C. 6.) C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1377-1390). [60 *da*]. 27680
- Nattress, Thomas.** The contour of the Sylvania sandrock and related strata in the Detroit river area. Lansing Rep. Mich. Acad. Sci. **12** 1910 (47-50). [50 *gg*]. 27681
- Naumann, Ernst.** Beiträge zur Kenntnis des Thüringer Diluviums. Berlin Zs. D. geol. Ges. **64** 1912 Abh. (299-332 mit 1 Taf.). [95 *de*]. 27682
- Naumann, M.** Die Entstehung des „konglomeratischen“ Carnellitgesteins und des Hartsalzes sowie die einheitliche Bildung der deutschen Zechsteinsalzlager ohne Deszendenzperioden. Kali Halle **7** 1913 (87-92 m. 2 Taf.). [55 *de*]. 27683
- Nazzani, Ildebrando.** Studio sui progetti di utilizzazione idraulica dei torrenti Miniera e Roja. Genova (Soc. tipolit. Ligure E. Oliveri e Co.) 1910 (1-40 con tav.). 29 cm. [17 *dh*]. 27684
- [Nečaev, A. V.] Нечаевъ, А. В.** Геологическое исследование фосфоритовых залежей юго-западной части Казанской губернии. [Geologische Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im südwestlichen Teile des Gouvernements Kazan.] Moskva Trudy Kom. izsl. Phosphor. I Geolog. Unters. **4** 1912 (635-649 mit 1 Karte). [100 *dbc*]. 27685
- Negre, Georges.** Découvertes de craie et de sables phosphatés dans le département de l'Yonne. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1314-1316). [75 *df*]. 27686
- Negris, Ph.** Note sur la régression quaternaire du Péloponèse. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1109-1110). [95 *dl*]. 27687
- Sur l'âge des formations cristallines dans le Péloponèse. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (371-372). [65 *de*]. 27688
- Sur l'âge des formations cristallines de l'Attique. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1743-1745). [65 *dl*]. 27689
- Sur l'âge des schistes d'Athènes. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1838-1840). [75 *dl*]. 27690
- La régression quaternaire. Paris (Béranger) 1912 (98 p.) 18 cm. [08 95]. 27691
- Negro, Carlo.** Questioncelle sopra la precipitazione atmosferica. III. Sulle dimensioni delle gocce. Pisa-Pavia Riv. fis. mat. sc. nat. **21** 1910 (509-518). [13]. 27692
- Sulle cause di jonizzazione al di sopra degli oceani. Roma Atti Acc. Nuovi Lincei **63** 1910 (25-29) [13]. 27693

Negro, Carlo. Sulla radioattività della rugiada. Roma Atti Acc. Nuovi Lincei **63** 1910 (62-66). [13]. 27694

———— Contributo allo studio della dispersione elettrica atmosferica. Roma. Atti Acc. Nuovi Lincei **63** 1910 (97-103). [13]. 27695

———— Sulla elettricità e radioattività della precipitazione atmosferica. Roma Mem. Acc. Nuovi Lincei **28** 1910 (167-198 con fig.). [13]. 27696

———— Questioncelle sulla precipitazione atmosferica. 2. Dimensione dei corpuscoli nebulari. Torino Boll. bimens. Soc. meteorol. ital. (Ser. 3) **29** 1910 (7-11); Pisa-Pavia Riv. fis. mat. Sc. nat. **21** 1910 (18-27); 3. Sulla radioattività della pioggia. Torino Boll. bimens. Soc. meteorol. ital. **29** 1910 (14-16); IV. Sull'elettricità della precipitazione. Pisa-Pavia Riv. fis. mat. Sc. nat. **22** 1910 (546-556). [13]. 27697

———— Le montagne sono più fredde o più calde che l'atmosfera libera? Torino Boll. bimens. Soc. meteorol. ital. (Ser. 3) **29** 1910 (23-29). [13]. 27698

Nelli, Bindo. Fossili di Kasos nel Mare Egeo. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (369-377). [90 *dl*]. 27699

———— v. Martelli, A.

Nessig, R. Beobachtungen im Diluvium der pommerschen Küste. Dresden SitzBer. Isis **1912** SitzBer. (5-6). [95 *dc*]. 27700

[**Nesterenko, Marie.**] Нестеренко, М. Къ вопросу о периодичности ледниковыхъ периодовъ. [A propos de la question de la périodicité des périodes glaciaires.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **12** 1910 (99-103 rés. fr. 104-106). [21]. 27701

Nettleton, S. Cannel [coal] and its affinities. Leeds Trans. Geol. Ass. **15** 1910 (30-33 fig.). [55 *de*]. 27702

Neumann, L. und Deecke, W. Das Erdbeben vom 16. Nov. 1911 in Südbaden. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst **7** 1912 (147-199 mit 1 Karte). [07.05 *dc*]. 27703

Neumann, Richard. Geologische Untersuchungen am Schwarzwaldrand zwischen Kandern u. Wehr. Aus dem Nachlasse [des Verf. hrg. v W. Deecke].

Heidelberg Mitt. geol. Landesanst **9** 1912 (701-732). [32 100 *dc*]. 27704

[**Neustrujev, S. S.**] Неуструевъ, С. С. О геологическихъ и почвенныхъ процессахъ на равнинахъ низовьевъ р. Сыръ-Дарьи. [Die geologischen und Bodenbildungsprozesse in den Ebenen am Unterlauf des Syr-darja]. Pédologie St. Peterburg **1911** 2 (15-66 russ. und deutsch). [96 *eac*]. 27705

[———— et **Prasolov, L.**] ————— и. Прасоловъ, Л. Матеріалы для оцѣнки земель Самарской губерніи. Естественно - историческая часть. V. Самарскіи уѣздъ. [Matériaux pour le cadastre du gouvernement de Samara. Histoire naturelle. V. District de Samara.] Samara **1911** (III+320 av. 15 pl. et 2 cartes). 25 cm. [96 98 100 *dbc*]. 27706

Newton, E. T. v. Ussher, R. J.

Nickles, J. M. Bibliography of north American geology for 1908. Washington D.C. Dept. Int. Rep. U. S. Geol. Surv. **409** 1909 (1-148); 1909 *op. cit.* **444** 1910 (1-174); 1911 with subject index. *op. cit.* **524** 1912 (1-162). [0032]. 27707

———— Bibliography of North American geology. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. **495** 1911 (1-177). [0032]. 27708

Nicotra, Leopoldo. Ad Aspromonta. (Estratto dal Boll. Soc. Bot. ital. Adun. alle sede di Firenze del 12 febbrajo 1910) 1910 (1-8). 25 cm. [22 *dh*]. 27709

Niedzwiedzki, J[ulian]. Geologische Skizze des Salzgebirges von Kalusz in Ostgalizien. Oesterr. Zs. BergHütt-Wes. Wien **60** 1912 (411-413 432-435). [90 100 *dk*]. 27710

Niermeyer, J[an] F[rederik]. Atollen en barrièreriffen in de Oost-Indiese Archipel. [Atolle und Barrierenriffe im Ostindischen Archipel.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. aardr. Gen. (Ser. 2) **29** 1912 (623-636). [22 *eg ia*]. 27711

Niggli, Paul. Die Chloritschiefer und die sedimentäre Zone am Nordostrand des Gotthardmassives. Beitr. Geol. Karte Schweiz Bern N.F. **36** 1912 (94 78 fig. 2 Taf.). [26 32 36 *di*]. 27712

———— Die Gase im Magma. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (321-338). [24]. 27713

Niggli, Paul. Die gasförmigen Mineralisatoren im Magma. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (472-482). [24]. 27714

——— Ueber Gesteinsserien metamorphen Ursprungs. Min. Petr. Mitt. Wien **31** 1912 (477-494). [36]. 27715

[**Nikiforov, A.**] Никифоровъ, А. Къ вопросу о выветриваніи горныхъ породъ подъ влияніемъ гумусовыхъ веществъ. [Zur Frage über die Verwitterung der Gesteine unter Mitwirkung der Humusstoffe.] J. exp. Landw. St. Peterburg **9** 1908 (362-385 deutsch. Rés. 385-386). [14]. 27716

Niklas, H. Untersuchungen über den Einfluss von Humusstoffen auf die Verwitterung der Silikate. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin **2** 1912 (214-244). [14]. 27717

Noble, L. F. Contributions to the geology of the Grand Canyon, Arizona. The geology of the Shinumo area. [With bibliography.] Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **29** 1910 (369-386 497-528 with pl.). [100 gi]. 27719

Noë, Franz. [Erdbebenbericht 1909.] Niederösterreich. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K.K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. Nr. **6** 1911 (27-35); Chronik der Erdbeben 1910. I. op. cit. Nr. **7** 1912 (21-34). [07.12 dk]. 27720

Nørregaard, E. M. Bovbjerg-Profillet. [The profile of Bovbjerg.] København. Medd. Geol. **4** I 1912 (47-54 1 pl.) [95 da]. 27729

Noetling, Fritz. Über Glazialschichten angeblich cambrischen Alters in Süd-Australien. Geol. u. palaeont. Abh. Jena **11** 1913 (129-152 m. 4 Taf.). [50 21 ig]. 27721

[**Noinskij, M.**] Ноинскій, М. Къ геологическому строенію Казани и ея окрестностей. Буровыя скважины въ Подлужной и подъ Нѣмецкой Швейцаріей. [Zwei Bohrlöcher in Kazan.] Kazan Prot. Obsč. Jest. 1909 1910 **41** 1910 Suppl. 259 (1-34). [100 dbc]. 27722

Nopcea, Franz Baron. Weitere Beiträge zur Geologie Nordalbaniens. Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (103-111 mit 2 Taf.). [100 dl]. 27723

Nordenskiöld, Otto. Le terre antartiche e la natura polare. Conferenza tenuta il 20 marzo 1910. Roma Boll. Soc. geog. ital. (Ser. 4) **11** 1910 (553-573 con 19 ill.). [100 oa]. 27724

——— Über die Fjorde und Fjordgebiete. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (469-473). [21]. 27725

——— Die geologischen Beziehungen zwischen Südamerika und der angrenzenden Antarktika. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (759-765). [100 ho]. 27726

Nordmann, V. Litteraturfortegnelse omfattende Skrifter af geologisk eller lignende Natur og som ved Emne, Forfatter eller Udgivelsessted er 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.] København Medd. Geol. **4** I 1912 (I-V). [0032]. 27727

——— *Anomia squamula* L. som Kvartær-Fossil paa Spitzbergen. [*Anomia squamula* L. as Quaternary fossil on Spitzbergen.] København Medd. Geol. **4** I 1912 (75-78). [95 kd]. 27728

Norris, F. Edward. Annual reports of the seismograph station at Woodbridge Hill, Guildford, England, 1910, 1911, 1912. First to Third Ann. Rep. Guildford 1910 (8) 1911; 1911 (10) 1912; 1912 (34) 1913. [07.12 de]. 27730

Norton, William H[armon] et alii Underground water resources of Iowa. Iowa Geol. Surv. Des Moines **21** 1912 (29-1214 with pls. ff. tables maps). [16 gi]. 27731

Noth, Gyula. Orange-River petroleumtelepei Délafrikában. [Beitrag zur Kenntnis des Petroleumvorkommens im Orange-River-Freistaat in Süd-Afrika.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (897-901 942-947 Fig. 62-63). [100 fg]. 27732

——— Ueber das Erdölvorkommen von Boryslaw-Tustanowice in Galizien und über die Ursachen der Verwässerung eines Teiles dieser Oelfundorte. Wien Mitt. Geol. Ges. **5** 1912 (287-305). [16 29 100 dk]. 27733

Novarese, Vittorio. Il presunto piano milonitico della Isola d'Elba. Roma Boll. Comit. Geol. ital. **41** (Ser. 5 1) 1910 (292-305). [40 dh]. 27734

[Novikov, M. M.] Новиковъ, М. М. Скельская сталактитовая пещера и ея фауна. [Ueber die Fauna der Stalaktitenhöhle von Skelja in der Krim.] Simferopol Bull. Soc. nat. **1** 1911 (1912) (97-107 deutsch. Rés. 108-109). [16 *dbb*]. 27735

Nowak, E. Geologische Beobachtungen aus der Umgebung von Foča (Bosnien). Wien Verh. Geol. Reichsanst. **1913** (75-79). [100 *dk*]. 27736

Nussbaum, Fritz. Die eiszeitliche Vergletscherung des Saanegebietes. Bern Jahresber. Geogr. Ges. **20** (1905-1906) 1907 (1-230 4 Taf. 1 Karte). [21 *di*]. 27737

———— Die Tal- und Bergformen des Vispgebietes. Bern Jahrb. Schweiz. Alpencl. **46** 1911 (228-250 2 Taf. u. Abbild. u. Profile). [17 21 *di*]. 27738

———— und **Aeberhardt**, B. Bericht über die Excursionen der Schweizerischen Geolog. Gesellschaft in die diluvialen Schottergebiete der Aare und der Emme 3-5 August 1911. Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (791-799). [95 *di*]. 27739

Obermaier, Hugo. Das geologische Alter des Menschengeschlechts. Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (290-322). [85 95]. 27740

[**Obručev**, V. A.] Обручевъ, В. А. Экспедиція въ Барлыкъ, Майли и Джаиръ въ Джунгаріи въ 1909 году. [Expedition dans le Barlyk, le Maili et le Djair en Djourgarie en 1909.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **12** 1910 (171-172). [100 *eb*]. 27741

———— Геологическій обзоръ золотоносныхъ районовъ Сибири. [Aperçu géologique des régions aurifères de la Sibérie.] Or et platine St. Petersburg **1910** (196-201); (220-224); (339-344); (363-369); (387-390); (411-414); (459-463); **1911** (11-14 av. 1 carte; 37-40; 63-68; 88-92; av. 1 carte; 115-121 av. 1 carte). [98 100 *ea*]. 27742

———— Къ вопросу о происхожденіи лёсса (въ защиту золотовой гипотезы). [Zur Frage über die Lössbildung (zur Unterstützung der äolischen Hypothese).] Tomsk Izv. technol. Inst. **23** 1911 (1-38 mit 1 Tafel). [13 26]. 27743

———— Къ орографіи и геологій Калбинскаго хребта. [Orographie et

géologie des monts Kalbinski.] Gorn Zolotoprom. izv. Tomsk **1912** (180-182; 208-211 av. 1 carte). [98 100 *ea*]. 27744

Occhini, Ludovico. Valle Tiberina. Da Montalto alle Balze. Le sorgenti del Tevere. Italia artistica. Monografie illustrate No. 53 Bergamo (Istit. Arti Graf.) 1909 (1-140 con ill.). 25 cm. Lire 5. [100 *dh*]. 27745

Oddone, Emilio. L'eruzione etnea del Marzo-Aprile 1910. Roma Modena Boll. Soc. sismol. ital. **14** 1910 (141-207 con 26 fig. A parte: 1-69 con 26 ill.). [06 *dh*]. 27746

———— Per lo studio delle cause del fenomeno delle sesse. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (2. Sem. 115-122). [19]. 27747

———— Sugli accelerometri a liquido. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (1. Sem. 277-283). [0090 07.10 *dh*]. 27748

———— Sul coefficiente elastico di restituzione delle principali rocce costituenti la crosta terrestre. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (2. sem. 648-656 con fig.). [0090 37]. 27749

———— La IV riunione della Commissione permanente dell'Associazione internazionale di Sismologia a Manchester (18-22 Luglio 1911). Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (197-222). [0020 05]. 27750

———— Determinazioni dinamiche del modulo di elasticità di Young delle rocce. Roma Boll. Soc. geol. ital. **30** 1911 Mem. (1014-44). [01]. 27751

———— Sulle variabili che concorrono nella funzione: La quantità di pioggia. Roma Ann. Uff. centr. meteorol. geodin. ital. (Ser. 2) **30** parte 1. 1908 Memorie (tip. Bertero) 1910 (Memoria 1.: 1-42). [13]. 27752

Odenbach, F. L. The International seismological association. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (103-106). [05]. 27753

Ehlert, Daniel. Carte géologique des régions de la Sarthe et de la Mayenne comprises entre Sablé, Laval, Mayenne et Fresnay au 140000^e. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (1912) (pl. 2 547). [98 *df*]. 27754

Ehlert, Daniel. Carte géologique du synclinal des Couëvrons (Mayenne) au 100000^e. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1912] (pl. 3 p. 549). [98 *df*]. 27755

——— Comptes rendus des excursions faites du 29 au 31 août 1909 par la Société géologique de France, dans le synclinal des Couëvrons. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1912] (545-549 av. 2 cartes). [31 50 *df*]. 27756

——— Allocution présidentielle. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 (1912) (558-560). [0040]. 27757

——— Réunion extraordinaire de la Société géologique de France dans la Sarthe et la Mayenne. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1912] (562-572 577-583 644-657). [32 100 *df*]. 27758

——— Observations sur le rôle pris par la "poussée au vide" dans le déversement local des couches sur les flancs des vallées. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1912] (574-575). [98 *df*]. 27759

——— Carte géologique des environs de Sillé, Loué et Sablé au 160000^e. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1912] (586). [98 *df*]. 27760

——— Carte géologique de la région comprise entre Sablé, Bouère et Sainte-Suzanne au 160000^e. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1912] (597). [98 *df*]. 27761

——— Comptes rendus des excursions faites par la Société géologique de France du 1. au 4 septembre 1909 dans les bassins permo-carbonifères de Poilléjeune, Solesmes, Bouessay et Bouène. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1912] (598-630). [31 55 *df*]. 27762

——— Carte géologique des environs d'Evron, Monsurs et Laval au 160000^e. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1912] (628). [98 *df*]. 27763

——— Réunion extraordinaire de la Société géologique de France dans la Sarthe et la Mayenne. Compte rendu de la course du 4 septembre. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909 [1912] (629-636). [32 100 *df*]. 27764

——— Comptes rendus des excursions faites par la Société géologique de France du 5 au 7 septembre 1909 dans la vallée de la Mayenne. Paris Bul. soc.

géol. (sér. 4) **9** 1909 [1912] (637-660). [31 55 95 *df*]. 27765

Ehlert, Daniel. Carte géologique des environs de Laval au 160000^e. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **9** 1909-1912 (638). [98 *df*]. 27766

Oertel, Walter. Stratigraphie und Tektonik der Gegend von St. Bray und Sauley. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **36** 1913 (42-81 m. 2 Taf.). [29 100 *di*]. 27767

Oestreich, K[arl]. Ein glaziales Stauchungsprofil bei Arnheim. Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen. (Ser. 2) **29** 1912 (733-736 mit Karte). [95 *dd*]. 27768

Ohern, D[aniel] W[ebster]. Stratigraphy of the Lower Pennsylvanian of northeastern Oklahoma. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (720-721). [55 *gi*]. 27769

Olbricht, R. Neue Beobachtungen im Diluvium der Umgebung von Hannover. Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (51-58). [21 95 *de*]. 27770

——— Das Landschaftsbild der Provinz Hannover und seine Entwicklung. (Hannoversche Volksbücher, 3.) Hannover (E. Geibel) 1912 (IV + 139 mit 1 Karte). 20 cm. 0,50 M. [100 *de*]. 27771

Oldham, R. D. The constitution of the interior of the earth, as revealed by earthquakes. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-06 (61-62); Q. J. Geol. Soc. **62** 1906 (456-473 figs.). [07.70]. 27772

——— Recent earthquakes. London Geog. J. **27** 1906 (613-616). [07.05]. 27773

——— Seismographs and seismograms. Nature London **77** 1908 (246-247). [07.10]. 27774

——— Earthquakes and earthshakes. Nature London **78** 1908 (78). [07.05]. 27775

Oliver, F. The Yukon Territory (Canada). Ottawa 1909 (1-140 figs. and 1 topogr. map). 8vo. [100 *gc*]. 27776

Oliver, W. Reginald B. Geology of the Kermadec Islands. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **43** 1911 (524-535). [100 *ik*]. 27777

Olsson-Seffer, Pehr. Genesis and development of sand formations on marine coasts. [With bibliography.] Rock Island Ill. Augustana Libr. Pub. No. 7 1910 (5-41). [12 13 26]. 27779

———— The sand strand flora of marine coasts. [With bibliography.] Rock Island Ill. Augustana Libr. Pub. No. 7 1910 (43-183 with ff.). [13 22]. 27780

Ondřej, Augustin. O amfibolických horninách z okolí České Kubice. [Ueber Amphibolgesteine bei Böhmisch-Kubice.] Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos. 1910 No. 26 (22 mit 1 Taf.). [100 dk]. 27788

Oppenheim, Paul. Zur Altersfrage des bei Teschen am Karpathenrande überschobenen Tertiärs. Centralbl. Min. Stuttgart 1913 (85-90). [80 32 dk]. 27789

Oppenheimer, J[osef.] Ueber den Dogger und Malm der exotischen Klippen am Vierwaldstätter See. Wien Mitt. Geol. Ges. 1 1908 (485-503). [70 di]. 27790

Ord, W. T. [The geology of the St. Aeldhelm's head district (Dorset).] Dorchester Proc. Dorset Nat. Hist. F. C. 30 1909 (lxxvii-xxxix fig.). [100 de]. 27791

———— v. Hovenden, F.

Ordoñez, Ezequiel. The recent Guadalajara earthquakes. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. 2 1912 (134-137). [07.05 07.30 gl]. 27792

Orel, Eduard R. v. Das stereo-autographische Verfahren — ein neues Mittel zur automatischen Herstellung genauer Schichtenlinienkarten und Pläne. Geol. Rdsch. Leipzig 4 1913 (62-63). [99]. 27793

[**Orlov**, A. Ja.] Орловъ, А. Я. Обь изслѣдованіи сейсмограммъ періодическаго маятника. [Sur l'étude des sismogrammes d'un pendule périodique.] C. R. Comm. sism. St. Peterburg 3 2 1910 (1-4). [0090 07.12]. 27794

———— Обь опредѣленіи постоянной горизонтального маятника по способу кн. Б. Б. Голицына. [Sur la détermination d'une constante du pendule horizontal d'après la méthode du Prince B. Galitzine.] C. R. Comm.

sism. St. Peterburg 3 3 1910 (101-104). [0090 07.10]. 27795

Osborn, Henry Fairfield. Zoögeographical relations of North Africa in the Upper Eocene. (Abstract.) Proc. 7th Int. Zool. Cong. Cambridge Mass. 1912 (740). [85 fb]. 27796

———— The state museum and state progress. [Address on the occasion of the opening of the new State Museum at Albany, Oct 15, 1912.] Science New York (N. Ser.) 36 1912 (493-504). [0060]. 27797

Owens, J. S. Experiments on the transporting power of sea-currents. London Geog. J. 31 1908 (415-420). [37]. 27798

Pacini, Domenico. Sui prodotti del radio e del torio nell'atmosfera. Nuovo Cimento Pisa 1910 (dal fasc. d. Maggio estr. 1-6). [13]. 27799

———— Sulla variazione locale della componente orizzontale del campo magnetico terrestre nei dintorni di Sestola-Modena. Roma Boll. meteor. giorn. Uff. centr. meteor. geodin. (Ser. 2) 30 Parte 1. Memorie 1908 (tip. Bertero) 1910 (Mem. 2. 1-10). [05]. 27800

Paeckelmann, Wolfgang. Moore und Heiden am Abhange des Bergischen Landes. Mitt. Naturdenkmalpfl. Elberfeld H 1 1913 (36-46). [96 de]. 27801

Pagani, Umberto. Avanzi di vertebrati quaternari scavati a Navezze (Gussago) presso Brescia. Nota preliminare. Roma Boll. Soc. Geol. Ital. 29 1910 (477-486 con 3 fig.). [95 dh]. 27802

———— L'avvallamento di Lovere sul lago di Iseo; 10 gennaio e 15 aprile 1909. Estratto dal periodico: "il Sebino." Lovere (tip. G. Amighetti) 1909 (1-18). 18 cm. [16 dh]. 27803

Paige, Sidney. Mineral resources of the Llano-Burnet region, Texas, with an account of the pre-Cambrian geology. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 450 1911 (1-103 with pls. ff.). [100 gi]. 27804

———— The ore-deposits near Pinos Altos, New Mexico. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 470 1911 (109-125 with ff. tables). [45 75 gi]. 27805

———— Metalliferous ore deposits near the Burro mountains, Grant

- county, New Mexico. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (131-150 with ff. pl.). [45 75 gi]. 27806
- Palazzo, Luigi.** Allocuzione (per le onoranze alla memoria di M. S. De Rossi). Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (111-124 con 3 fig.). [05]. 27807
- Bollettino Meteorico giornaliero dell'Uff. Centr. di Meteor. e Geodin. Notizie geodinamiche (pubblicate alla fine della 4. pagina d'ogni Bollettino sotto la rubrica N.G.). Roma Boll. Meteor. giorn. (litografato) Uff. centr. meteor. geodin. 1. sem. 1911 (No. 1-181) 2. sem. 1911 (No. 182-365). [07.25 dh]. 27808
- Misure magnetiche fatte in Sardegna nel 1902. Roma Ann. Uff. centr. meteor. geodin. (Ser. 2) **24** 1902 Parte 1. Memorie (tip. Bertero) 1909 (Memoria 3.: 1-104 con 3 tav.). 35 cm. [11 dh]. 27809
- La spedizione aerologica italiana a Zanzibar nel luglio 1908. Roma Ann. Uff. centr. meteor. geodin. (Ser. 2) **30** Parte 1. Memorie 1908 (tip. Bertero) 1910 (Memoria 8.: 1-34 con 6 tav.). [13 ff]. 27810
- Pálffy, Mór.** Az újvidéki próbafúrások. [Die Probebohrungen in Ujvidék.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (521-529 595-604 Fig. 41-42). [100 dk]. 27811
- Válasz Inkey úr megjegyzéseire. [Erwiderung auf die Bemerkungen des Herrn v. Inkey.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (193-920 960-968 Fig. 65). [100 dh]. 27812
- Palm, Adolf Max.** Karstphänomene auf der Reutlinger und Tübinger Alb. Diss. Tübingen (Druck v. Laupp jr.) 1912 (32 m. 10 Taf.). 23 cm. [32 16 dc]. 27813
- Palmer, B. J.** Radium and geology. Nature London **74** 1906 (585). [0000]. 27814
- Palmer, Chase.** The geochemical interpretation of water analyses. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **479** 1911 (1-31 with tables fig.). [09]. 27815
- Panek, Eduard.** Das Rossitz-Zbeschau-Oslawauer Steinkohlenrevier. Oesterr. Zs. BergHüttWesen Wien **60** 1912 (35-37 50-52 57-60 73-76). [55 100 dk]. 27816
- Pangella, Giorgina.** Le piramidi di erosione di Villar San Costanzo presso Dronero (Valle Maera). Milano Atti Soc. ital. sc. nat. **49** 1910 (161-166 con 1 fig. e tav. 5). [12 dh]. 27817
- Panichi, Ugo.** Un giacimento di alunite nella liparite di Torniella in provincia di Grosseto. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (2. sem. 656-664 con fig.). [23 dh]. 27818
- Pannekoek van Rheden, J. J.** Geologische Aufnahme der Umgebung von Seelisberg am Vierwaldstättersee. Beitr. Geol. Karte Schweiz Bern N.F. **17** 1905 (25+X 1 Karte 8 fig.). [32 100 dii]. 27820
- Eenige geologische gegevens omtrent het eiland Flores. [Einige geologische Fakta über die Insel Flores.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia **39** 1912 (132-138 mit 7 Taf.). [100 eg]. 27821
- Pantanelli, Dante.** Ricerche sul petrolio emiliano. Modena Mem. Acc. (Ser. 3) **10** 1910 (a parte: 1-37 con 6 fig.). [09 16 dh]. 27822
- Circa una supposta eruzione della Salsa di Sassuolo dell'anno 91 avanti Cristo. Modena Atti Soc. nat. mat. (Ser. 7) **12** 1910 (6-10). [06 0010 dh]. 27823
- Di una frase fortunata di Messer Giovanni Boccaccio. Modena Atti Soc. Nat. mat. (Ser. 4) **12** 1910 (51-57). [0010]. 27824
- Lembo quadernario nello interno della valle di Reno. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (CXXIII-CXXIV). [95 dh]. 27825
- Paoloni, Bernado.** Osservazioni preliminari allo studio del clima e dello stato endogeno di Monterassino. Torino Moncalieri Boll. Soc. meteor. ital. (Ser. 3) **29** 1910 (21-29 con 2 fig.). [11 05 dh]. 27826
- Bollettino sismologico (per Montecassino, 1911). Cassino Boll. Oss. met. geodin. Montecassino **3** 1911. [07.12 dh]. 27827
- Paolucci, Carlo.** Pesca nel lago saiso di Mistras (Sardegna). Relazione. Roma Boll. Ministero Agric. Indust. Comm. Relazioni e studi scientifici e tecnici

Anno 9 Vol. I Ser. C Fasc. 1° Gennaio
1910 (46-47). 28 cm. [100 *dh*].

27828

Papp, Károly. A futásfalvi Pokolvölgy környéke Háromszék vármegyében. [Die Umgebung des Pokoltals bei Futásfalva im Komitat Háromszék.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (696-723 808-837 Fig. 57-60). [32 75 90 95 100 *dk*].

27829

Pardee, J. T. Placer gravels of the Sumpter and Granite districts, eastern Oregon. [Gold and platinum.] Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. **430** 1910 (59-65 with fig.). [31 *gi*].

27830

Geology and mineralization of the upper St. Joe river basin, Idaho. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (39-61 with tables pl.). [40 *gi*].

27831

Paris, E. T. Additional notes on the Denny-Hill section (Rhætic) near Minsterworth, Gloucestershire. Gloucestershire Proc. Cotteswold Nat. F. C. **15** 1906 (263-266). [65 *de*].

27832

Park, James. Notes on the Marlborough coastal moraines and Waian glacial valley. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **43** 1911 (520-524). [100 *ik*].

27833

Parker, E. H. Catalogue of Chinese Earthquakes, 1638-1891. London Rep. Brit. Ass. Adv. Sci. 1909 (62-65) 1910. [07.25].

27834

Parker, T. B. v. Bierer, R. W.

Parkins, A. E. A waste filled valley. (Abstract.) Lansing Rep. Mich. Acad. Sci. **12** 1910 (53 with fig.). [17 12 *gg*].

27835

Parkinson, J. The relation between the foliated and the non-foliated rocks of Southern Nigeria, West Coast of Africa. Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (529-534). [36 *fd*].

27836

Parks, W. A. The Cobalt mining district—past and present. Hamilton Ont. J. & Proc. Hamilton Sci. Ass. **23** 1907 (42-45). [100 *gd*].

27837

Parodi, Roberto v. Gentile, C.

Parona, Carlo Fabrizio. A proposito dei caratteri micropaleontologici di alcuni calcari mesozoici della Nurra in

Sardegna. Torino Atti Acc. Sc. **45** 1910 (758-767 con 1 tav.). [22 26 *dh*].

27839

Parsons, E. 'Reef-knolls.' Leeds Trans. Geol. Ass. **15** 1910 (38-39). [55 *de*].

27840

Parsons, H. F. v. Whitaker, W.

Passarge, S[iegfried]. Über die Herausgabe eines physiologischmorphologischen Atlas. Verh. D. Geogr.-Tag Berlin **18** 1912 (236-247). [98].

27841

Passy, Louis. Notice sur la vie et les travaux de Albert de Lapparent. Paris (Renaud) 1911 (13). 25 cm. [0010].

27842

Paternò-Castello, G. Tra gli asfalti di Ragusa. Emporium Bergamo **1910** (dal No. 183 a parte: 1-20 con fig.). [100 *dh*].

27843

L'eruzione dell' Etna nel marzo 1910. Emporium Bergamo **1910** (dal Numero 185 a parte: 1-12 con fig.). [06 *dh*].

27844

Patton, Horace B[ushnell]. Rock streams of Veta peak, Colorado. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910 (663-676 with pls.). [12 *gi*].

27845

Paulcke, W. Neue geologische Beobachtungen in den Alpen. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (278-280). [65 80 *di*].

27846

Das Experiment in der Geologie. (Festschr. z. Feier des 55. Geburtstages S. K. H. des Grossherzogs Friedrich II. hrsg. v. d. Techn. Hochschule.) Karlsruhe (Druck v. J. Lang) 1912 (X+108 mit Taf.). 26 cm. [0090 37].

27847

v. Steinmann, G.

Pávay-Vajna, Ferencz. Felső eocén kvarcitrachit-(riolit-) tufa a budai Mátyás-hegyen. [Über ein Vorkommen von Quarztrachyt- (Rhyolith-) Tuff am Mátyásberg bei Budapest.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (455-556 474-475 Fig. 39). [85 *dk*].

27848

Über sarmatischen Dacituff in der Umgebung von Nagyenyed nebst einigen Bemerkungen zur Arbeit des Herrn St. Gaál. Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (164-172 209-215). [90 *dk*].

27849

[Pavlov, Aleksěj Petrovič.] Павловъ, А. П. Нѣкоторыя новыя данныя по тектоникѣ притиманской части Печорскаго края. [Einige neue Daten zur Tektonik des der Timankette anliegenden Teiles des Petschora-Gebietes.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **11** 1909 (1-10 deutsch. Rés. 10-18 und 1 Taf.). [29 98 100 dba]. 27850

——— Замѣтка объ образованіи оползней въ глинистыхъ и глинисто-песчаныхъ породахъ. [Ueber die Felsrutschungen bei lehmigen und lehmig-sandigen Schichten.] Moskva Bull. Soc. nat. **1910** (proc.-verb. 29-35). [16]. 27851

——— О древнейшихъ на землѣ пустыняхъ. [Ueber die ältesten Wüsten der Erde.] Moskva Bull. Soc. nat. **1910** (proc. verb. suppl. 58-75); Moskva Drevn. xii Sjězda russ. jest. vrač. 1910 I (302-319). [13]. 27852

——— О взаимоотношеніяхъ содержащихъ растительности палеоценовыхъ слоевъ Поволжья. [Ueber die Pflanzenreste enthaltende Paläocänablagerungen des Wolgagebietes.] Charikov Trav. Soc. nat. **44** 1911 (155-162). [85 dbb]. 27853

——— Береговая полоса Волга между Камышиномъ и Царицыномъ. [Das Küstengebiet der Wolga zwischen Kamysin und Caricyn.] Charikov Trav. Soc. nat. **44** 1911 (162-167). [85 dbb]. 27854

——— Значеніи М. В. Ломоносова въ исторіи почвовѣдѣнія. [Ueber die Bedeutung von M. W. Lomonossow in der Geschichte der Bodenkunde.] Pédologie St. Peterburg **1911** 4 (1-12 russ. u. deutsch.). [0010]. 27855

——— Отчетъ объ изслѣдованіи залежей фосфоритовъ въ области средняго теченія р. Хопра. [Bericht über die Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten in der Gegend des mittleren Teiles des Flusses Choper.] Moskva Trudy Kom. izsl. Phosphor. I Geol. Unters. **4** 1912 (229-258 mit 1 Taf. und 1 Karte). [100 dbb]. 27856

Peach, B. N. The Canonbie coalfield; its geological structure and relations to the Carboniferous rocks of the north of England and central Scotland. Edinburgh Trans. R. Soc. **40** 1905 (835-877 pls. i-iv [geol. map]). [55 100 de]. 27857

Peach, B. N. Notes on the geology of the Shin Basin. Scot. Geogr. Mag. Edinburgh **22** 1906 (363-364). [100 de]. 27858

——— Geological notes on the Lochs within the basin of the Farrar [Beaully Basin]. London Geogr. J. **27** (583-585); Scot. Geogr. Mag. Edinburgh **22** 1906 (471-472). [17 de]. 27859

——— Clough, C. T. et alii. The geology of the neighbourhood of Edinburgh. 2nd Edition. Edinburgh Mem. Geol. Surv. Scot. sheet 32 with part of 31 1910 (1-445 figs. pls. i-xii and 1 geol. map of Arthur's Seat). [100 de]. 27860

——— Symes, R. G., Cadell, H. M., Hill, J. B., Kynaston, H., Pocock, T. I. and Muff, H. B. Geological survey of Scotland. 1-inch geological map Sheet 37. Inveraray. 1906. [98 de]. 27861

——— and Horne, J. Notes on the geology of the district between Loch Hope and Strath Naver. London Geogr. J. **27** (161-164); Edinburgh Scot. Geogr. Mag. **22** 1906 (419-422). [100 de]. 27862

——— Notes on the geology of the north-east part of the Ness basin. London Geogr. J. **31** (63-64); Edinburgh Scot. Mag. **24** 1908 (301-302). [100 de]. 27863

——— The geology of Glenelg, Lochalsh, and the south-east part of Skye. Edinburgh Mem. Geol. Surv. Scot. sheet 71 1910 (1-206 figs. pls. i-xiii and map). [100 de]. 27864

v. Hill, J. B. Horne, J.

Pechau, Walter. Über die bei Erdbeben auftretenden Oberflächenwellen. Diss. Jena. Weida i. Th. (Druck v. Thomas & Hubert) 1913 (42). 23 cm. [07.55 07.65]. 27865

Peck, Frederick B[urritt]. The Atlantosaur and Titanotherium beds of Wyoming. Proc. Coll. Wyoming Hist. Geol. Soc. Wilkes-Barré Pa. **8** 1902-1903 1904 (25-41 5 pls.). [70 gi]. 27866

Pécsi, A. Théorie de l'âge glaciaire. C. R. Acad. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1107-1108). [21]. 27867

——— A jégkorszakról. [Über die Eiszeit.] Földr. Közlem. Budapest **40** 1912 13 17. [21]. 27868

Pécsi, A. Les lignes de fracture de l'écorce terrestre. *Géographie Paris* **24** 1911 (33-40). [31]. 27870

[**Pedašenko, A. I.**] Педашенко, А. Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ въ Минусинскомъ золотоносномъ округѣ въ 1908 году. [Compte rendu préliminaire des recherches géologiques effectuées en 1908 dans la région aurifère de Minoussinsk.] *Explor. Géol. rég. aurif. Sibérie Région aurifère d'Iénisséï St. Peterburg* **11** 1912 (139-166 rés. fr. 167-169 av. 1 carte). [98 100 *cab.*]. 27869

Pelloux, Alberto. Spangolite di Arenas e Polibasite del Sarrabus in Sardegna. *Genova Ann. Mus. civ. St. nat.* **44** (Ser. 3 **4**) 1908-1910 (194-200 con 1 fig.). [33 *dh.*]. 27871

Penck, A. Climatic features of the Pleistocene ice-age. *London geogr. J.* **27** 1906 (182-187). [21]. 27872

Über glaziale Erosion in den Alpen. C. R. 11e sess. Congrès. géol. intern. (1910) *Stockholm* **1** 1912 (443-461). [21 *dii.*]. 27873

Hebungen und Senkungen. *Himmel u. Erde Leipzig* **25** 1912 (1-13 63-73). [08]. 27874

Schliffkehle und Taltrog. *Petermanns geogr. Mitt. Gotha* **58** 1912 II (125-127). [21 *dk.*]. 27875

Die Formen der Landoberfläche und Verschiebungen der Klimagürtel. *Berlin Sitz-Ber. Ak. Wiss.* **1913** (77-97). [11 29]. 27876

Penck, Walther. Die Melaphyerausbrüche von Buffaure. *Wien Mitt. Geol. Ges.* **5** 1912 (20-86 mit 1 Taf.). [24 26 29 *dk.*]. 27877

Pennati, F. La frana di Scopolo nello Appennino Parmense. *Torino Riv. mens. Club Alpino* **29** 1910 (34-35). [12 *dh.*]. 27878

Penrose, R[ichardson] A[lexander] F[ullerton] jun. Memoir of Persifer Frazer. [With bibliography.] *New York Bull. Geol. Soc. Amer.* **21** 1910 (5-12 with portr.). [0010]. 27879

Some causes of ore shoots. *Econ. Geol. Lancaster Pa.* **5** 1910 (97-133 with ff.). [31]. 27880

Penta, G. Osservazioni sismiche (a Moncalieri nel 1911 in collaborazione dell'assistente G. **Perego**). *Moncalieri Boll. met. geodin. Oss.* 1911. [07.12 *dh.*]. 27881

Pepperberg, Leon J. The Milk River coal field, Montana. *Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No.* **381** 1910 (82-107 with fig. pl.). [75 85 *gi.*]. 27882

Notes on the mineral deposits of the Bearpaw mountains, Montana. [Lead and zinc.] *Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv.* **430** 1910 (135-146 with ff.). [75 80 *gi.*]. 27883

Perceval, S. G. On certain collections in the British Museum: how they originated. Pp. 1-8 *Bristol* 1907 8vo. [0060]. 27884

Perego, G. v. Penta, G.

Perisho, Ellwood C. Preliminary report on the geology of the Rosebud reservation, including Gregory and Tripp counties. *South Dakota Bull. Geol. Surv. Vermilion No.* **4** [1909] (82-122 with pls. tables map). [75 80 *gi.*]. 27885

and **Visher, Stephen Sargent.** A preliminary report upon the geography, geology and biology of Mellette, Todd, Bennett and Washabaugh counties, south-central South Dakota. *South Dakota Bull. Geol. Surv. Vermilion No.* **5** 1912 (11-60 with pls. maps tables). [75 80 100 *gi.*]. 27886

Perrier de la Bathie. Notes sur la vallée permo-triasique et le contact des terrains métamorphiques et des terrains sédimentaires dans l'ouest de Madagascar. *Bull. écon. Madagascar Tananarive* **10** 1910 (199-235 av. 18 pl. et 1 carte). [05 32 55 *fh.*]. 27887

Perrone, Eugenio. Acque salienti e pozzi artesiani della Pianura Emiliana dal Panaro alla Marecchia e dal litorale adriatico da Porto Corsini a Pesaro. *Roma Ministero Agricoltura Industria e Commercio Estratto dal Vol. 35° delle Memorie Illustrative della Carta Idrografica d'Italia.* *Roma (tip. Bertero)* 1910 (1-84). 26 cm. [16 *dh.*]. 27888

Reno, Lamone, Fiumi uniti, Savio, Marecchia, Foglia, Esino, Potenza, Chienti, Tenna, Aso ed altri minori. pozzi artesiani della pianura Emiliana, dal Panaro alla Marecchia e del litorale

adriatico da Porto-Corsini a Pesaro, con carta litologica ed idrografica e 6 tavoli nel testo (Carta Idografica d'Italia). Memorie illustrative della Carta Idrografica d'Italia pubblicate dal Ministero d'Agricoltura Industria e Commercio. Roma (tip. Bertero) **35** 1910 (X+440 con 6 tav. e atlanta di carta litologia e carta idrografica). 26 cm. [98 *dh*]. 27889

Pervinquière, L. Feuille de Saintes au 80,000°. Bul. carte. géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (438-441). [90 *df*]. 27890

——— Sur la géologie de l'extrême Sud-Tunisien et de la Tripolitaine. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **12** 1912 (145-194). [100 *fa*]. 27891

——— Rapport sur une mission scientifique dans l'extrême sud tunisien (frontière tuniso-tripolitaine). Régence de Tunis. Direction générale de l'agriculture, du commerce et de la colonisation. Mémoires et documents n° 2 (supplément au Bulletin trimestriel). Tunis 1912 (1-62 av. pl.) 24 cm. [100 *fa*]. 27892

Petch, T. Notes on the reclaimed land of the Humber district. Trans. Hull Sci. & F. Nat. Club **3** 1906 (221-231). [08 *de*]. 27893

Petrascheck, W[ilhelm]. Fortschritte der Geologie der österreichischen Kohlenlager im letzten Dezennium. Oesterr. Zs. BergHüttWesen Wien **60** 1912 (516-519). [55 100 *dk*]. 27896

——— Die tertiären Schichten im Liegenden der Kreide des Teschener Hügellandes. Mit einem Beitrag über den Fossilinhalt von Th. **Fuchs**. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (75-94). [31 75 80 *dk*]. 27897

——— Das Kohlenvorkommen von Zillingsdorf bei Wiener-Neustadt. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (167-170). [55 *dk*]. 27898

——— Die Kohlenvorräte Oesterreichs. Montan. Rdsch. Wien **4** 1912 (938-939). [55 *dk*]. 27899

——— Zum Auftreten gespannten Wassers in der Kreideformation von

Nordböhmen. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (297-299). [09 75 *dk*]. 27900

[**Petunnikov, G.**] Петунниковъ, Г. Нѣсколько словъ о Судженскомъ угольномъ мѣсторожденіи (Томскаго губ. и уѣзда). [Einige Worte über die Kohlenlagerstätte von Sudshenka (Gouv. und Kreis Tomsk).] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **11** 1909 (191-197 deutsch. Rés. 197-199 und 3 Taf.). [55 *caa*]. 27901

Pfuhl, Fritz. Wie der Boden unserer Provinz entstand, und was er uns erzählt von ihrer Vorgeschichte. Eine geologische Skizze. [In: Festschr. zur 51. Vers. D. Philologen u. Schulmänner dargeboten v. d. höheren Lehranst. f. d. männl. Jugend i.d. Prov. Posen.] Posen (Ostdeutsche Buchdruckerei) 1911 (21-54). 23 cm. [96 *de*]. 27902

——— Geologie. I. Wie der Boden des Landes Posen entstand. [In: Die deutsche Ostmark.] Lissa i. P. (O. Eulitz) 1913 (86-101 m. 1 Taf.). [100 *de*]. 27903

Pfundstein, Max. [Geologische] Exkursion nach Siebenhirten, Atzgersdorf und Kalksburg. Wien Mitt. Natw. Ver. Univ. **10** 1912 (65-74). [80 100 *dk*]. 27904

Phalen, W[illiam] C[lifton] and Martin, Lawrence. Mineral resources of Johnstown, Pennsylvania and vicinity. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **447** 1911 (1-142 with pls. ff. tables). [55 *gg*]. 27905

Philipp, H. Über ein recentes alpines Os und seine Bedeutung für die Bildung der diluvialen Osar. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (68-108). [21 32 *dii*]. 27906

——— Über die Beziehungen der Kryokonitlöcher zu den Schmelzschalen und ihren Einfluss auf die Ablationsverhältnisse arktischer Gletscher. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (489-505). [21]. 27907

——— Bemerkungen über die Kare der Rhön und die Entwicklung von Karen im allgemeinen. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (705-718). [32 31 *de*]. 27908

- Philippon**, Alfred. Die Neogen-becken Kleinasiens. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (250-254). [90 31 ei]. 27909
- Der glaziale Taltrog. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (277). [21]. 27910
- Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien. H. 3: Das östliche Mysien und die benachbarten Teile von Phrygien und Bithynien. Petermanns geogr. Mitt. Gotha ErgH. **177** 1913 (IV + 129 m. 7 Taf. u. 1 Karte). [100 ei]. 27911
- Pia**, Julius v[on]. Geologische Studien im Hölleugebirge und seinen nördlichen Vorlägen. Wien Jahrb. Geol. Rchs-Anst. **62** 1912 (557-612 mit 2 Taf.). [29 32 60 95 dk]. 27912
- Piaz (Dal)**, Giorgio. Giovanni Omboni. Cenni necrologici. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (XCIV-CVI con ritr.). [0010]. 27913
- Altipiano del Causiglio e Regione circostante. (Relazione sommaria della campagna geologica dell'anno 1909.) Roma Boll. Comit. geol. ital. **41** (5 ser. **1** 1910 (423-440 con 3 fig.). [100 dh]. 27914
- Sull'età degli strati coralligeni di Monte Pastello nel Veronese. Venezia Atti Instit. ven. **69** 1910 (a parte: 1-15). [70 dh]. 27915
- Picard**, E. Geologisch-agronomische Karte der Gegend von Elsterwerda nebst Erläuterungen. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (15 mit 2 Kart.). 26 cm. 1,50 M. [98 100 de]. 27916
- Pierredon**, Alfred. Le pli-faille du Bois de Vals près Alais. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41** (Nîmes) 1912 (123). [31 df]. 27917
- Pilgrim**, Ludwig. Die Berechnung der Laufzeiten eines Erdstosses mit Berücksichtigung der Herdtiefen, gestützt auf neuere Beobachtungen. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1913 (363-483). [07.15 07.55]. 27918
- [**Pilipenko**, P. P.] Пилипенко, П. П. Къ вопросу о ледниковомъ периодѣ на Алтаѣ. [Zur Frage über die Glacial-Periode im Altai.] Ann. géol. miner. Novo-Alexandria **12** 1910 (1-7 deutsch. Rés. 7). [21 eae]. 27919
- Piolti**, Giuseppe. Sintesi del l'Anglesite. Esperienza. Torino Atti Acc. Sc. **45** 1910 (373-375 estr. 1-4). [37]. 27920
- Pirsson**, I[ouis] V[alentine]. Crustal warping in the Temagami-Temiskaming district, Ontario. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **30** 1910 (25-32 with fig.). [08 gd]. 27921
- On an artificial lava-flow and its spherulitic crystallization. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **30** 1910 (97-114 with pl. ff.). [37]. 27922
- Piutti**, Arnaldo e **Comanducci**, Ezio. Analisi chimica dell'acqua minerale da tavola "Rio d'Oliveto" nei tenimenti di Olivato-Citra (Salerno). Napoli Rend. Acc. Sc. fis. mat. (Ser. 3) **16** 1910 (34-36). [16 dh]. 27923
- e **Magli**, Gennaro. Sulla radioattività dei prodotti della recente eruzione dell'Etna. (Nota preliminare.) Napoli Rend. Acc. Sc. fis. mat. (Ser. 3) **16** 1910 (159-163). [09 06 dh]. 27924
- Sulla radioattività dei prodotti della recente eruzione dell'Etna. Gazz. Chim. Roma **41** parte 1^a 1910 (a parte del fascicolo di Luglio 1-8). [09 06 dh]. 27926
- Pizzetti**, Paolo. Intorno alle possibili distribuzioni della massa nello interno della terra. Ann. mat. Milano **1910** (Estr. 1-10). [01]. 27927
- Pjeturss**, Helgi. Einige Bemerkungen über die Hekla und deren Umgegend. (I. Gletscherbildung. II. Eine „post-glaziale Eiszeit“ Islands.) Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (189). [21 da]. 27928
- Platania**, Gaetano. L'erosione marina all'Isola di Aci-Trezza. Acaireale Rend. Mem. Acc. Zelanti (Ser. 3) **5** (1908) 1910 (a parte 1-10). 24 cm. [19 dh]. 27929
- I singolari terremoti di S. Caterina. Acaireale Rend. Mem. Acc. Zelanti (Ser. 3) **5** (1908) 1910 (a parte 1-8); **6** 1908-11 (27-33). [07.05 08.50 dh]. 27931
- Il terremoto del 7 dicembre 1907. Acaireale Rend. Mem. Acc. Zelanti (ser. 3) **5** (1908) 1910 (a parte 1-8); **6** 1908-11 (13-20). [07.05 dh]. 27933

Platania, Gaetano. Stromboli. Acireale Rend. Mem. Acc. Zelanti (Ser. 3) **5** (1908) (a parte 1-12 con tav.). 24 cm. [06 dh]. 27934

————— La recente eruzione dell'Etna. Conferenza (al 7° Congresso geogr. ital). Atti. VII Congr. geogr. ital. Palermo **1910** 1911. [06 dh]. 27935

————— I fenomeni eruttivi dello Stromboli nella primavera del 1907. Roma Boll. Meteor. giorn. centr. Meteor. Geodin. **30** Parte I^a Mem. 1910 (1-28 con. tav.). 32 cm. [06 dh]. 27936

————— L'Eruzione etnea del 1910. Riv. geogr. ital. Firenze **17** 1910 (393-403 con 7 fig. a parte 1-14 con 7 fig.). [06 dh]. 27937

————— L'Istituto Etneo di Vulcanologia della R. Univ. di Catania. Sunto della comunicazione alla 5^a Riunione della Soc. Ital. prog. sc. Acireale (tip. Orario delle Ferrovie) 1911 (4) 23 cm. [0060 05]. 27938

————— Le recenti fasi eruttive dell'Etna. Acireale (tip. Orario delle Ferrovie) 1911 (8). 23 cm. [06 dh]. 27939

Platania, Giovanni. Il Marrobbio. Oscillazione del mare nelle coste di Sicilia. Comunicazione (al 7° Congresso geogr. ital.). Atti VII Congr. geogr. ital. Palermo **1910** 1911. [07.60 dh]. 27940

————— L'inaugurazione del Museo oceanografico del Principe di Monaco. Riv. geogr. ital. Firenze **17** 1910 (351-317). [0060 19]. 27941

————— Ricerche oceanografiche norvegesi. Riv. Geogr. ital. Firenze **17** 1910 (545-557). [19 da]. 27942

————— Intorno ad alcune sorgenti termali nelle isole Eolie. Catania Bull. Acc. Gioenia (ser. 2) **1911** (19-24). [06 dh]. 27943

————— Oscillazioni del mare nelle coste di Sicilia. Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (223-272); Nuovo Cimento Pisa (Ser. 6) **2** 1911 (349-359). [07.60 dh]. 27945

Pocock, T. I., Barrow, G., Gibson, W., Wedd, C. B. and Howe, J. A. The geology of the country around Macclesfield, Congleton, Crewe, and Middlewich; with notes on fossils by E. T. Newton. Mem. Geol. Surv. Engl. London 110 (1-138

figs.) [sketch-maps] pls. i & ii. 1906. And 1-inch Geological Map n. s. (Drift). Colour-printed. 1906. [100 de]. 27946

Pocock, T. I., Woodward, H. B. and Lamplugh, G. W. The geology of the country around Oxford. Mem. Geol. Surv. Engl. London n. s. Expl. Special Oxford Sheet 1908 (1-142 figs.) [geol. maps]. [70 98 100 de]. 27947

————— v. Gibson, W., Peach, B. N.

Počta, Filip. Geologická mapa Čech publikovaná komitétem pro výzkum Čech. Sekce 5. Širší okolí pražské. [Geologische Karte von Böhmen. Hrsg. durch das Comité für Landesdurchforschung Böhmens. Section 5. Weitere Umgebung Prags.] Arch. přír. výzk. Čech. Prag. **12** No. 6 (30 SS. Karte von 10 SS. Gr.). [98 100 dk]. 27948

————— [Erdbebenbericht 1909]. XIII Tschechisches Gebiet von Böhmen. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. Nr. **6** 1911 (187) [07.12 dk]. 27949

Pösch, Rudolf. Ethnographische und geographische Ergebnisse meiner Kalaharireisen. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (15-20 mit 3 Taf. u. 1 Karte). [100 fg]. 27950

Poelmann, [Heinr. Herm. Friedr.] Der Jura von Hellern bei Osnabrück. Diss. Münster (Druck v. Regensburg) 1912 (59 mit 3 Taf.). 23 cm. [70 de]. 27951

[Pogrebov, N. F.] Погребовъ, Н. Ф. Къ вопросу объ улучшеніи водоснабженія Таганрога. [Die Grundwasser-Verhältnisse der Stadt Taganrog.] St. Peterburg Bull. com. géol. **30** 1911 Proc. verb. (18-34). [16 dbb]. 27952

————— Глубокая буровая скважина въ д. Валговицы, Ямбургскаго уѣзда. [Eine Tiefbohrung im Dorfe Valgovicy Bezirk Jamburg Gouv. St. Petersburg.] St. Peterburg Bull. Com. géol. **30** 1911 Proc. verb. (159-161). [95 dba]. 27953

Pohl, Oskar. Čedičové vyvěřeliny Tepelské vysočiny. Přel. Jos. Kafka. [Basalteruptivgesteine des Teplgebirges. Uebers. von J. Kafka.] Arch. přír. výzk. Čech. **13** No. 3 (64 SS. 2 Taf. 1 Karte). [24 40 100 dk]. 27954

Polkinghorne, B. C. v. Leach, A. I.

- Pollard, W. and Radley, E. G.** On a manganese-deposit near Freswick (Caithness). *Summ. Progr. Geol. Surv. Gt. Britain 1909-1910* (73-76). [100 *de*]. 27955
- *v.* Strahan, A.
- Polsoni, A.** Fenomeni di tipo carsico nelle formazioni gessose del Comune di Gissi (Abruzzo Citeriore). *Tolmezzo (s. ind. tip.) 1909* (1-12). 24 cm. [16 *dh*]. 27956
- [**Polynov, B.**] ПОЛЫНОВЪ, Б. Норская экспедиция въ Амурской области. [Expedition de la Nora dans la province de l'Amour.] *Zemlevěděníje Moskva 1909* I (1-30). [100 *eab*]. 27957
- О „вѣчной“ мерзлотѣ и формахъ льда и снѣга, переживающихъ лѣто, въ Амурской области. [A propos du sous-sol perpétuellement congelé et des formes de glace et de neige survivant à l'été dans la province de l'Amour.] *Zemlevěděníje Moskva 1910* 3 (35-48). [21 *eab*]. 27958
- Особенности условий вывѣтриванія и почвообразованія въ Амурской области. [Particularités des conditions de la désagrégation et de la formation du sol dans la région de l'Amour.] *Ann. géol. minér. Novo-Alexandria 12 1910* (133-137 rés. fr. 137). [96 *eab*]. 27959
- Pompeckj, J. F.** Ernst Koken. 29. Mai 1860-21. November 1912. *Palaeontographica Stuttgart 59 1913* (I-IV m. Portr.). [0010]. 27960
- Ponte, Gaetano.** I basalti globulari ed i tufi palagonitici in Valdi Noto. *Catania Atti. Acc. Gioenia (Ser. 5) 3 1910* (Mem. 10^a 1-9 con 3 tav. e 2 fig.). [30 *dh*]. 27961
- Studi sulla eruzione etnea del 1910. *Roma Mem. Acc. Lincei (Ser. 5) 8 1910* (663-694 con 8 tav.). [06 *dh*]. 27962
- Pool, Raymond J.** Glimpses of the Great American desert. *Pop. Sci. Mon. New York 80 1912* (209-235 with ff.). [13 22 *gi*]. 27963
- Poole, H. S.** Pre-cambrian volcanic bombs from near Lake Ainslie, Inverness Co. (N.S.) *Halifax N.S. Trans. Nova Scotian Inst. Sci. 11* (339-346) 1908 [40 *gd*]. 27964
- A section of Carboniferous rocks in Cumberland Co. (N.S.). *Halifax (N.S.) Trans. Nova Scotian Inst. Sci. 11* 1908 (417-550 pls. xxix-xxix [topogr. maps.]) [55 *gd*]. 27965
- Poole, H. S.** Supplementary note to a paper on "The sunken land of Bus." *Halifax N.S. Trans. Nova Scotian Inst. Sci. 11 1908* (551). [100 *gd*]. 27966
- [**Porena, Filippo.**] Elenco delle pubblicazioni di Filippo Porena [1869-1909]. *Napoli Boll. Soc. Afric. 29 1910* (124-133). [0010]. 27967
- Portis, Alessandro.** Notizie dal Palatino e Foro Romano. [Con osservazioni di Antonio Verri e Enrico Clerici.] *Roma Boll. Soc. Geol. ital. 24 1910* (199-206+XXVIII-XXX). [90 100 *dh*]. 27969
- Post, L. von.** Die Torfmoore Närke. *C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm 2 1912* (1277-1287). [22 95 *da*]. 27970
- Die Polarausstellung. *C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm 1 1912* (193-202). [39 *k*]. 27971
- Postlethwaite, J.** The geology of the English Lake District, with notes on the minerals. *Carlisle 1906*. (i-viii 1-90 figs. pls. i-vii geol. map.) 2nd ed. 8vo. [100 *de*]. 27972
- Potonié, H[enry].** Die rezenten Kautobiolithe und ihre Lagerstätten. Bd 3. Die Humus-Bildungen (2. Tl) und die Liptobiolithe. Eine Erläuterung zu der von den Deutschen Geologischen Landesanstalten angewendeten Terminologie u. Klassifikation. 2. sehr stark erweit. Aufl. von desselben Verf. „Klassifikation und Terminologie der rezenten brennbaren Biolithe und ihrer Lagerstätten (Berlin 1906). *Berlin Abh. geol. Landesanst. H. 55 III 1912* (V+322 mit 4 Taf.). [12 22 26 95 96]. 27973
- *v.* Wahnschaffe, F.
- Poyning, J. H.** Musical sands. *Nature London 77 1908* (248). [19]. 27974
- Praesent, Hans.** Die Frage der Glazialbildung in der Rhön. *Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912* II (277-278). [21 32 *de*]. 27977
- Die höchste marine Grenze auf Bornholm. *Berlin Zs. D. geol. Ges. 65 Monatsber. 1913* (53-55). [08 100 *do*]. 27978
- Bau und Boden der Balearischen Inseln. *Beiträge zur Landeskunde der Inselgruppe. Diss.*

Leipzig. Greifswald (Druck v. J. Abel) 1911 (93 m. 2 Taf. u. 1 Karte). 22 cm. [100 dg]. 27979

[Prasolov, L.] Прасоловъ, Л. П. О „вѣчной“ мерзлотѣ въ степной полосѣ Забайкалья. [Sur la “congélation perpétuelle” du sol dans le steppe de la Transbaikalie.] Pédologie St. Peterburg 1911 (33–57 russe et fr.). [21 eab]. 27980

———— v. Neustrujev, S.

Pratolongo, Ugo. Il potere assorbente del terreno studiato dal punto di vista fisico-chimico. Milano Rend. Ist. lomb. (Ser. 2) 43 1910 (542–555). [96 dh]. 27981

[Pravoslavlev, P.] Православлевъ, П. Бакинскіе пласты въ Низовомъ Поволжьѣ. [Die Baku-Schichten im Gebiete der unteren Wolga.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria 10 I 1908 (4–9 deutsch. Rés. 10–15). [90 dbb]. 27982

Preiswerk, H. v. Schmidt, C.

[Preobraženskij, P. I.] Преображенскій, П. И. Западная окраина Сѣверно-Байкальскаго нагорья. [Das westliche Grenzgebiet des Nord-Baikal-Hochlandes.] Explor. géol. rég. aurif. Sibérie. Région aurifère de la Léna. St. Peterburg 8 1912 (1–29 deutsch. Rés. 30–31 und 1 Karte). [98 100 eab]. 27983

Priest, S. v. Young, E. C.

Priestley, Raymond E. and David, T. W. Edgeworth. Geological notes of the British Antarctic expedition, 1907–09. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm 2 1912 (767–811 with 13 textfigs.). [100 od]. 27984

Prigorovskij, M. M.] Пригоровскій, М. М. О нѣкоторыхъ результатахъ развѣдокъ на уголь въ Михайловскомъ уѣздѣ Рязанской губерніи. [Sur quelques résultats des recherches de charbon dans le district de Mikhaïlov du gouv. de Riazan.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria 11 1910 (253–256). [100 dbc]. 27985

———— Отчетъ по изслѣдованію залежей фосфоритовъ въ Рязанской губерніи въ 1910 году. [Bericht über die Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im Gouvernement Rjasan im Jahre 1910.] Moskva Trudy Kom. izsl. Phosphor I Geol. Unters. 3 1911

(515–587 mit 1 Taf. u. 3 Karten.) [98 100 dbc]. 27986

[Prigorovskij, M. M.] Пригоровскій, М. М. Пзъ геологическихъ наблюденія въ западной части Рязанской губерніи. [Observations géologiques effectuées dans la partie occidentale du gouvernement de Riazan.] St. Peterburg Bull. Com. Géol. 30 1911 (725–787 rés. fr. 788–790). [16 100 dbc]. 27988

———— Отчетъ по геологическому изслѣдованію фосфоритовъ въ Рязанской губерніи въ 1911 году. [Bericht über die geologischen Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im Gouvernement Rjasan im Jahre 1911.] Moskva Trudy Kom. izsl. Phosphor. I. Geol. Unters. 4 1912 (611–633 mit 2 Karte.) [98 100 dbc]. 27988

Principi, Paolo. Osservazioni sui terreni agrari della Colonia Eritrea. Giorn. Geol. prat. Perugia. 8 1910 (1–34). [96 fb]. 27989

———— Sulla presenza di cristalli di quarzo nei prodotti di disagregazione dei tufi di Pornello (Perugia). Roma Boll. Soc. geol. ital. 29 1910 (32–36). [24 dh]. 27990

———— Sul periodo sismico di Mucciafora e Roccatambura (Spoleto) dal Giugno-Ottobre 1910. Roma Boll. Soc. Geol. Ital. 29 1910 (411–422 con fig.). [07.05 dh]. 27991

Prindle, L[ouis] M[arcus]. Sketch of the geology of the north-eastern part of the Fairbanks quadrangle. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 422 1910 (203–209 with pl.). [100 ga]. 27992

Pringle, J. On a boring at Stowell (Somerset). Summ. Progr. Geol. Surv. U.K.-1909–1910 (68–70). 1910. [100 de]. 27993

Prinz, Gyula. Belsőázsiai utazásaimnak topográfiai eredményei. [Topographische Ergebnisse meiner mittelasiatischen Studienreise.] Math. Term. Ért. Budapest 30 1912 (109–112). [100 eac eb]. 27994

[Prusevič, A.] Прусевичъ, А. Библиографія естествознанія Подолія. [Naturwissenschaftliche Bibliographie Podoliens.] Kamenec-Podolsk Zap. Obsč. jest. 1 1912 (99–144). [0032]. 27996

Pruvost, P. Sur la présence de fossiles d'âge dévonien supérieur dans les schistes à Neréites de San Domingos. *Ann. Soc. géol. Lille* **41** 1912 (116-122). [55 *dg*]. 27997

Pullar, L. v. Murray, Sir J.

Pullé, Giorgio. L'insegnamento della geografia nell'Università di Parigi. [Vidal de la Blache: Emm. de Martonne.] *Riv. geogr. ital. Roma* **17** 1910 (339-351). [0050]. 27998

Purdue, A[ibert] H[omer]. The slates of Arkansas. The Geological Survey of Arkansas Little Rock 1909 (1-95 with pls. ff.); Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. **430** 1910 (317-334 with ff. tables). [100 *gi*]. 27999

Purkyně, Cyrill ryt. Pinus Laricio Poir. in der Umgebung von Pilsen in Quarzitblöcken. *Prag. Věstn. Král. České Spol. Nák* **1911** No. 21 (4 SS.). [100 85 *dk*]. 28000

Pussenot, Ch. Feuille de Lyon au 320000°. *Bul. carte géol. France Paris* **21** (1910-1911) 1912 (555-561). [55 70 81 *df*]. 28001

————— Le Westphalien moyen dans la zone axiale alpine. *Paris C. R. Acad. sci.* **155** 1912 (1564-1567). [55 *di*]. 28002

————— v. Kilian, W.

Putman, George R[ockwell]. Condition of the earth's crust. *Science New York (N. Ser.)* **36** 1912 (869-871 with table). [01]. 28003

Quaas, A. Die Trias auf dem Blatte Nideggen. Bericht über die Aufnahme auf dem Blatte Nideggen im Jahre 1909. *Berlin Jahrb. geol. Landesanst.* **31** (1910) II 1912 [1913] (437-453). [65 98 *de*]. 28004

Quarina, L. Appunti di speleologia della Garfagnana. Castelnovo della Garfagnana (tip. A. Rosa) 1910 (1-18). 24 cm. [16 *dh*]. 28005

Quensel, P[ercy] D[udgeon]. On the igneous rocks of the Patagonian Cordillera. *C. R. II. sess. Congr. geol. intern.* (1910) *Stockholm* **2** 1912 (905-907). [100 *hi*]. 28006

————— Tectonic features and eruptives of northern Sweden. (Excursion A2.) *C. R. II. sess. Congr. géol. intern.* (1910) *Stockholm* **2** 1912 (1228-1234). [29 100 *da*]. 28007

Quervain, A. de. Die Erdbeben der Schweiz [in den Jahren] 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911. *Zürich Ann. Schweiz Meteor. Centralanst.* **42** 1905 (13 1 Taf.); **43** 1906 (5 1 Taf.); **44** 1907 (7 1 Taf.); **45** 1908 (11 1 Taf.); **46** 1909 (7 1 Taf.); **47** 1910 (13 1 Taf.); **48** (1911) 1913 (1-8 1 Taf.). [07.25 07.15 *di*]. 28008

Quiring, H. Eifeldolomit und altrriadische Verebnung. *Centralbl. Min. Stuttgart* **1913** (269-272). [26 65 *de*]. 28009

————— Die Entstehung der Sprünge im rheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge. *Glückauf Essen* **49** 1913 (477-481). [31 *de*]. 28010

————— Zur Theorie der Horizontalverschiebungen. *Zs. prakt. Geol. Berlin* **11** 1913 (70-73). [31]. 28011

Quitow, W. v. Assmann, P.; Michael, R.

Rabot, Charles. Récents travaux géographiques et géologiques dans la Norvège septentrionale. *Géographie Paris* **24** 1911 (354-378 av. fig.). [50 31 *da*]. 28012

————— Le recul actuel des glaciers et les phénomènes pléistocènes. *Homage à Louis Olivier. Paris* 1911 (289-296). 38 cm. [21 95]. 28013

Rabowski, F. v. Jeannet, A.

Rack, Georg. Beiträge zur Petrographie von Flores. *Centralbl. Min. Stuttgart* **1913** (134-139). [23 *eg*]. 28014

Radley, E. G. v. Pollard; Strahan, A.

Raffaelli, G. Carlo. La pioggia nelle valli del Panaro e del Reno, nel Ferrarese, nel Lamonee Fiumi-riuniti. *Genova Soc. ligust. Sc. nat. geog.* **21** 1910 (131-143). [14 *dh*]. 28015

Rajna, Michele. Osservazioni meteorologiche dell'annata 1909 eseguite e calcolate dagli Astronomi aggiunti R. Pirazzoli ed A. Masini. Memoria presentata alla R. Acc. Sc. Ist. di Bologna dal direttore dell'Osservatorio Michele Rayna. *Bologna Mem. Acc. Sc. (Ser. 6)* **7** appendice 1910 (1-32). 30 cm. [13 *dh*]. 28016

Rakusin, M. A. Die experimentellen Grundlagen der Geochemie und Geomechanik der Erdöle. *Wien Mitt. Geol. Ges.* **5** 1912 (272-286). [09]. 28017

- Ramdohr**, P. Die Salzlagerstätten im Tertiär des Elsass. Kali Halle **7** 1913 (214-217). [80 *de*]. 28018
- Ramond**, G. Le chemin de fer de Paris à Melun (par Brunoy) réseau P.-L.-M. Paris C. R. cong. soc. sav. 1910 1911 (impr. nat.) 1911 (135-146). [100 85 *df*]. 28019
- Ramsay**, Wilhelm. Carte bathymétrique du Golfe de Finlande et du lac Ladoga. Helsingfors Atlas de Finlande 1910 [Fennia **30**] I No. 11 1911 (1-17 avec 2 fig.). [100 *dba*]. 28020
- Randoin**, A. Feuille de Bergerac. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (487-489). [75 *df*]. 28021
- Range**, Paul. Geologie des deutschen Namalandes. (Beiträge z. geol. Erforschung d. Deutschen Schutzgebiete. H. 2.) Berlin (Geol. Landesanstalt) 1912 (VI+104 m. 11 Taf. u. 1 Karte). 25 cm. 13 M. [100 *fg*]. 28022
- Ramsome**, Frederick Leslie. The geology and ore deposits of Goldfield, Nevada. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **66** 1909 (1-258 with ff. pls. map). [100 29 24 *gi*]. 28023
- Geology and ore-deposits of the Goldfield district, Nevada. Econ. Geol. Lancaster Pa. **5** 1910 (301-311 438-470 with pls. ff.). [100 *gi*]. 28024
- and **Calkins**, Frank Cathcart. The geology and ore-deposits of the Coeur d'Alene district, Idaho. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **62** 1908 (1-203 with ff. pls. map). [24 29 100 *gi*]. 28025
- **Emmons**, W[illiam] H[arvey] and **Garrey**, G. H. Geology and ore-deposits of the Bullfrog district, Nevada. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **407** 1910 (1-130 with map pls. ff.). [24 45 85 *gi*]. 28026
- Rassmus**, H. Zur Geologie der Vall'Adrara. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (322-341). [32 100 *di* (*dh*)]. 28027
- Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik der südöstlichen Alta Brianza. Geol. u. palaeont. Abh. Jena, **10** 1912 (1-128 mit 6 Taf. u. 1 Karte). [100 32 *dh* (*dii*)]. 28028
- Rassmus**, H. Zur Morphologie des nordwestlichen Böhmen. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1913** (35-44). [100 *dk*]. 28029
- Rastall**, R. H. The Skiddaw granite and its metamorphism. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1909-10 (28); London Q. J. Geol. Soc. **66** (116-140 pl. xiv [geol. map]). [34 *de*]. 28030
- Rathbun**, Richard. Report on the progress and condition of the U. S. National Museum for the year ending June 30, 1910. Washington (Gov't print. off.) 1911 (146). 24.5 cm. [0020]. 28031
- Ravelli**, Agostino. L'Energia del moto ondoso del mare e la sua utilizzazione a scopo industriale. Conferenza. Ateneo Veneto Venezia **33** 1910 (149-176 con tav.). 24 cm. [0040 19 *dh*]. 28032
- Ravn**, J. P. J. N. V. Ussing, født 14 Juni 1864, død 23 Juli 1911. N. V. Ussing, born June 14 1864, died July 23 1911. Festschrift udgivet af Københavns Universitet i Anledning af Universitetets Aarsfest November 1911 (62-64). [0010]. 28033
- Raybaud**. Rapport de l'administrateur Raybaud sur les gisements fossilifères d'Ampasambazimba. Tananarive Bul. Acad. malgache **1** 1902 (64-66 av. 1 pl.). [95 *fh*]. 28034
- Rayleigh**, Lord. On the dilational stability of the earth. London Proc. R. Soc. ser. A. **77** 1906 (486-499). [0000]. 28035
- Raymond**, Percy E[dward]. Note on the age of the Tribes hill formation. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **30** 1910 (344-346). [50 *gg*]. 28036
- A preliminary list of the fauna of the Allegheny and Conemaugh series in western Pennsylvania. Pittsburgh Pa. Ann. Carnegie Mus. **7** 1910 (144-158 pls. xxiv-xxviii). [55 *gg*]. 28037
- Chazy formation in the Ottawa valley. (Abstract.) Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (719-720). [50 *gd*]. 28038
- Sketch of the local geology, city of Pittsburgh. [Pa.] (Abstract.) Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (721-722). [100 *gg*]. 28039
- The *Clymenia* fauna in the American Devonian. Proc. 7th Int.

Zool. Cong. Cambridge Mass. 1212
(741-744). [55 *gf*]. 28040

Raymond, Rossiter W[orthington].
Memoir of William Phipps Blake. [With
bibliography.] Washington Bull. Geol.
Soc. Amer. **22** 1911 (36-47 with portr.).
[0010]. 28041

Reade, T. M. Radium and radial
shrinkage of the earth. Geol. Mag.
London dec. 5 **3** 1906 (79-80). [0000].
28042

———— Radium and geology.
Nature London **74** 1906 (635). [0000].
28043

———— Post-Glacial beds at Great
Crosby, as disclosed by the new outfall
sewer. Liverpool Proc. Geol. Soc. **10**
1908 (249-261). [95 *de*]. 28044

———— and **Holland**, P. Sands
and Sediments. Part III. Liverpool
Proc. Geol. Soc. **10** 1906 (132-156 pls.
iii & iv). [12]. 28045

———— Analysis of Longmyndian
Rocks. [Shropshire.] Liverpool Proc.
Geol. Soc. **20** 1908 (276-287). [40 *de*].
28046

———— and **Wright**, J. The Pleis-
tocene clays and sands of the Isle of Man.
Liverpool Proc. Geol. Soc. **10** 1906 (103-
117). 1906. [95 *de*]. 28047

Reader, T. W. Further notes on the
pile-dwelling site at Skitt's Hill, Brain-
tree (Essex). Stratford Essex Nat. **14**
1906 (137-147 figs. pls. xxvi & xxvii).
[95 *de*]. 28048

———— *v.* Cole, W.

Rebuffat, Orazio *v.* Segrè, C.

Reck, Hans. Zur Altersfrage des
Donaubruchrandes. Centralbl. Min.
Stuttgart **1912** (390-345). [90 31 *de*].
28049

———— Ueber positive und negative
Krustenbewegungen in Südwestdeutsch-
land. Stuttgart Jahreshefte Ver. Natk.
63 1912 (18-28). [08 07.45 32 *de*].
28050

———— Die morphologische Ent-
wicklung der süddeutschen Schichtstufen-
landschaft im Lichte der Davis'schen
Cyclustheorie. Berlin Zs. D. geol. Ges.
(**64** 1912 Abh. 81-232).; „Erklärung“
dazu *v.* Rudolf **Hermann**. *t.c.* Monatsber.
(305-306). [100 *de*]. 28051

Redlich, K. A. Ein Beitrag zur
Genesis der Alpenen Kieslagerstätten.
Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (197-200
mit 1 Taf.). [100 *dii*]. 28052

Reed, F. R. C. and **Reynolds**, S. H.
On the fossiliferous rocks of the southern
half of the Tortworth Inlier. London
Abs. Proc. Geol. Soc. 1907-8 (110-111);
Q. J. Geol. Soc. **64** 1908 (512-543 figs.).
[geol. maps]. [100 *de*]. 28053

Reed, Margaret *v.* Grabau, A. W.,
Taff, J. A.

[**Rehbinder**, B. V.] Ребиндеръ, Б.
Среднеюрскія рудоносныя глины съ
юго-западной стороны Краковско-
Велюньскаго кряжа. 1. Стратиграфія.
[Argiles médiojurassiques à minéral de
fer le long du côté sud-ouest des hauteurs
entre Cracovie et Vielun.] St. Peterburg
Mém. Com. géol. (n. sér.) **72** 1912
(i-vi + 1-206 rés. fr. 207-209 et 1 carte).
[70 *dbe*]. 28054.

Reichardt, Albert. Querprofil einer
jungdiluvialen Geraterrasse in der
Freiligrathstrasse in Erfurt. Erfurt
Jahrb. Ak. Wiss. N. F. **37** 1911 (189-192
mit 1 Taf.). [95 *de*]. 28055

Reichardt, A. Spuren eines eiszeit-
lichen Gletschers im zentralen Thüringer-
wald. Thür. Monatsbl. Eisenach **20**
1912 (106-107). [21 *de*]. 28056

Reid, C. Note au sujet du travail de
M. E. Dubois sur le gisement de Cromer.
Brux. Bul. Soc. Géol. xix. Proc. verb.
19 1906 (317-319). [90 *de*]. 28057

———— Coast-Erosion. London
Geog. J. **28** 1906 (487-491 figs.). [19 *de*].
28058

———— The geology of Sussex.
Victoria Hist. of Counties of England
Sussex **1** 1906 (1-26). [100 *de*]. 28059

———— The geology of the country
around Mevagissey; with petrological
contributions by J. J. H. Teall. Mem.
Geol. Surv. England London (353) 1-6
1907, (1-74 figs.) [index-map] pls. i-vii.
[98 100 *de*]. 28060

———— Glaciated erratics in Scilly.
Geol. Mag. London dec. 5 **5** 1908 (188-
189). [21 *dq*]. 28061

———— Report on the water-supply
of Cyprus. London 1909 (1-6). [100
dm]. 28062

———— and **Barrow**, G. The
geology of the country around Padstow
and Camelford. Mem. Geol. Surv. Engl.
London (335 366) 1910 (1-119 figs. pls.
i-iv). 8vo. [100 *de*]. 28063

- Reid, C. and Dewey, H.** The origin of the pillow-lava near Port Isaac in Cornwall. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1907-1908 (42); Q. J. Geol. Soc. **64** 1908 (264-269 pls. xxvii-xxviii). [24 *de*]. 28064
- and **Reid, (Mrs.) E. M.** The lignite of Bovey Tracey. London Phil. Trans. R. Soc. ser. B **201** 1910 (161-178 figs. pls. xv-xvi); [abstract] London Proc. R. Soc. **82** 1910 (650). [90 *de*]. 28065
- v. **Ussher, W. A. E.**; **Woodward, H. B.**
- Reid, Harry Fielding.** Additional note on the geometry of faults. Washington Bul. Geol. Soc. Amer. **21** 1910 (737-740 with ff.). [31]. 28066
- Remarkable earthquakes in central New Mexico in 1906-1907. Stanford University Cal. Bul. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (10-16 with map). [07.05 *gi*]. 28067
- The earthquake of south-eastern Maine, March 21, 1904. Stanford University Cal. Bul. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (44-47 with fig.). [07.05 *gg*]. 28068
- On the choice of a seismograph. Stanford University Cal. Bul. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (8-30 with ff.). [07.10]. 28069
- Reid, (Miss) M. A.** Handicrafts of prehistoric man. Proc. Cheltenham Nat. Sci. Soc. 1908 (66-72). [95 *de*]. 28070
- Reinisch, R.** Die von der Deutschen Südpolarexpedition (1901-1903) gesammelten Gesteinsproben. C. R. II. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **21** 1912 (861-864). [23 *o*]. 28071
- Gesteins- und Mineral-schätze des deutschen Bodens. (Ordentl. Veröffentlichung der „Pädagog. Literatur-Ges. Neue Bahnen“.) Leipzig (R. Voigtländer) 1913 (IV+142). 20 cm. 2 M. [100 *de*]. 28072
- Reinke, J[ohannes].** Studien über die Dünen unserer Ostseeküste. II. III. Wiss. Meeresunters. Kiel N.F. **14** Abt. 1912 (83-100). [13 *de*]. 28073
- [**Reis, Otto M. et alii.**] Berichte über den Stand der Aufnahmen in Unterfranken und Oberbayern mit vorläufigen Mitteilungen. Geogn. Jahreshfte München **25** (1912) 1913 (255-263 m. 1 Karte). [98 *de*]. 28074
- Remeš, M.** Das Tithon des Kartenblattes Neutitschein. Wien Ver. Geol. RchsAnst. **1912** (151-160, 310-311). [70 100 *dk*]. 28075
- Ein Beitrag zur Kenntnis des Eocäns bei Besca nuova auf der Insel Veglia. Wien Verh. Geol. Rchs-Anst. **1912** (212-215). [85 *dk*]. 28076
- Renz, Carl.** Der Gebirgsbau Griechenlands. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (437-465). [32 *dl*]. 28078
- Das Paläozoicum Griechenlands. C. R. II. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (1013-1019). [45 *dl*]. 28079
- Stratigraphische Untersuchungen im portugiesischen Lias. N. Jahrb. Min. Stuttgart **1912** I (58-90 mit 1 Taf.). [70 *dg*]. 28080
- Neuere Fortschritte in der Geologie und Paläontologie Griechenlands, mit einem Anhang über neue indische Dyas-Arten. Berlin Zs. D. geol. Ges. **64** (1912) 1913 Abh. (530-630 m. 5 Taf.). [100 *dl*]. 28081
- Repelin, J.** Feuille de Villeréal. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (489-495). [75 85 *df*]. 28082
- Revision des feuilles de Marseille et d'Aix. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (562-564). [70 *df*]. 28083
- [**Repossi, Emilo**] **E. Hennig,** Erdbebenkunde. IV+176 con ill. Lipsia 1909. Mk. 4 (Vol. 15 della collezione "Wissen und Können" edita da J. A. Barth). (Riassunto.) Natura Milano **1** 1910 (78-78). [05]. 28084
- **W. Kranz.** Hebung oder Senkung des Meeresspiegel? (Recensione.) Natura Milano **1** 1910 (172-174). [11 0000]. 28085
- **S. Meunier.** La Terre qui tremble. Grand in-8° pp. 240, avec 72 fig. et fotogr.; Ch. Delagrave, Paris 1909; (Analisi critica) Scientia Bologna **8** 1910 (Num. 16 (4) : 427-430). 25 cm. [05]. 28087

Réthy, Antal. Megjegyzések Bodócs István úr megjegyzéseire. [Bemerkungen über die Bemerkungen des Herrn I. Bodócs.] Földr. Közlem. Budapest **40** 1912 (84-86). [07.05 dk]. 28088

——— Adatok az Alföld szerkezetéhez. [Beiträge zur Struktur des Alföldes.] Földr. Közlem. Budapest **40** 1912 (114-127). [07.45 dk]. 28089

——— Az 1911 évben észlelt földrengések hazánkban. [Die in Ungarn im Jahre 1911 beobachteten Erdbeben.] Földt. Közlon. Budapest **42** 1912 (32-42 82-92); Idő Budapest **16** 1912 (223-225). [07.12 dk]. 28090

——— Erdbeben in der Umgebung des Balatonsees [Plattensees]. In: Resultate der wissenschaftl. Erforschung des Balatonsees [Plattensees]. I. Band 1 Teil Geophysikalischer Anhang (1-47). Wien (Ed. Hölzel) 1912. 29 cm. [07.05 dk]. 28092

Reusch, H. A few words on the effects of glacial erosion in Norway. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (463-467). [21 da]. 28093

Revelli, Paolo. Un nuovo scandaglio del lago di Fimon (Berici). Riv. geog. ital. Firenze **17** 1910 (89-94 con fig.). [32 dh]. 28094

——— Una visita alla fronte del Ghiacciajo di Vera. Riv. geog. ital. Firenze **17** 1910 (270-272 con fig.). [21 dh]. 28995

Revil, J. La structure et l'histoire géologique des chaînes jurassiennes et subalpines de la Savoie. Rev. gén. sci. Paris **23** 1912 (344-353). [31 df]. 28096

Reynolds, S. H. The igneous rocks of the Mendips. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-06 (44-45). [24 de]. 28097

——— Report of the committee for the investigation of the pre-Devonian beds of the Mendips. London Rep. Brit. Ass. 1907-1908 (315). [100 de]. 28098

——— The Palaeozoic rocks of Gloucestershire and Somerset. London Geol. Ass. Jubilee Vol. 1910 (308-328 fig. pls. v-vii). [45 de]. 28099

Reynolds, S. H. v. Gardiner, C. I., Morgan, C. L., Reed, F. R. C., Richardson, L.

[**Riabinin, A. N.**] Рябининъ, А. Н. Къ изученію геологическаго строения Кахетинскаго хребта. [Sur la structure géologique de la chaîne de Cahétie.] St. Peterburg Mém. Com. Géol. (n. sér.) **69** 1911 (1-87 rés. fr. 93-98 av. 3 pl. et 1 carte). [98 100 dbd]. 28100

Ricca-Rosellini, G. I terreni d'Italia e le carte agronomiche. Ricordi e Voti. Roma Boll. Min. Agric. Ind. Comm. Relazioni e Studi Scientifici e tecnici. Anno 9. 1910 Vol. 1. Ser. C. (fasc. 1. Gennajo 1910; 16-26). 26 cm. [100 dh]. 28101

Ricchieri, Giuseppe. Per L'atlante fotografico delle forme del rilievo terrestre. Ad una lettera del Prof. Sensini. Riv. geog. ital. Roma 1910 (Estratto 1-7). [0070]. 28102

——— La scienza della Terra nella nuova "Rivista di Scienza." Riv. geog. ital. Firenze **17** 1910 (47-74 a parte: 1-30). [0050]. 28103

——— Nomenclatura italiana dell'forme dei fondi oceanici. Roma Boll. Soc. geog. ital. (Ser. 4) **11** 1910 (860-864). [0070]. 28104

——— Cognizioni e ipotesi più recenti sullo interno della Terra. Riassunto. Atti Soc. ital. progr. Sc. 3. riun. Padova Settembre 1909. Roma Soc. ital. Progr. Sc. 1910 (529-539). [0000]. 28105

Ricci, A. A quali cause è dovuta la perennità dei fiumi marchigiani pur mancando nevi/perpetue nello Appennino centrale. Jesi L'Appennino centrale **6-7** 1909-1910 (8-13). [16 17 dh]. 28106

Ricciardi, Leonardo. Su le relazioni delle Reali Accademie delle Scienze di Napoli e dei Lincei di Roma sui terremoti calabro-siculi del 1783 e 1908. Napoli Boll. Soc. Nat. (Ser. 2) **4** 1910 (a parte: 1-56). 25 cm. [07.05 dh]. 28107

——— Il sismismo, il vulcanismo, e la costituzione geofisica del geoide. Napoli Boll. Soc. Nat. (Ser. 2) **4** 1910 (121-154). [0000 01 05]. 28108

Riccò, Annibale. Eruzione dell'Etna al 23 marzo 1910. Nota preliminare. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) **12** 1910 (2-7 con fig.); Roma Boll. Soc. Sismol. ital. **14** 1910 (101-107). [06 *dh.*]
28109

———— Terremoto di Guardia del 21 ottobre 1909. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) **10** 1910 (6-11). [07.05 *dh.*]
28110

———— Un'altra visita all'eruzione etnea del 29 aprile 1908. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) **10** 1910 (11-14). [06 *dh.*]
28111

———— L'eruzione attuale dell'Etna. Natura Milano **19** 1910 (estratto 1-12 con fig.). [06 *dh.*]
28112

———— Risultati recenti degli studi solari. Conferenza. Atti Soc. ital. Prog. Sc. Padova Settembre 1909. Roma Soc. ital. prog. Sc. 1910 (269-297 con 9 ill.). [0040 11].
28114

———— La nuova bocca a N-E del Cratere centrale dell'Etna. Catania Atti. Acc. Gioenia (Ser. 5) **4** 1911 Mem. **11** (1-6 con tav.). [06 *dh.*]
28115

———— Il bolide del 10 Aprile 1911. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) marzo-apr. 1911 (10-15). [07.97].
28116

———— Eruzione etnea del Settembre 1911. Informazione preliminare. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) nov. 1911 (5). [06 *dh.*]
28117

———— Terremoto di Fondo Macchia del 15 Ottobre 1911. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) nov. 1911 (6-23). [07.05 *dh.*]
28118

———— Terremoto di Malta ed eruzione sottomarina (?) del 30 Settembre 1911. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) nov. 1911 (24-26). [06 07.05 07.50 *dm.*]
28119

———— Eruzione Etnea del 1911. Nota preliminare. Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (273-280 con 2 tav.). [06 *dh.*]
28120

———— v. Vinassa de Regny, P.

Richards, R. W. The central part of the Bull Mountain coal field, Montana. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (60-81 with pls.). [75 85 *gi.*]
28121

Richards, R. W. Notes on lead and copper deposits in the Bear river range, Idaho and Utah. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** (177-187 with ff.). [50 65 70 *gi.*]
28122

———— and **Bridges, J. H.** Sulphur deposits near Soda springs, Idaho. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (499-503 with fig.). [55 *gi.*]
28123

———— and **Mansfield, G[eorge] R[ogers].** Preliminary report on a portion of the Idaho phosphate reserve. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (371-439 with ff. pls.). [100 *gi.*]
28124

Richardson, G[eorge] B[urr]. The Trinidad coal field, Colorado. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (379-446 with pls. ff. tables). [75 85 *gi.*]
28125

———— Clay near Calhan, El Paso county, Colorado. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (293-296 with table). [85 *gi.*]
28126

———— The Monument Creek group. Bull. Geol. Soc. Amer. Washington **23** 1912 (267-276 with fig.). [85 *gi.*]
28127

Richardson, L. Excursion to Chepstow. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **17** (15). [100 *de.*]
28128

———— On a section of Middle and Upper Lias rocks from Evercreech (Somerset). Geol. Mag. London dec. 5 **3** 1906 (368-369). [70 *de.*]
28129

———— Excursion to Lavernock, near Cardiff. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **15** 1906 (180-181 pls. vi-vii). [100 *de.*]
28130

———— Half-day excursion to Leckhampton Hill, Cheltenham. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **15** 1906 (182-199 figs. pl. vii). [100 *de.*]
28131

———— On a well-sinking in the Upper Lias at Painswick, near Stroud Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **15** 1906 (208) 1906. [70 *de.*]
28132

———— On a section of Lower Lias rocks at Maisemore, near Gloucester. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **15** 1906 (259-262). [70 *de.*]
28133

- Richardson, L.** On the Rhætic and contiguous deposits of Devon and Dorset. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (401-409). [65 *de*]. 28134
- Observations of the Rhætic rocks of Worcestershire. Worcester. Trans. Nat. Club **3** 1907 (92-101). [65 *de*]. 28135
- The Lias of Worcestershire. Worcester. Trans. Nat. Club **3** 1907 (188-206 fig. pl. i). [70 *de*]. 28136
- On the Rhætic rocks at Berrow Hill, near Tewkesbury. Worcester. Trans. Nat. Club **3** 1909 (206-209). [65 *de*]. 28137
- The term "Crevasse." Geol. Mag. London dec. 5 **5** 1908 (479-480). [0070]. 28138
- Excursion to Newent and Clifford's Mesne. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **16** 1908 (103-108). [100 *de*]. 28139
- Excursion to Charnwood Forest near Leicester; with note by C. Callaway. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **16** 1908 (109-112). [100 *de*]. 28140
- Excursion to Haresfield, near Gloucester. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **16** 1908 (112-113). [100 *de*]. 28141
- Excursion to Ludlow and Church Stretton (Salop). Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **16** 1908 (114-118 pls. x-xviii). [100 *de*]. 28142
- On a section of the superficial deposits and the discovery of roman remains at the Girls' High School, Gloucester. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **16** 1908 (123-124). [95 *de*]. 28143
- The geology of Ebrington Hill (North Cotteswolds). Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **16** 1908 (129-134). [100 *de*]. 28144
- On the Lower Lias at Hock Cliff, Fretherne (Gloucester). Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **16** 1908 (135-142 fig. pl. xv). [70 *de*]. 28145
- Excursion to Builth Wells and Rhayader. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **17** 1910 (20-27 fig. pls. iv and v). [100 *de*]. 28146
- Richardson, L.** Excursion to Stonesfield and Fawler. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **17** 1910 (28-31 pl. vi). [100 *de*]. 28147
- Some glacial features in Wales and probably in the Cotteswold Hills. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **17** 1910 (33-43 fig. pls. vii-xii). [21 *de*]. 28148
- Note on a White Lias section at Saltford, near Bath. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **17** 1910 (49-50). [70 *de*]. 28149
- Geological information obtained during the construction of the Hatherly and Arle sewers at Cheltenham. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **17** 1910 (53-56 fig.). [100 *de*]. 28150
- The Inferior Oolite and contiguous deposits of the South Cotteswolds. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **17** 1910 (63-136 figs. pls. xv-xxi). [70 *de*]. 28151
- The Neozoic rocks of Gloucestershire and Somerset. London Geol. Ass. Jubilee 1910 (329-364 pls. viii-xi). [70 *de*]. 28152
- On two deep well-sinkings at Leckhampton Hill, Cheltenham. London Geol. Mag. **7** 1910 (101-104 fig. [topogr. map]). [100 *de*]. 28153
- The Great Oolite section at Groves' quarry, Milton-und-Wychwood (Oxfordshire). London Geol. Mag. **7** 1910 (537-542). [70 *de*]. 28154
- On a Fuller's-Earth section at Combe Hay, near Bath. London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (425-428). [70 *de*]. 28155
- On the correlation of the Neozoic rocks of Yorkshire. Oxford Rep. Ashmol. Nat. Hist. Soc. **1909** 1910 (32-41). [80 *de*]. 28156
- Geology of Herefordshire. Victoria Hist. Counties of England—Herefordshire vol. i London 1908 (1-33 1 geol. map). [100 *de*]. 28157
- and **Callaway, C.** Excursion to Nuneaton. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **17** 1910 (7-12 fig. pls. i and ii). [100 *de*]. 28158
- and **Hedley, G. W.** Half-day excursion to Colesborne, near

Cheltenham. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **17** (19-20). [100 *de*].

28159

Richardson, L. and Reynolds, S. H. Excursion to the mid and south Cotteswolds and to the Tortworth Area, Gloucester. Proc. Geol. Ass. **20** 1908 (514-538 fig. pl. xxviii). [100 *de*].

28160

———— and **Thompson, W.** Excursion to the North Cotteswolds, Chipping Campden district. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **16** 1908 (118-122 pl. xiv). [100 *de*].

28161

———— Half-day excursion to Nailsworth, Avening, and Minchinhampton. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **17** 1910 (13-15 fig.). [100 *de*].

28162

———— v. Winwood, H. H.

Richardson, L. F. The lines of flow of water in saturated soils. Dublin Sci. Proc. R. Soc. n. s. **9** 1908 (295-316 figs.). [16 *de*].

28163

Richardson, N. M. A recent landslip on Jordan Cliff [Weymouth] with a suggestion as to one of the causes of hill-terraces. Dorchester Proc. Dorset Nat. Hist. F.-C. **22** 1901 (91-100 pls. i-iii). [16 *de*].

28164

Riche, Attale. Revision de la feuille de Lyon au 320000°. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (470). [70 *df*].

28165

———— Revision des feuilles de Saint-Claude, Nantua et Chambéry au 80000°. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (470-476). [31 *df*].

28166

Richtshofen, Ferdinand Freiherr v. China. Ergebnisse eigener Reisen und darauf gegründeter Studien. Bd 3. Das südliche China. Nach den hinterlassenen Manuskripten im letztwilligen Auftrag des Verh. hrsg. v. Ernst **Tiessen**. — Atlas von China. Orographische und geologische Karten v. Freiherr v. Richtshofen zu des Verf. Werk „China...“ Abt. 2: Das südliche China (zum 3. Textband gehörig) bearb. v. M. **Groll**. Berlin (D. Reimer) 1912 (XXXI+817 mit 4 Taf. u. 1 Karte; 4 Bl. u. 28 Kart.). Text 30 cm; Atlas 46×57 cm. 32 M.; 52 M.; Bd 5. Abschliessende paläontologische Bearbeitung der Sammlungen F. v. Richtshofens, Untersuchung weiterer fossiler

(H-10033)

Reste aus den von ihm bereisten Provinzen, sowie Entwurf einer erdgeschichtlichen Uebersicht China's v. Fritz **Frech**. Berlin (D. Reimer) 1911 (XII+289 mit 35 Taf. u. 1 Karte). 30 cm. [100 *eb*].

28167

Ridley, E. P. Excursion to Bentley, Suffolk (Crag). London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (459-460). [100 *de*].

28168

Riedel, Hans. Beiträge zur Gliederung der Triasformation in Braunschweig und angrenzenden Gebieten. Hannover Jahrb. Prov. Mus. **1911/12** 1912 (92-111). [65 *de*].

Riemann, Carl. Die deutschen Salzlagerstätten, ihr Vorkommen, ihre Entstehung und die Verwertung ihrer Produkte in Industrie und Landwirtschaft. (Aus Natur u. Geisteswelt. 407.) Leipzig (B. G. Teubner) 1913 (IV+97). 18 cm. Geb. 1,25 M. [100 *de*].

Ries, Heinrich. Economic geology; with special reference to the United States. New and rev. ed. New York (Macmillan) 1910 (xxxiii+589 with maps pls. ff. tables). 23 cm. [0030].

Riggs, E[Im]er S. New or little known Titanotheres from the lower Uinta formations, with notes on the stratigraphy and distribution of fossils. Chicago Field Mus. Nat. Hist. Pub. Geol. Ser. **4** 1912 (17-41 pls. iv-xii; ff. 1 2). [85 *gi*].

28172

Righi, Augusto. Comete ed Elettroni. (Comètes et Electrons.) Scientia Bologna **8** 1910 (Num. 16 (4) 269-278 Suppl. 146-156). 25 cm. [0000 01].

28173

Rimann. Der geologische Bau von Deutsch-Südwestafrika. Steinbruch Berlin **8** 1913 (282-284). [100 *fg*].

28174

Rimann, E[ber]h. Geologische und wirtschaftliche Betrachtungen über Deutsch-Südwestafrika. Dresden Sitzber. Isis **1912** 1913 (58-78 m. 1 Taf.). [100 *fg*].

28175

[**Rindell, Arthur**]. Finska Mosskultur-föreningens kemiska jordanalyser åren 1900-1902. [Die chemischen Erdanalysen des finnländischen Moorkulturvereins in den Jahren 1900-1902]. F. Mosskult. Tidskr. Helsingfors **9** 1904 (I-XXII). [96].

28176

———— Den kemiska sammansättningarna af jordprof, tagna vid undersök-

- ningen af torfmarkerna i Lappo och Ilmola. [Die chemische Zusammensetzung von Erdproben aus den Torfgebieten in den Kirchspielen Lappo und Ilmola, Finland]. *F. Mosskult. Tidskr. Helsingfors* **9** 1904 (315-341). [96]. 28177
- Rinne, Friedrich.** Ferdinand Zirkel. Nachruf. [Mit Schriftenverzeichnis.] Leipzig Ber. Ges. Wiss. math. phys. Kl. **64** 1912 (499-508). [0010]. 28178
- Ritter, Georg Albert.** Beiträge zur Kenntnis der niederen pflanzlichen Organismen, besonders der Bakterien, von Hoch- und Niedermoores, in floristischer, morphologischer und physiologischer Beziehung. *Centralbl. Bakt. Jena Abt. 2* **34** 1912 (577-666); Nachtrag. *op. cit.* Abt. 2 **36** 1913 (490-491). [22]. 28179
- Rizzo, Giovanni Battista.** Sulla propagazione dei movimenti prodotti dal terremoto di Messina del 28 dicembre 1908. *Torino Mem. Acc. Sc. (Ser. 2)* **61** 1910 (1911) (355-417 con 1 tav. a parte: 1-64 con tav.); **61** 1911 (355-417 con 1 tav.). [07.55]. 28180
- L'Osservatorio di Messina nell'Anno 1908. *Messina 1911 Annuario Oss. Messina (Ist. Fis. terr. e Meteor. R. Univ.)* **5** 1908 (III-VI). [0060 05]. 28181
- Osservazioni sul terremoto del 28 Dicembre 1908 (a Messina). *Messina 1911 Annuario Oss. Messina (Ist. Fis. terr. e Meteor. R. Univ.)* **5** 1908 (81-89). [07.05 *dh*]. 28182
- Roccati, Alessandro.** La Pietra della Roja. *Catania Giorn. Geol. prat.* **8** 1910 (85-104 a parte Perugia 1-22). [23 *dh*]. 28183
- Sopra alcune rocce e sabbie del bacino del ghiacciajo Hispar (Himalaya Nord-occid.). *Riv. Min. Crist. Padova* **1909** (1-16). [23 26 *ef*]. 28184
- Glauconite della Ficuzza e di Corleone (Palermo). *Giorn. Sc. nat. econ. Palermo* **28** 1910 (247-262). 31 cm. [26 90 *dh*]. 28185
- Ricerche petrografiche sulle Valli del Gesso. Aplite del Lago delle Rovine. I suoi fenomeni di contatto ed suoi inclusi. *Torino Atti. Acc. Sc.* **45** 1910 (516-524 con 1 tav.). [24 34 *dh*]. 28186
- Elementi di geologia e geografia fisica ad uso dei licei e degli istituti tecnici. *Torino (Unione tipogr. editr. Torinese)* 1910 (VIII+294 con 175 fig.). 24 cm. Lire 4. [0030]. 28187
- Roesener, Friederich.** Vergleichende Untersuchungen über die Perioden der Erdbebenwellen mit besonderer Berücksichtigung der Nachläuferwellen. *Beitr. Geophysik Leipzig* **12** 1913 (207-276). [07.10 07.55 07.85]. 28188
- Rössinger, H.** Le glissement de la Recorne. *Rameau Sapin Neuchâtel* **45** 1911 (33-34) **46** 1912 (6-8 16 20-21 figg.). [16 *di*]. 28189
- Roestel, N.** Methodisches Handbuch der Mineralogie und Geologie. Leipzig (Quelle & Meyer) 1912 (260). 23 cm. 4 M. [0030]. 28190
- Rogala, W.** Górnokredowe utwory na Podolu galicyjskiem. Część I. *Turon. Biała kreda z krzemieniami.* [Die oberkretazischen Bildungen im galizischen Podolien. I. Teil. *Turon. Weisse Kreide mit Feuersteinen.* *Kraków Rozpr. Akad.* **11 A** 1911 (9-39 mit Taf.). [75 *dk*]. 28191
- Rogers, A. W.** Geological survey of parts of Nan Rhy'n's Dorp and Namaqualand Divisions. *Cape Town Ann. Rep. Geol. Comm.* **16** 1911 (9-34) 13 text figs. 1912. [100 *fg*]. 28192
- Rogers, C. C. v. Carruthers, W.**
- Rogers, I. v. Hamling, J. G.**
- Rogers, W.** The raised beaches and 'Head' of the Cornish coast. *Penzance Trans. R. Geol. Soc. Cornwall* **13** 1910 (351-384). [95 *de*]. 28193
- Rohland, Paul.** Die Bodenbeweglichkeit. *Zs. Kolloide Dresden* **12** 1913 (189). [96]. 28194
- Rollier, Louis.** Les dislocations orogéniques des Alpes. *Porrentruy Actes Soc. Jurass. Emul. sér. 2* **13** 1907 (115-210 7 Taf.). [31 32 *dii*]. 28195
- Note additionnelle aux dislocations orogéniques des Alpes. *Porrentruy Actes Soc. Jurass. Emul. 2 sér.* **15** (1908) 1909 (101-105). [31 *dii*]. 28196
- v. Buxtorf, A.
- Roman, F.** Compte-rendu de la Réunion extraordinaire de la Société géologique à Alais et à Nîmes. *Nîmes Bul. soc. étud. sci. nat.* **38** 1910-1912 (54-73). [100 *df*]. 28197

- Roman, F.** Sur les découvertes d'un nouveau gisement de Mammifères de l'étage sannoisien près du château de Castelnau-Valence (Gard). Nimes Bul. soc. étud. sci. nat. **38** 1910-1912 (73-75). [90 *df*]. 28198
- Excursion à Cobonne et Livron. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **10** 1911-1912 (880-884). [80 *df*]. 28199
- Sur la faune saumâtre du Sannoisien du Gard. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **10** 1910-1912 (926-955). [85 *df*]. 28199A
- Excursion à Dongène, Saint-Thome et la Faïge. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **10** 1911-1912 (884-889). [75 *df*]. 28200
- Roman, G.** Excursion dans le bassin d'Alais. Paris Bull. soc. géol. (sér. 4) **10** 1910-1912 (901-905). [85 *df*]. 28201
- Excursion à Saint-Mamert et aux environs de Nimes. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **10** 1910-1912 (905-906). [85 *df*]. 28202
- Excursion à Voguè et aux gorges de l'Ardèche. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **10** 1910-1912 (889-892). [70 *df*]. 28204
- Excursion à Brouzet et Saint-Just. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **13** 1910-1912 (892-898). [75 *df*]. 28205
- [**Rosanov, Al. N.**] Розановъ, А. Н. О распространении зоны *Cr. nodiger* въ окрестностяхъ Москвы. [Sur la répartition de la zone à *Cr. nodiger* dans les environs de Moscou.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **11** 1909 (25-38 rés. fr. 38-41). [70 *dbc*]. 28206
- Нѣкоторыя новыя данныя но геологii сѣверной части Саратовской губернии. [Quelques données nouvelles sur la géologie de la partie nord du gouvernement de Saratov.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **12** 1910 (263-289 rés. fr. 282-291). [100 *dbc*]. 28207
- Геологическое изслѣдование залежей фосфоритовъ въ Сызранскомъ уѣздѣ Симбирской губернии и въ Николаевскомъ уѣздѣ Самарской губернии. [Geologische Untersuchungen über die Phosphoritlagerstätten im Bezirk Syzran (Gouv. Simbirsk) und im Bezirk Nikolaevsk (Gouv. Samara.) Moskva Trudy Kom. izsl. Fospor. I (H-10033)
- Geol. Unters. **3** 1911 (255-326 mit 1 Taf. und 2 Karten). [98 100 *dbc*]. 28208
- Rosental, Elmar.** Bestimmung des Epizentrums des Nordpazifischen Bebens vom 17 August, 1906. C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 2 1910 (121-141 mit 1 Taf.). [07.65]. 28211A
- Über die Anwendung der stereographischen Projektion zur Bestimmung der Epizentren von Erdbeben. Beitr. Geophysik. Leipzig **12** 1912 kl. Mitt. (52-54); Bemerkungen dazu v. Otto Klotz, *t.c.* (55). [07.65]. 28212
- Roškovskij, A. V. v. Archangelskij, A. D.**
- Rossi, Luigi Vittorio.** I tipi di casa di grande resistenza ai terremoti. Padova Atti Soc. ital. Prog. Sc. Settembre 1909 1910 (489-491). [07.05 *dh*]. 28213
- Rossi, Paolo.** L'equilibrio radioattivo della Cotunnite Vesuviana. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (2. Sem. 578-583). [05]. 28214
- Roth, Lajos v. Telegd.** A zborói mélyfúrások Sáros vármegyében. [Die Tiefbohrungen auf Petroleum bei Zboró im Komitate Sáros.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (361-366 393-399 Taf. IV Textfig. 36). [80 *dk*]. 28215
- Rothpletz, A[ug.].** Zur Stratigraphie und Tektonik des Simplongebietes. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (218-225). [32 100 *di*]. 28216
- Eine zweite vorläufige Mitteilung im Anschluss an die vom 16. März über das Simplongebiet. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (545-548). [32 *di*]. 28217
- Enthalten die Kalkgerölle des unteren Sparagmits Vorläufer der kambrischen Flora und Fauna? C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (533-541). [40]. 28218
- Die Strudellöcher im Münchner Deckenschotter. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **59** 1913 I (237-242 m. 1 Taf.). [21 95 100 *de*]. 28219
- Roussel, J.** Contribution à l'étude de la stratigraphie dans les Pyrénées. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **12** 1912 (19-47). [31 75 *df*]. 28220

- Rowe, A. W.** *Uintacrinus* in the Ringwould area, near Dover. Geol. Mag. London dec. 5 **5** 1908 (71-78). [75 *de*]. 28221
- *Antinocamax verus* in the upper part of the *Micraster cor-anguinum* zone at Walmer and St. Margaret-at-Cliffe. Geol. Mag. London dec. 5 **5** 1908 (79). [75 *de*]. 28222
- The zones of the White Chalk of the English coast. Part V.—The Isle of Wight. With Appendices by G. T. Prior and C. Davies Sherborn. London Proc. Geol. Ass. **20** 1908 (209-352 pls. viii-xxiii). [75 *de*]. 28223
- Rowley, W.** Our coal-resources. Yorks. Proc. Geol. Soc. **15** 1906 (437-442). [55 *de*]. 28224
- [**Roždestvenskij, N. V.**] Рождественскій, Н. В. Фалдинскіе и Тихвинскіе провалы. [Les effondrements de terrain Faldinskij et Tichvinskij.] Tula Izv. Obsč. Liub. jest. **1** 1912 (51-62 av. 2 pl.). [16 *dbc*]. 28225
- Rožić, Justus.** Zweiter Bericht über seismische Registrierungen in Graz im Jahre 1908. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **46** 1909 [1910] (362-381). [07.12 *dk*]. 28226
- Rozlozsnik, Pál.** Aranyida bánya-geologiai viszonyai. [Die grubengeologischen Verhältnisse von Aranyida.] Földt. Évk. Budapest **19** 1912 (233-354 Taf. ix-xiii 3 Karten 21 Textfig.). [23 29 33 100 *dk*]. 28227
- Rózsa, Michael.** Daten zur Kenntnis des organischen Aufbaues der Stassfurter Salzablagerungen. Kali Halle **7** 1913 (242-247). [55 *de*]. 28228
- Über den organischen Aufbau der Stassfurter Salzablagerungen. Zs. Elektroch. Halle **19** 1913 (109-115). [26 *de*]. 28229
- Rozzi, Norberto.** Studio sul nucleo terrestre. Teramo (Offic. tipogr. d. Corriere) 1910 (1-62). 24 cm. [0000 01]. 28230
- [**Ruckov, A. P.**] Рущковъ, А. П. О содержаніи азота въ гумусѣ Туркестанскихъ почвъ въ связи съ теоріей Гильгарда. [Ueber den Stickstoffgehalt des Bodenhumus im Turkestan in Verbindung mit der Theorie von Hilgard.] Kazan' Zap. Univ. **1912** 1 (1-28). [96 *cae*]. 28231
- Rudolph, E.** Über die geographische Verteilung der Epizentralgebiete von Weltbeben und ihre Beziehungen zum Bau der Erdrinde. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (837-847 mit 1 Karte). [07.30 07.70]. 28232
- Rudzki, M[aurzy]** P. v[on]. [Erdbebenbericht 1909.] XV. Galizien. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **6** 1911 (188). [07.12 *dk*]. 28233
- Ausgleichsfläche und Erdbebentiefe. Natw. Berlin **1** 1913 (406-407). [07.70]. 28234
- Ruedemann, Rudolf.** On the symmetric arrangement in the elements of the Paleozoic platform of North America. Albany N. Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. **140** 1910 (141-149 with charts). [32 45 *g*]. 28235
- On the symmetric arrangement in the elements of the Paleozoic platform of North America. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **30** 1910 (403-411 with ff.). [32 45 *g*]. 28236
- The Lower Siluric shales of the Mohawk valley. Albany Educ. Dept. N. Y. St. Mus. Bull. No. **162** 1912 (1-151) pls. 1-10; ff. 1-30. [50 *gg*]. 28238
- v. Clarke, J. M.; Kemp, T. F.
- Rühl, Alfred.** Eine neue Methode auf dem Gebiete der Geomorphologie. Fortschr. natw. Forschg Berlin **6** 1912 (67-130). [29]. 28239
- Rünz, Wilhelm.** Das Feuerland nach seiner Geschichte, seiner Natur und seinen Bewohnern. Diss. Bonn. Ahrweiler (Druck v. P. Plachner) 1910 (102). 22 cm. [100 *hl*]. 28240
- Rütschi, G.** Das Erdbeben vom 16. Nov. 1911 am Untersee und die Schollenbewegung des Seerückens und des Schienerberges. Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart N. F. **3** 1913 (113-143 m. 3 Taf.). [07.05 *d*]. 28241
- Ržehak, A[nton]**. [Erdbebenbericht 1909.] XIV. Mähren und Schlesien. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **6** 1911 (187-188); [Chronik der Erdbeben 1910.] *op. cit.* **7** 1912 (161). [07.12 *dk*]. 28244

Ržehak, A[nton]. Das Alter der Brünner Eruptivmasse. Brunn Zschr. Mähr. LdMus **12** 1912 (93-119). [24 dk].

28245

——— Beitrag zur Kenntnis der Oncophoraschichten Mährens. Wien Verh. Geol. RehsAnst. **1912** (344-347). [90 dk].

28246

——— Das Alter des subbeskidi-schen Tertiärs. Brunn Zschr. Mähr. LdMus. **13** 1913 (235-254). [80 dk].

28247

[**Ržonsnickij, A.**] Ржонницкій, А. Замѣтка о слѣдахъ перерыва въ кембріо-силурійскихъ ютложенияхъ у с. Падунскаго на Ангарѣ и о характерѣ ихъ залеганія. [Bericht über die Unterbrechung in den kambrosilurischen Schichten bei dem Dorfe Padunsk an der Angara und über die Lagerung derselben.] St. Peterburg Verh. russ. mineral. Ges. (Ser. 2) **48** 1912 (85-124). [50 eab].

28248

Sabatini, Venturino. A proposito di discussione sul Peperino di Viterbo. Lettera al Presidente della Società Geologica Italiana. Roma Boll. Soc. Geol. ital. **29** 1910 (XXXIII-XXXIII). [24 dh].

28249

——— L'eruzione dell'Etna del Marzo-Aprile 1910. Roma Boll. Comit. Geol. ital. **41** (Ser. 5 **1**) 1910 (71-92 con 18 fig. e tav. 2.). [06 24 dh].

28250

——— Analogie tra Monte Amiata e Monte Cimino. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (2. sem. 284-290). [06 dh].

28251

——— Cronologia delle eruzioni dei Vulcani Cimini. Roma Boll. Comit. Geol. ital. **41** (Ser. 5. **1**) 1910 (401-405 con 1 fig.). [06 dh].

28252

——— Il Piperno dei Campi Flegrei. Roma Boll. Comit. geol. ital. **42** 1911 (243-249). [06 dh].

28253

——— Conferenza sul terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908. (Congresso nazionale di Lecco.) Roma Boll. Soc. geol. ital. **30** 1911 Atti (299-339). [07.05 dh].

28254

——— Pro Osservatorio vesuviano. (Discorso al Congresso nazionale in Lecco.) Roma Boll. Soc. geol. ital. **30** 1911 Atti (352-359). [0060 05].

28255

——— Lave che sembrano tufi e tufi che sembrano lave. Roma Boll. Soc. geol. ital. **30** 1911 Mem. (913-921). [06].

28256

Sacco, Federico. Cenni di geologia applicata sull' Appennino meridionale. Giorn Geol. Prat. Catania **8** 1910 (137-150 a parte 1-16). [100 dh].

28257

——— L'Appennino meridionale. Studio geologico sintetico. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (287-368 con Carta geol.). [100 dh].

28258

——— Il gruppo Cenisio-Ambin-Frejus. Studio geologico applicato al progetto di una nuova galleria ferroviaria tra la valle della Dora-Riparia e la valle dell'Are. (Pubblicazione del Comitato: pro Cenisio.) Torino (tip. Baravalle e Falconiere) 1910 (1-56 con carta geol. e sez). 29 cm. [100 dh].

28259

——— L'Evolution biologique et humaine. Essai synthétique. Turin (Unione tipogr. editr.) 1910 (VIII+430 avec tableaux). 28 cm. Lire 10. [0000].

28260

Salbach, F. Die hydrologischen Vorarbeiten für die Errichtung eines Wasserwerks für den Gemeindeverband für Wasserversorgung von Regis und Umgebung. J. Gasbeleucht. München **56** 1913 (205-208). [95 de].

28261

Salisbury, Rollin D. and Atwood, Wallace W[alter]. The interpretation of topographic maps. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **60** 1908 (1-84 with ff. 170 pls.). [98].

28262

——— v. Willis, B.

Salmoiraghi, Francesco. A proposito di una carta geologica e di alcuni fossili dell'Appennino Benevento-Foggia. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (220-222). [100 dh].

28263

——— Saggi di fondo di mare raccolti dal R. Piroscapo "Washington" nella Campagna idografica del 1882. Milano Rend. R. Ist. lomb. (Ser. 2) **43** 1910 (432-453 con ill.). [12 dh].

28265

Salomon, Wilhelm. Scheinbare Facettengeschiebe in der Grundmoräne des Monte S. Salvatore bei Lugano. Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (810-813). [95 di].

28267

——— Angebliche Faltung im Buntsandstein. Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart (N. F.) **2** 1912 (54). [31 65 de].

28268

Salopek, Marian. Ueber den oberen Jura von Donji Lapac in Kroatien.

- Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (541-551 mit 1 Taf.). [70 *dk*]. 28269
- Salter, A. E.** Excursion to Ingatestone and Beggar Hill. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (317-320). [100 *de*]. 28270
- Excursion to Danbury and Little Baddow. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (453-459). [100 *de*]. 28271
- Excursion to the Rayleigh Hills (Essex), Hadleigh, Thundersley, and Dawes Heath. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (477-479). [100 *de*]. 28272
- [**Samojlov, Ja. V.**] Самойловъ, Я. В. Результаты работъ по геологическому изслѣдованіи фосфоритовъ 1909 году. [Ergebnisse der geologischen Untersuchungen über die Phosphoritlagerstätten im Jahre 1909.] Moskva Trudy Kom. izsl. phosphor. I Geol. Unters. **2** 1910 (1-14); [im Jahre 1910.] *op. cit.* **3** 1911 (1-29 mit 1 Karte); [im Jahre 1911] *op. cit.* **4** 1912 (1-31 mit 2 Karten). [98 100 *db*]. 28273
- Sandegren, R. v.** Ahlmann, H. W. *son*.
- Sander, Bruno.** Ferdinand Zirkel†. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (235-237). [0010]. 28275
- Ueber tektonische Gesteinsfazies. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (249-246). [23 29]. 28276
- v. Steinmann, G.
- Sanford, Samuel.** The topography and geology of southern Florida. Florida Geol. Surv. Rep. Tallahassee **2** 1909 (175-231 with pls. fig.). [100 *gh*]. 28277
- Sapper, Karl.** Nachklänge zum Matavanú-Ausbruch (Savaii). Aus Briefen von Pater Mennel und Dr. W. Grevel zusammengestellt. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (445-451). [06 08 *nf*]. 28279
- Der Matavanu auf Savaii im Jahre 1912. Nach Mitteilungen Dr. W. Grevels. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1913** (210-214). [06 *nf*]. 28280
- Das Erdbeben von Sarchí (Kostarika) am 6. Juni 1912. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (340-341 m. 1 Taf.). [07.05 *hb*]. 28281
- Sarasin, Ch.** Revue géologique suisse pour l'année 1909 No. 40. Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (121-256); L'année 1910 No. 41. *t.c.* (519-706). [0032]. 28282
- Le caractère de l'exhalation volcanique d'après M. Albert Brun. Arch. Sci. Phys. Genève **31** 1911 (346-355). [06]. 28283
- Sarasin, Ch. et Tsytovitch, X. de.** Sur le grand éboulement pléistocène de Chezery (Ain). Arch. Sci. Phys. Genève **31** 1911 (534-535). [16 95 *df*]. 28284
- Sarasin, Paul.** Zur Tektonik von Celebes. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (226-245). [29 *eg*]. 28285
- Sarran d'Allard.** Le Jurassique supérieur et le Néocomien inférieur à l'est de la faille des Cévennes. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41** (Nîmes) 1912 (120-122). [70 75 *df*]. 28286
- Sartori, F.** Dell' esistenza di un lembo carbonifero tra Monteponi e San Giorgio. Iglesias Resoc. Rium. Ass. min. **14** 1909 (No. 5 13-14). [55 *dh*]. 28287
- Satterly, J.** Note on the radium-content of the waters of the Cam. Cambridge Proc. Phil. Soc. **15** 1910 (540-544). [17 *de*]. 28288
- Savage, T[homas] E[mund].** Clay seams or so-called horsebacks near Springfield, Illinois. Econ. Geol. Lancaster Pa. **5** 1910 (178-117 with fig.). [31 *gg*]. 28289
- [**Savčenko, A. S.**] Савченко, А. С. Elasmobranchii мангышлакского эоцена. [Elasmobranchii de l'éocène de Manghychlak.] Kiev Zap. Obsč. jest. **22** 2 1912 (149-184 rés. fr. 185-186 et 1 pl.). [85 *cae*]. 28290
- Savornin, J.** Sur la tectonique des régions de Berrouaghia et de Boghari. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41** (Nîmes) 1912 (124). [31 *fa*]. 28291
- Sur une remarquable ligne de discontinuité géologique dans la partie méridionale du Tell algéro-constantinois. Paris C. R. ass. franç. avanc. sci. **41** (Nîmes) 1912 (123-124). [31 *fa*]. 28292
- Sawicki, Ludomir H[itter] v[on].** Die jüngeren Krustenbewegungen in den Karpathen. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (81-117). [31 32 *dk*]. 28293
- Sayn, G.** Excursion à la montagne de Crussol. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **10** 1910-1912 (865-873). [70 *df*]. 28294
- Excursion à Pontoise, La Clastre et Dauste. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **10** 1910-1912 (873-880). [75 *df*]. 28295

- Sayn, G.** La question de l'âge des calcaires urgoniens de la Provence. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **10** 1910-1912 (897-899). [75 *df*]. 28296
- Scala, Alberto v. Traube-Mengarini, M.**
- Scalia, Salvatore.** Escursione a Termini-Imerese (9 settembre 1909). Relazione. Roma Boll. Soc. geol. ital. **28** 1909 (CLXXII-CLXXXII con 4 ill.). [100 *dh*]. 28298
- La fauna del Trias superiore del gruppo del Monte Judica. Parte I. Catania Mem. Acc. Gioenia (Ser. 5.) **3** 1910 (Mem. 9. 1-52 con 3 tav. e 3 fig.). [65 *dh*]. 28299
- Schaad, Ernst.** Die Juranagelfluh. Beitr. Geol. Karte Schweiz Bern N.F. **22** 1908 (1-51 14 figg. 1 Profiltaf. 1 Karte). [26 100 90 *di*]. 28300
- Schaay, J. H.** Bemerkungen über Bitumen führende Molasse in der Westschweiz. Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (488-490). [80 *di*]. 28301
- Schaffer, F. X.** Zur Kenntnis der Miocänbildungen von Eggenburg (Niederösterreich). II. Die Gastropodenfauna von Eggenburg. Wien SitzBer. Akad. Wiss. **121** Abt. I (325-338). [90 *dk*]. 28302
- Sind Ablagerungen grösserer Wassertiefe in der Gliederung der tertiären Schichtreihe zu verwenden?. Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (85-102). [12 80]. 28303
- Das Delta des norischen Flusses. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (235-238). [12 17 *dk*]. 28304
- Der geologische Bau des Beilan Bel in Nordsyrien. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (512-516). [29 100 *ei*]. 28305
- Ueber eine beim Umbau der Ferdinandsbrücke in Wien in den Kongeriansanden angetroffene kongerianische Schicht. Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (300-304). [90 *dk*]. 28306
- Der Leithakalk von Maustrenk (Niederösterreich). Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (481-484). [90 *dk*]. 28307
- Das Miocän von Eggenburg. Die Fauna der ersten Mediterranstufe des Wiener Beckens und die geologischen Verhältnisse der Umgebung des Manhartsberges in Niederösterreich. Wien Abh. Geol. RchsAnst. **22** Heft. 2 1912 (129-193 mit 12 Taf.). [90 *dk*]. 28308
- Schaffer, F. X.** Zur Geologie der nordalpinen Flyschzone. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (257-264). [32 75 80 *dk*]. 28309
- Geologischer Führer für Exkursionen im Inneralpinen Wienerbecken, Tl 2, nebst einer Einführung in die Kenntnis seiner Faunen (Sammlung geologischer Führer XIII). Berlin (Gebr. Borntraeger) 1908; (VIII+157 mit 13 Taf.). 16 cm. 5,50 M. [100 *dk*]. 28310
- Schardt, H[ans.]** Eine Flankenüberschiebung bei Neuenstadt am Bielersee. [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (288-290). [31 *di*]. 28311
- Neue Gesichtspunkte der Geologie. Winterthur Mitt. Natw. Ges. **9** (1911-1912) 1912 (146-158). [0000]. 28312
- Scharf, Wilhelm.** Grundriss der Geologie des Grossherzogtums Baden. Lehr i Baden (M. Schauenburg) 1912 (116 mit 1 Karte). 21 cm. 2,80 M. [100 *dc*]. 28313
- Scharff, R. F. v. Ussher, R. J.**
- Scheerer.** Die Braunkohlenvorkommen des Grossherzogtums Hessen. Braunkohle Halle **11** 1912 (437-443 453-462 469-474 489-497 505-507 mit Kart.). [80 *dc*]. 28314
- Scheibener, Edmund.** Die Schieferkohlen von Mörswil. Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart (N.F.) **2** 1912 (30-53). [95 21 *di*]. 28315
- Scherer, J.** Great earthquakes in the island of Haiti. [With bibliography.] Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (161-180 with map). [07.05 07.30 *hc*]. 28316
- Notes on remarkable earthquake sounds in Haiti. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (230-232). [07.05 *hc*]. 28317
- Earthquakes in Hayti, April 12 to October 19 1911. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (171). [07.05 *hc*]. 28318
- Scheu, Erwin und Lais, Robert.** Catalogue régional des tremblements de terres ressentis pendant l'année 1907. (Veröffentlichungen des Zentralbureaus der internationalen seismologischen Assoziation. (Ser. B.) Strassburg (Druck

v. H. Stürtz Würzburg) (X+123+48 mit 1 Karte). 27 cm. [07.25 07.30 07.35 07.15 07.65]. 28319

Scheumann, Karl Hermann. Petrographische Untersuchungen an Gesteinen des Polzengebietes in Nord-Böhmen, insbesondere über die Spaltungsserie der Polzenit-Trachydolerit-Phonolith-Reihe. Leipzig Abh. Ges. Wiss. math.-phys. Kl. **32** 1913 (I-VII 607-776). [75 dk]. 28320

Schiapparelli, G. V. Osservazioni astronomiche e fisiche sulla topografia e costituzione del pianeta Marte. Roma Mem. Acc. Lincei. (Ser. 5) **7** 1910 aparte 1-25 con fig. e tav.). [01 37]. 28321

Schlagintweit, Otto. Die Mieminger-Wetterstein Überschiebung. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (73-92 mit 2 Taf.). [32 dii dk de 31 dii]. 28322

————— Zum Problem des Wettersteingebirges. Wien Verh. Geol. Rechs-Anst. **1912** (313-327). [31 32 dk de]. 28323

Schlesinger, Günther. Unser Kronland im Wandel der Zeiten. Grundzüge einer Erd- und Tiergeschichte Niederösterreichs. Wien u. Leipzig (F. Deuticke) 1913 (IV+141). 22 cm. [0030]. 28324

Schliz, A. v. Schmidt, R. R.

Schlossmacher, K. Exkursion in die älteren Taunusgesteine. Jahresber. ober-rhein. geol. Ver. Stuttgart N.F. **3** 1913 (26-28). [32 de]. 28325

————— Die geologischen Ergebnisse der Expedition Hans Meyers 1911 durch das Zwischenseengebiet Ostafrikas. [In: H. Meyer, Reise durch das Zwischenseengebiet Ostafrikas.] Mitt. D. Schutzgeb. Berlin Erg.H. **6** 1913 (74-93 m. 1 Karte). [100 ff]. 28326

Schlunck, F. v. Barsch, O.

Schlunck, J. Geologisch-agronomische Karte der Umgegend von Heide in Holstein nebst Erläuterungen. Berlin (Geol. Landesanstalt) 1911 (19 mit 2 Kart.). 26 cm. 1,50 M. [98 100 de]. 28327

————— Geologisch-agronomische Karte des Elbtalrandes südlich Elms-horn nebst Erläuterungen. Gradabt. 24 No. 14. Berlin (Geol. Landesanstalt) 1912 (26 mit 2 Kart.). 26 cm. 1,50 M. [98 100 de]. 28328

Schlunck, J. v. Koenen, A. v.

Schmidle, W. Über Gerölle in der marinen Molasse bei Überlingen. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst. **7** 1912 (25-54). [80 de]. 28329

Schmidt, Axel. Drei Teifbohrungen auf Steinkohle am oberen Neckar. Nach aml. Aktenmaterial. Württ. Jahrb. Stat. Stuttgart **1912** (162-173). [100 de]. 28330

Schmidt, A. Zur Herdtiefe des süddeutschen Erdbebens vom 16. November 1911. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 (1-12). [07.65]. 28331

————— und **Mack, K.** Das süd-deutsche Erdbeben vom 16. Nov. 1911. Württ. Jahrb. Stat. Stuttgart **1912** (96-139). [07.05 de]. 28332

Schmidt, C., Buxtorf, A. und Preiswerk, H. Führer zu den Exkursionen der Deutschen Geologischen Gesellschaft im südlichen Schwarzwald im Jura und in den Alpen August 1907. Basel (Birkhäuser) 1907 (70 pp. 77 figg. 6 farb. Taff.). 25 cm. [32 100 di dii de]. 28333

Schmidt, R[obert] R[udolf]. Das Alter der paläolithischen Stationen des Ilmtales. KorrBl. D. Ges. Anthr. Braunschweig **43** 1912 (57-60 m. 2 Taf.). [95 de]. 28334

————— unter Mitwirkung von E. **Koken** und A. **Schliz.** Die diluviale Vorzeit Deutschlands. Lfg 1-6. Stuttgart (E. Schweizerbarth) 1912 (I-VII 1-208 mit 47 [1-97] Taf.); Lfg 7, 8. [Schluss.] *ib.* [1913] (VII-XII 209-283 I-IV m. Taf.). 35 cm. Die Lfg 10 M. [95 de]. 28335

Schmidt, Walter. Einige Rhätfauunen aus den exotischen Klippen am Vierwaldstätter See. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (203-212). [63 di]. 28336

————— Zum Bewegungsbild liegender Falten. Wien Verh. Geol. RechsAnst. **1912** (112-119). [31]. 28337

Schmidt, Wilhelm. Nomographische Tafel zur Auswertung von Beben-diagrammen. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1913 kl. Mitt. (114-117 m. 1 Taf.). [07.10]. 28338

Schmidt, W. E. Cultrijugatuszone und Unteres Mitteldevon südlich der Attendorn-Elsper Doppelmulde. Mit e. paläontolog. Anhang. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **33** (1912) II 1913 (265-318 m. 2 Taf.). [55 de]. 28339

————— v. Denckmann, A.

Schmierer, Th. Die stratigraphischen Verhältnisse des Blattes Helmstedt. Bericht über die Aufnahmen auf Blatt Helmstedt im Jahre 1910. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **31** (1910) II 1912 [1913] (509-550). [98 100 *dc*]. 28340

Schmitt, A. Zur Chronologie der Eiszeit. Uns. Welt Godesberg **5** 1913 (145-152). [95 21]. 28341

Schneider, Gustav. Worte der Erinnerung an Mathieu Mieg. Colmar Mitt. nathist. Ges. (N. F.) **11** (1911-12) 1912 (225-228). [0010]. 28342

Schneider, Karl. Die vulkanischen Erscheinungen der Erde. Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (102-109). [06 *a*]. 28343

Schneider, O. v. Barsch, O.

Schneider, Rudolf. Seismische Registrierungen in Wien, k. k. Zentralanst. Meteor. Geodyn. im Jahre 1911. Wien Mitt. Erdbeb. Komm. Ak. Wiss. N. F. Nr. **45** **1913** (1-55). [07.12 07.30 *dk* 07.35]. 28344

Schneiderhöhn, Hans v. Vogel von Falckenstein, K.

Scholz, C. Seismische Beobachtungen der kgl. Erdbebenwarte in Krietern bei Breslau. Dec. 1911—Nov. 1912. Kohle u. Erz Kattowitz **1912** (42 154 255 350 515 710 838 981-982 1031-1032 1185-1186 1287-1288). [07.12 *dc*]. 28345

Schorn, Josef. [Erdbebenbericht 1909.] X. Deutschtirol und Vorarlberg. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **6** 1911 (159-176); [*id.* 1910.] *op. cit.* Nr. **7** 1912 (145-156). [07.12 *dk*]. 28347

Schottler, W[ilhelm]. Über geologisch-agronomische Karten und ihre Bedeutung für Land- und Forstwirtschaft. Vortrag . . . Darmstadt Notizbl. Ver. Erdk. **4**. F. **32** 1911 [1912] (14-58). [98 *dc*]. 28348

Schrader, F[rank] C[harles]. Gold-bearing ground moraine in north-western Montana. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (62-74). [40 *gi*]. 28349

Schreiber, Hans. Die Moore Salzburgs in naturwissenschaftlicher, geschichtlicher, landwirtschaftlicher und technischer Beziehung. II. Band der Moorerhebungen des Deutsch-österreich. Moorerhebes. Staab 1913 (1-272 mit 21 Taf.). [22 95 *dk*]. 28350

Schréter, Zoltán. Harmadkori és pleisztocén hévforrások tevékenységének nyomai a budai hegyekben. [Über die Spuren der Wirksamkeit tertiärer und pleistozäner Thermalquellen im Buda-er Gebirge.] Földt. Evk. Budapest **19** 1912 (179-231 Taf. VIII 1 Textfig.). [06 90 95 *dk*]. 28351

———— A Krassószörényi hegység és a Kárpátok hegyszerkesete. [Tektonik des Krassószörényer Gebirges und der Karpaten.] Földr. Közlem. Budapest **40** 1912 (10-13). [31 *dk*]. 28352

Schroeder, H. v. Conwentz, H., Gagel, C.

Schubert, Richard. Geologischer Führer durch Dalmatien (Sammlung geologischer Führer XIV). Berlin (Gebr. Borntraeger) 1909 (XXIII+176 mit 1 Karte). 16 cm. 5,50 M. [100 *dk*]. 28353

Schubert, R[ichard] J. Ueber das Vorkommen von Fusulinenkalken in Kroatien und Albanien. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (330-332). [55 *dk dl*]. 28354

———— Ueber mitteleocäne Nummuliten aus dem mährischen und niederösterreichischen Flysch. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1913** (123-128). [85 *dk*]. 28355

———— Zur miocänen Foraminiferenfauna der Umgebung von Olmütz. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1913** (142-152). [90 *dk*]. 28356

Schuchardt, Carl v. Wieggers, F.

Schuchert, Charles. Paleogeography of North America. New York Bull. Geol. Soc. Amer. **20** 1910 (427-606 with pls. ff. tables). [39 *g*]. 28357

———— and **Twenhofel, W. H.** Ordovician-silurian section of the Mingan and Anticosti islands, Gulf of Saint Lawrence. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910 (677-716 with table). [50 *gd*]. 28358

Schucht, F. Zur Frage der Urstromverbindung zwischen Unterweser und Unterems. Berlin Jahrb. geol. Landesanst **33** (1912) II 1913 (201-204 m. 1 Taf.). [17 95 *dc*]. 28359

———— Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preussen. Lfg 180 Gradabt. 22 No. 14: Bl. Langeoog (29 m. 2 Taf.); No. 15: Bl. Spiekeroog (29 m. 1 Karte); No. 20: Bl. Esens (69 m. 1 Karte); No. 21: Bl. Karolinenziel (69 m.

- 2 Karte); No. 26: Bl. Middels (69 m. 1 Karte); No. 27: Wittmund (69 m. 1 Karte u. 1 Taf.). Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 [98 100 *de*]. 28360
- Schucht, F. v. Koenen, A. v., Jentsch, A.**
- Schünemann, F.** Vorläufige Mitteilung über einzelne Ergebnisse meiner Untersuchungen auf den Kaliwerken des Stassfurter Sattels. Zs. prakt. Geol. Berlin **21** 1913 (205-216 m. 1 Karte). 55 *de*. 28361
- Schulte, L.** Cenomanschichten in Pommern. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **33** (1912) II 1913 (342-349). [75 *de*]. 28362
- Geologisch-agronomische Karte der Gegend von Schivelbein nebst Erläuterungen. Berlin (Geol. Landesanstalt) 1912 (17 mit 2 Kart.). 26 cm. 1,50 M. [98 100 *de*]. 28363
- Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen I. fg **170** Gradabt 29 No. 6; Bl. Greifenberg Gradabt 30 No. 1; Bl. Kolpin No. 7; Bl. Witznitz (41); No. 13: Bl. Regenwalde. Berlin (Geol. Landesanst.) 1912 (41+41+41+41). [98 100 *de*]. 28364
- Schultz, Alfred R[eginald].** The southern part of the Rock Springs coal field, Sweetwater county, Wyoming. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (214-281 with pls. tables). [75 85 *gi*]. 28365
- Weathering of coal in the arid region of the Green river basin, Sweetwater county, Wyoming. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (282-296 with tables). [09 14]. 28366
- Schulze, Erwin.** Repertorium der geologischen Literatur über das Harzgebirge. (Geologische Literatur Deutschlands. B. Einzelne Gebiete.) Berlin (Geol. Landesanstalt) 1912 (VIII+602). 25 cm. 10 M. [0032 32 *dh*]. 28367
- [**Schumacher.**] Der vulkanische Ausbruch im Norden des Kiwu-Sees vom 4. Dez. 1912 bis 2. Jan. 1913. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **26** 1913 (159-163). [06 *ff*]. 28368
- Schuster, Wilhelm.** Der Aufruhr der Vogelwelt beim Erdbeben in Süddeutschland am 16. Nov. 1911, Nachts 10 Uhr 26 Min. Mitt. Vogelwelt Nürnberg **12** 1912 (25-26). [07.98]. 28369
- Schwarz, E. H. L.** The fissure theory of volcanoes. London Geol. Mag. **7** 1910 (392-394). [06]. 28370
- The origin of the Rand bankets. S. Afric. J. Sc. Cape Town **8** No. 2 1911 (52-59). [29 32 *fg*]. 28371
- Further observations on the origin of the Rand bankets. S. Afric. J. Sc. Cape Town **8** No. 2 1911 (357-364 pl. iii 1 text-fig.). [29 32 *fg*]. 28372
- Selective absorption of substances in the earth's crust. S. Afric. J. Sc. Cape Town **8** 1912 (181-185). [09 14]. 28373
- Laccolites and Bysmalites S. Afric. J. Sc. Cape Town **9** pl. 8 1913 (186-192). [24]. 28374
- Contribution to the aqueo-igneous solution theory of rock magmas. Johannesburg Trans. Geol. Soc. S. Afric. **15** 1913 (115-123 pls. xii-xiii). [24 *f*]. 28375
- Causal geology. Glasgow 1910 (1-148 figs. [geol. maps]). 8vo. [0030]. 28376
- Schwenkel, Hans.** Die Eruptivgneise des Schwarzwaldes und ihr Verhältnis zum Granit. Min. Petr. Mitt. Wien **31** N.F. 1912 (139-320 mit 8 Taf.). [24 36 *de*]. 28377
- Schweydar, W.** Sir George Howard Darwin. Natw. Berlin **1** 1913 (99-100). [0010]. 28378
- [———— u. **Meissner, Otto.**] Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1911. Potsdam Veröff. geod. Inst. (n. F.) **55** 1912 (46). [07.12 *de* 07.55]. 28379
- Schwinner, Robert.** Der Mte Spinale bei Campiglio und andere Bergstürze in den Südalpen. Wien Mitt. Geol. Ges. **5** 1912 (128-197 mit 1 Taf.). [16 31 *dk*]. 28380
- Kristallines Erratikum in 2650 m Meereshöhe an dem Hauptkamm den Brentagruppe (Südwesttirol). Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (173-178). [21 *dk*]. 28381
- Sclavo, Achille v. Mattiolo, E.**
- Scrivenor, J. B.** The use of the term 'Laterite.' London Geol. Mag. **7** 1910 (139-140 335-336). [0070]. 28383

Scupin, H. Eine einfache Formel zur Berechnung der Schichtenmächtigkeit in gebirgigem Gelände. Zs. Natw. Leipzig **84** 1912 (1-7). [0090 32]. 28384

[**Sédelnikov, A. N.**] СѢДЕЛНИКОВЪ, А. Н. Озеро Зайсанъ. [Le lac Zajsan.] Omsk Zap. Zap.-Sib. otd. russ. geogr. Obsč. **35** 1910 (1-253 av. 3 pl. et 3 cartes). [17 100 eac]. 28385

Sederholm, J[akob] J[ohannes]. Om grundvattnet i Finland, des förekomst, mängd och rörelser. [Über das Grundwasser in Finnland, Vorkommen, Menge und Bewegung.] Geotekn. Medd. Helsingfors No. **4** 1909 (1-26 mit 2 Fig.). [16 db]. 28386

————— Roches préquaternaires [de la Finlande]. Helsingfors Atlas de Finlande 1910 [Fennia **30**] I No. 3 1911 (1-27). [40 100 dba]. 28387

————— Dépôts quaternaires [de la Finlande]. Helsingfors Atlas de Finlande 1910 [Fennia **30**] I No. 4 1911 (1-23 avec 5 fig.). [95 100 dba]. 28388

————— Fennoscandia. Helsingfors Atlas de Finlande 1910 [Fennia **30**] I No. 5 et 6a 1911 (1-106 avec 33 fig.). [100 dba]. 28389

————— Etude bathymétrique du Päijänne. Helsingfors Atlas de Finlande 1910 [Fennia **30**] I No. 13 I 1911 (1-4). [31 dba]. 28390

————— Sur les vestiges de la vie dans les formations progonozoïques. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (515-523). [40]. 28391

————— Die regionale Umschmelzung (Anatexis) erläutert an typischen Beispielen. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (573-586). [36]. 28392

————— Sub-division of the pre-Cambrian of Fenuo-Scandia. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm 1912 (683-698). [40 da db]. 28393

————— Über Bruchlinien, mit besonderer Beziehung auf die Geomorphologie von Fennoskandia. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (865-868; Diskussion 869-870). [31 da dba]. 28394

————— Om palingenesen i den sydöfinska skärgården samt den finska urbergsindelningen. [Über die Palingenesen in den südfinnischen Schären

und die Einteilung des finnischen Urgebirges]. Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (285-316 Taf. 3). [40 dba]. 28395

Sederholm, J[akob] J[ohannes]. I urbergs diskussionen. [In der Urbergsdiskussion.] Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (569-572). [40 40 dba]. 28396

————— Det kalevisk-ladogiska åldersproblemet. [Das kalevisch-ladogische Altersproblem.] Stockholm Géol. För. Förh. **34** 1912 (661-686). [40 db]. 28397

Seegert, Bruno. Die vulkanischen Erscheinungen auf Spitzbergen. Prometheus Berlin **23** 1912 (625-629). [06 kd]. 28398

Seemann, F[riedrich]. Die naturwissenschaftlichen Sammlungen Deutschböhmens. IV. Das Aussiger Stadtmuseum. Prag Lotos **60** 1912 (180-189). [0060]. 28399

Seemann, Fritz. Eine neue Therme in Aussig. Prag Lotos **61** 1913 (72-78). [06 dk]. 28400

Seidl, Ferdinand. [Erdbebenbericht 1909]. VI. Krain und Görz Gradisca. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **6** 1911 (105-142); Chronik der Erdbeben 1910. *op. cit.* **7** 1912 (91-121). [07.12 dk]. 28403

Seidlitz, W. v. Das Schwedische Hochlandsproblem. Eine Antwort an Dr. Fredr. Svenonius-Stockholm. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (369-378). [100 da]. 28404

————— Sind die Quetschzonen des westlichen Rhätikons exotisch oder ostalpin? Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (492-500 534-542). [32 dii]. 28405

————— v. Steinmann, G.

[**Semichatov, A. N.**] Семихатовъ, А. Н. Геологическія изслѣдованія фосфоритовыхъ залежей по берегу Волги южнѣ Саратова и на сѣверѣ Царицынскаго уѣзда. [Geologische Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten am Wolgastrande südwärts von Saratow und im nördlichen Teil des Bezirks Zarizyn.] Moskva. Trudy Kom. izsl. Phosphor. I. Geol. Unters. **4** 1912 (259-330 mit 1 Taf. u. 1 Karte). [100 98 dbc]. 28406

————— v. Archangelskij, A. D.

- Semper, Max.** Zur eocänen Geographie des nordatlantischen Gebiets. Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (234-242). [85 *la*]. 28407
- Sensini, Pietro.** A proposito della rotazione della Terra—Osservazioni ed appunti. Opinione geografica Firenze **6** 1910 (33-38). [0000 01]. 28408
- [**Sergëev, M. V.**] Сергѣевъ, М. В. Закръпленіе Сергѣевскихъ минеральныхъ источниковъ. [Le captage des sources minérales sulfureuses à Sergievsk, Gouv. de Samara.] Gorn. Žurn. St. Peterburg **1911** 1 (148-174 av. 1 pl.). [16 *dbe*]. 28410
- Sernander, R[utger].** Ausstellung zur Beleuchtung der Entwicklungsgeschichte der schwedischen Torfmoore. C. R. II. sess. Congr. géol. intern. (191) Stockholm **1** 1912 (203-211). [95 *da*]. 28411
- Hampus von Post. Minnes-
teckning. [Biographical sketch.]
Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912
(139-177 with portr. and bibliogr.).
[0010]. 28412
- Om nordvästra Tysklands
högmossar. Föredrag. [Über die
Hochmooren des nordwestlichen
Deutschlands. Vortrag.] Stockholm
Geol. För. Förh. **37** 1912 (467-472).
[95 *de*]. 28413
- Sewell, H. de Q.** Is belief in a glacial
period justified? Toronto Trans. Canad.
Inst. **8** 1906 (279-289). [21]. 28415
- Sewell, J. T.** Notes on glacial de-
posits near Pickering. Yorks Proc. Geol.
Soc. **15** 1906 (443-445 fig.). [95 *de*].
28416
- Notes on the 'overflow-
channel' in Newton Dale between Lake
Wheeldale and Lake Pickering. Yorks.
Proc. Geol. Soc. **15** 1906 (446-452 fig.).
[21 *dc*]. 28417
- Seymour, H. J.** Papers relating to
Irish Geology, published during the
years 1903, 1904 and 1905. Irish Nat.
Dublin **15** 1906 (6-11). [0032]. 28418
- v. Kilroe, J. R., Ussher,
R. J.
- Sforza, Giovanni.** Bibliografia storica
della città di Luni e suoi dintorni.
Memoria prima. Memoria seconda.
[anche: Bibliografia di Scienze Naturali.
Geologia.] Torino Mem. Acc. Sc. (Ser. 2)
60 1910 (163-310). [0032]. 28419
- Shackleton, E. H.** Alla conquista del
Polo Sud. (Il mare dello Antartico.)
Storia della spedizione antartica inglese.
(1907-1909). Con introduzione di Hugh
Robert Mill ed un resoconto del 1.
viaggio al Polo magnetico Sud. Milano
(Treves ed.) 1910 (Vol 1° LXIV+436
con ill. e carte. Vol. 2° 1-416 con ill. e
carte). Lire 30. [100 *oa*]. 28420
- Shakespeare, G. A. (Mrs) v. Wood,**
Ethel M. R.
- Shaw, E[ugene] W[esley].** Clay re-
sources of the Murphysboro quadrangle,
Illinois. Washington D.C. Dept. Int.
Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911
(297-301). [55 95 *gg*]. 28421
- System of Quaternary
lakes in the Mississippi basin. (Abstract.)
Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22**
1911 (732-733). [21 31 *gh*]. 28422
- and **Munn, Malcolm J[ohn].**
Coal, oil, and gas of the Foxburg
quadrangle, Pennsylvania. Washington
D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv.
No. **454** 1911 (1-85 with pls. ff. map).
[55 *gg*]. 28423
- Shenton, H. C. H.** Water-bearing
strata in south-east England. Water
London **8** 1906 (80-84). [100 *de*].
28425
- Sheppard, T.** List of papers, maps,
&c., relating to the erosion of the Holder-
ness coast, and to changes in the Humber
estuary. Hull Trans. Geol. Soc. **6** 1906
(43-57). [19 *de*]. 28426
- Humber-district geological
notes. Hull Trans. Geol. Soc. **6** 1906
(65-69). [100 *de*]. 28427
- East-Riding Boulder-Com-
mittee's report. Hull Trans. Geol.
Soc. **6** 1906 (70-75). [21 *de*]. 28428
- Bibliography 1901-1905,
being a list of papers dealing with the
geology of East Yorkshire and North
Lincolnshire. Hull Trans. Geol. Soc.
6 1906 (82-93). [0032]. 28429
- On a section in the post-
glacial deposit at Hornsea. [Peat.]
Naturalist London **1906** (420-424).
[95 *de*]. 28430
- Foreign flints in the east
coast drifts. Geol. Mag. London dec. **5**
5 1908 (575-576). [21 *de*]. 28431
- A buried valley at North
Lea landing, Flamborough. Geol. Mag.

London dec. 5 **7** 1910 (356-357 fig.).
[100 *de*]. 28432

Sheppard, T. Recent geological work
in the Humber district. Hull Trans.
Geol. Soc. **6** 1910 (112-129). [100 *de*].
28433

———— List of papers referring to
the geology and palaeontology of East
Yorkshire and North Lincolnshire, 1906-
9. Hull Trans. Geol. Soc. **6** 1910 (142-
165). [0032]. 28434

———— 'The glacial history of
Holderness. Leeds Trans. Geol. Ass.
15 1910 (21-23). [21 *de*]. 28435

———— **Stather**, J. W. *et alii*. East
Riding Boulder committee's reports.
Hull Trans. Geol. Soc. **6** 1910 (130-132).
[21 *de*]. 28436

———— Note on a new section
in the glacial gravels of Holderness.
London Rep. Brit. Ass. 1907-1908 (515-
516). [21 *de*]. 28437

Sherborn, C. D. An index to papers
by A. W. Rowe and C. Davies Sherborn
on the zones of the White Chalk of the
English coast. London Proc. Geol. Ass.
20 1908 (340-352). [0032]. 28438

———— A list of contributions to
various subjects by. London 1906 (1-9).
8vo. [0032]. 28439

Sherlock, R. L. *v.* Gibson, W.

Sherzer, William H[ittell]. Criteria
for the recognition of the various types
of sand grains. Washington Bull. Geol.
Soc. Amer. **21** 1910 (625-662 with pls.
table). [26]. 28440

———— and **Grabau**, A[madeus]
W[illiam]. New Upper Siluric fauna
from southern Michigan. New York
Bull. Geol. Soc. Amer. **19** 1909 (540-553
with fig.). [50 *gg*]. 28441

Shimek, B[ohumil]. Evidence that
the fossiliferous gravel and sand beds of
Iowa and Nebraska are Aftonian. New
York Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910
(119-140 with pl.). [95 *gi*]. 28442

———— Memoir of Samuel Calvin.
[With bibliography.] Washington Bull.
Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (4-12 with
port.). [0010]. 28443

———— Pleistocene of Sioux Falls,
South Dakota, and vicinity. Washington

Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (125-
154 with fig. pls.). [21 95 100 *gi*].
28444

Shore, T. W. Hampshire papers on
the natural history and antiquities of the
County and other miscellanea. [Iron-
works, geology, implements, and South-
ampton Town geology.] Hants Field-
Club Shore Memorial Southampton **1**
part 1 1908 (1-171). 8vo. [0032].
28445

[**Sibircev**, N. M.] Спирцевъ, Н. М.
Почвовѣдѣніе. Лекціи, читанныя
студентамъ Института Сельскаго
Ходяйства и Лѣсоводства въ Ново-
Александріи. [Bodenkunde. Vorlesun-
gen für die Studierenden im Forst- und
Landwirtschaftlichen Institut von
Nowaja Alexandria.] 2 Auflage. St.
Peterburg 1909 (xvi+504 mit 2 Tab.
1 Karte u. Portr.). [0030]. 28446

Sibly, T. F. On the Carboniferous
Limestone (Avonian) of the Mendip area
(Somerset) with special reference to the
palaeontological sequence. London Abs.
Proc. Geol. Soc. 1905-06 (41-42); Q. J.
Geol. Soc. **62** (324-378 figs. [geol. map]
pls. 31-35 [geol. map]). 1906. [55 *de*].
28447

———— The faunal succession in
the Carboniferous Limestone (Upper
Avonian) of the Midland area (North
Derbyshire and North Staffordshire).
London Abs. Proc. Geol. Soc. 1907-1908
(18-19) 1907; Q. J. Geol. Soc. **64** 1908
(34-80 figs. [sketch-map] pl. 1). [55 *de*].
28448

Sieberer, K. Die Geologie an der
Oberrealschule mit besonderer Berück-
sichtigung der Stettiner Umgebung.
(Progr. Bismarck-Oberrealschule.) Stet-
tin 1912 (8). 26 cm. [0050]. 28449

Sieberg, August. Monatliche Ueber-
sicht über die seismische Tätigkeit der
Erdrinde nach den der Kaiserl. Haupt-
station für Erdbebenforschung in
Strassburg i. E. zugegangenen Nach-
richten. Jan.-Dez. 1911. Strassburg
Monatl. Uebers. Hauptstat. Erdbeben-
forschg **1911** [1912] (1-4 jeder Nr.).
[07.12 07.30 *dc*]. 28450

———— Geologische Skizzen aus
der europäischen Arktis. Natw.
Wochenschr. Jena **27** 1912 (753-761
773-776). [100 *k*]. 28451

———— *v.* Lais, R.

Siegert, L. Über die Entwicklung des Wesertales. (Vortrag . . .) Berlin Zs. D. geol. Ges. **64** 1912 Abh. (233-264). [17 21 100 *dc*]. 28452

——— Über den Pariser der Travertine von Taubach. (Vorl. Mitt.) Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (516-522). [95 *dc*]. 28453

——— Über die Altersstellung der Travertine von Taubach. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (294-303). [95 *dc*]. 28454

Siegfried, Erich. Die Naphthalagerstätten der Umgebung von Solotwina. Ein Beitrag zur Tektonik des Karpathenrandes in Ostgalizien. Petroleum Berlin **7** 1912 (1049-1053 1106-1118 1176-1183 1239-1249 1320-1341 1419-1426 mit Taf.). [32 *dk*]. 28455

[**Sikora, I. I.**] Сикора, И. И. Сейсмографъ простой конструкции и записанныя имъ сейсмограмма Каратагскаго землетрясенія 8/21 октября 1907 года. [Sismographe d'une construction simple et le sismogramme du tremblement de terre à Karatagh le 8/12 octobre 1907 tracé par ce sismographe.] C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 1 1908 (205-212 av. 1 pl.). [0090 07.10 07.12 *ea*]. 28456

Silber, O. H. P. Neue Beweise zu: Die Erde eine Hohlkugel. Leicht verständlich in Wort und Bild bewiesen. Schmiedeberg Bez. Halle a. S. (F. E. Baumann) [1913] (8). 21 cm. 0,40 M. [01]. 28457

[**Silbermüntz, W. A.**] Зильберминдцъ, В. А. Предварительный отчетъ о поѣздкѣ въ южную Фергану. [Compte rendu préliminaire d'une excursion dans le Fergana méridional.] St. Peterburg Trav. Soc. nat. **41** 1 1910 (290-296). [100 *ea*]. 28458

Sills, S. A study in Chalk. [Rochester and Strood waterworks.] Rochester Nat. **3** 1907 (461-471 3 pls.). [75 *de*]. 28459

Silver, L. P. The Animikie iron-range. Toronto Rep. Ontario Bur. Mines 1906 **15** (156-172 figs. and 1 geol. map). [100 *gd*]. 28460

Simon, A. Collines tertiaires du bois de Beaumont à Liévin. Lille Ann. Soc. géol. **41** 1912 (53-57). [95 *df*]. 28461

Simotomai, H. Der Tarumai-Ausbruch in Japan 1909. Bericht von Dr. Oinoue, mit eigenen Beobachtungen und Bemerkungen. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (443-445). [06 *ec*]. 28462

Sinclair, William J[ohn]. Contributions to geologic theory and method by American workers in vertebrate paleontology. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (262-266). [39]. 28463

——— and **Granger, Walter.** Eocene and Oligocene of the Wind river and Big Horn basins. (Abstract.) Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (722-723). [85 *gi*]. 28464

[**Sincov, I. F.**] Синцовъ, И. Ф. О буровыхъ и копаныхъ колодцахъ казенныхъ винныхъ складовъ XLIII. [Ueber die gebohrten und gegrabenen Brunnen der Kronbranntweinlager XLIII.] St. Peterburg Verh. Russ. mineral. Ges. (Ser. 2) **47** 1909 (175-188). [100 *db*]. 28465

——— О нѣкоторыхъ новыхъ колодцахъ III. [Ueber einige neue Brunnen III.] St. Peterburg Verh. Russ. mineral. Ges. (Ser. 2) **47** 1909 (193-208); [Brunnen IV] *op. cit.* **48** 1912 (125-150). [16 100 *db*]. 28466

——— Дополнительнія свѣдѣнія о колодцахъ Ставропольской губерніи. [Ergänzende Nachrichten über die Brunnen im Gouvernement Stavropol.] St. Peterburg Verh. Russ. mineral. Ges. (ser. 2) **48** 1912 (297-318 mit 1 Taf.). [16 100 *dbd*]. 28467

Sjögren, H[jalmar]. Adolf Erik Nordenskiöld. Minnesteckning. [Biographical sketch.] Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (45-100 with portr. and text-figs.). [0010]. 28468

Sjögren, O. & Svenonius, F. Morphologie und Glazialgeologie des Torneträskgebietes. (Excursion A 4.) C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) **2** Stockholm 1912 (1243-1255). [21 *da*]. 28469

Skeats, E[rnest] W[illington] and Summers, H[erbert] S[t. John]. The geology and petrology of the Macedon district. [Victoria.] Geol. Surv. Victoria Bull. **24** 1912 (1-58 pls. 1-28 and map). [98 100 *if*]. 28470

- Skey, H. F. and Hogben, George.** Records of Milne Seismographs 1906-1911. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **44** 1912 (441-457). [07.12]. 28471
- Skinner, S.** Musical sands. Nature London **77** 1908 (248). [19]. 28472
- Slater, Ida L. v. Drew, Helen; Elles, Gertrude L.**
- Slavík, František.** Spilitické vyvřeliny v praekambriu mezi Kladnem a Klatovy. [Spilitische Eruptivgesteine im Praecambrium zwischen Kladno und Klattau.] Arch přír. výzk. Čech. **14** No. 2 (148 SS. 4 Taf. 1 Karte). [24 40 100 dk]. 28473
- Zur Kenntnis des Goldvorkommens vom Roudný. Prag Věstn. Král. České Spol. Nák. **1912** No. 12 (28 mit I K.). [100 dk]. 28474
- v. Hofmann, A.
- Sleen, W[icher] G[osen] N[icolaas]** van der. Bijdrage tot de kennis der chemische samenstelling van het duinwater in verband met de geo-mineralogische gesteldheid van den bodem. [Beitrag zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung des Dünenwassers im Zusammenhang mit der geo-mineralogischen Beschaffenheit des Bodens.] Haarlem (Erven Loosjes) 1912 (157 + XXXIV mit Fig. u. Karte). 25 cm. [16 95 dd]. 28475
- Sloan, Earle.** Geology and mineral resources. Handbook of South Carolina Columbia (State department of agriculture, commerce and immigration) 1907 (77-145 with illus. tables map). [100 gh]. 28476
- Sloudsky v. Sludskij.**
- [**Sludskij, A. F.**] Слудскій, А. Ф. Гора Карадагъ въ Крыму и ея геологическое прошлое. [Le mont Karadag en Crimée et son passé géologique.] Simperopol Bul. Soc. Nat. **1** 1911 (1912) (33-42 rés. fr. 43 et 1 carte). [100 98 dbb]. 28478
- Note sur la craie supérieure et le paléocène de la Crimée. Moskva Bull. Soc. nat. **1910** (1911) (366-376 av. 1 pl.). [75 85 dbb]. 28477
- [**Smirnov, G.**] Смирновъ, Г. Геологическое описание части Казахскаго уѣзда Елисаветпольской губернии. [Description géologique d'une partie du district Kazachskij, gouverne-ment Elisavetpol.] Matér. géol. Caucase Tiflis (sér. 3) **10** 1911 (197-236 av. carte.) [98 100 dbd]. 28479
- Smith, A.** Brief history of coal-mining in Warwickshire. London Trans. Inst. M. E. **34** 1908 (355-359). [0010]. 28480
- Smith, B[ernard].** The Upper Keuper-sandstone of East Nottinghamshire. Geol. Mag. London dec. 5 **7** 1910 (302-311 figs. pl. xxvi.). [65 de]. 28481
- Some recent changes in the course of the Trent. London Geog. J. **35** 1910 (568-577 figs.). [17 de]. 28482
- Smith, Burnett.** Observations on the structure of some coral beds in the Hamilton shale. Philadelphia Proc. Acad. Nat. Sci. **64** 1912 (446-454 1 fig.; pls. x-xi.). [55 gg]. 28483
- Smith, Carl D.** The Washburn lignite field, North Dakota. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (19-29 with pl. fig.). [85 gi]. 28484
- The Fort Berthold Indian Reservation lignite field, North Dakota. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (30-39 with pl.). [85 gi]. 28485
- The Fort Peck Indian Reservation lignite field, Montana. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (40-59 with pl.). [75 85 gi]. 28486
- Smith, Eugene A[llen].** Memoir of Daniel W. Langton, jr. [With bibliography.] New York Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910 (12-16). [0010]. 28487
- Smith, George Otis.** Thirtieth annual report of the Director of the United States Geological Survey to the Secretary of the Interior for the fiscal year ended June 30, 1909. Washington (Gov't print. off.) 1909 (128 with fold. maps tables); Thirty-first annual report for the fiscal year ended June 30, 1910 *ib.* 1910 (131 with fold. maps tables); Thirty-second annual report for the fiscal year ended June 30, 1911 *ib.* 1911 (151 with fold. maps tables); Thirty-third annual report for the fiscal year ended June 30, 1912 *ib.* 1912 (175 with fold. maps tables). 23.2 cm. [0020]. 28488
- Smith, J. (of Dalry) & Clough, C. T.** The marine beds near the base of the Upper Carboniferous red barren

measures of Scotland. Summ. Progr. Geol. Surv. Gt. Brit. 1907-1908 (127-136 figs.) [sketch-map]. [55 *de*]. 28489

Smith, James Perrin. The occurrence of coral reefs in the Triassic of North America. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **33** 1912 (92-96). [65 *ga gi*]. 28490

———— Geologic range of Miocene invertebrate fossils of California. San Francisco Proc. Cal. Acad. Sci. (Ser. 4) **3** 1912 (161-182). [90 *gi*]. 28491

———— Ancient portals of the earth. Pop. Sci. Mon. New York **80** 1912 (393-399). [08]. 28492

Smith, Philip S[Sidney]. Geology and mineral resources of the Solomon and Casadepaga quadrangles, Seward peninsula, Alaska. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **433** 1910 (1-234 with pls. maps ff.). [29 100 *ga*]. 28493

———— and **Eakin, H. M.** A geologic reconnaissance in southeastern Seward peninsula and the Norton Bay-Nulato region, Alaska. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **449** 1911 (1-46 with ff. pls.). [100 60 *ga*]. 28494

Smith, S[tanley]. The faunal succession of the Upper Bernician. Newcastle Trans. Nat. Hist. Soc. n. s. **3** 1910 (591-645 pls. xvi-xviii). [55 *de*]. 28495

Smith, W. G. The relation of the geology to the vegetation of the West Riding of Yorkshire. Leeds Trans. Geol. Ass. **13** 1906 (26-29). [100 *de*]. 28496

Smythe, J. A. Note on a contact-rock from the Island of Mull. Dublin Proc. Univ. Phil. Soc. **2** 1906 (197-198 figs.). [34 *de*]. 28497

———— v. Lebour, G. A.

[**Sobolev, D.**] Соболевъ. Д. Объобщемъ характеръ тектоники Кълецко-Сандомирскаго краяъ. [Sur la tectonique des monts Kielce-Sandomier.] Varšava Izv. Polytechn. Inst. **1910** 2 (1-58 av. 1 pl.). [32 *dbc*]. 28498

———— Путеводитель для геологической экскурси въ Кълецко-Сандомирскій краяъ. [Guide d'une excursion dans les monts Kielce-Sandomier.] Varšava Izv. politechn. Inst. **1911** 1 (1-55 av. 1 carte). [100 98 *dbc*]. 28499

Sölch, Johann. Ein Beitrag zur Geomorphologie des Steirischen Randgebirges. Verh. D. Geogr. Tag. Berlin **18** 1912 (128-140). [32 *dk*]. 28500

Soellner, J. Ueber das Vorkommen von Melilithgesteinen im Kaiserstuhl. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (523-527). [32 *de*]. 28501

———— Über den geologischen Aufbau des Limberges bei Sasbach am Kaiserstuhl und über das Auftreten tertiärer Sedimente daselbst. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst. **7** 1912 (311-358 mit 1 Taf.). [06 32 80 *de*]. 28502

Soenderop, F. v. Assmann, P., Barsch, O., Krause, P. G.

[**Sograf, G.**] Зографъ, Ю. К. Нѣсколько словъ о присутствіи *Simbirskites* въ окрестностяхъ Кинешмы. [Einige Worte über das Vorkommen des *Simbirskites* in den Umgegenden von Kineschma.] Ann. géol. miner. Nov-Alexandria **11** 1909 (126-129 deutsch. rés. 129-130). [75 *dbc*]. 28503

Sokol, Rudolf. Okolí České Kubice. Studie geologická. [Umgebung von Böhmischem-Kubice. Geologische Studie.] Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos. **1910** No. 25 (19). [29 100 *dk*]. 28504

———— Český pruh křemenný od Brodu nad Lesy po Ronsperk. [Der böhmische Quarzfelszug von Furth im Walde bis Ronsperk.] Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos. **20** 1911 No. 30 (23). [23 100 *dk*]. 28505

———— Tarasy středního Labe v Čechách. I. [Terrassen der mittleren Elbe in Böhmen. I.] České Ak. Frant. Jos. **21** 1912 No. 28 (32 SS.); [vorl. Mitt.] Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (272-276); Prag Bull. Ac. Sci. Franc. Jos. **17** 1912 (355-370). [12 17 26 95 100 *dk*]. 28506

———— Ein Beitrag zur Kenntnis des Untergrundes der Kreide in Böhmen. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (292-296). [100 *dk*]. 28507

———— Ueber das Sinken der Elbe-Ebene in Böhmen während der Diluvial-Akkumulation. Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (91-96 122). [17 95 *dk*]. 28508

- [**Sokolov**, D. N.] Соколовъ, Д. Н. Обь ауцелловыхъ слояхъ острова Андё. [Couches à Aucelles de l'île Andö.] St. Peterburg Bull. Ac. Sc. (Sér. 6) **5** 1911 (297-298). [75 *da*].
28509
- Solger**, F[riedrich]. Die schützende Rolle des Meer- und Flusswassers bei der Abtragung. Geogr. Anz. Gotha **13** 1912 (225-226 mit 1 Taf.). [12]. 28510
- Sollas**, W. J. Recumbent folds produced as a result of flow. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-1906 (112); Q. J. Geol. Soc. **62** 1906 (716-719 figs.). [31].
28511
- Annual General meeting, 1909. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1909-1910 (56-61); Q. J. Geol. Soc. **66** Proc. liv-lxxxviii figs. 1910. [0010 0020]. 28512
- Anniversary address of the president. [On the evolution of man.] London Abs. Proc. Geol. Soc. 1909-10 (61-62); Q. J. Geol. Soc. **66** Proc. liv-lxxxviii figs. 1910. [0040]. 28513
- Solly**, H. S. The landslip, Lyme Regis. Dorchester Proc. Dorset Nat. Hist. F.-C. **26** 1905 (182-186). [16 *de*].
28514
- Somigliana**, Carlo. Sull'elasticità della terra. Roma Atti Soc. ital. prog. sc. Riunione **4** Napoli Dic. 1910 (115-129). [01]. 28515
- Sommermeier**, L. Geologie der Neubukower Mulde. Güstrow Arch. Ver. Natg. **66** 1912 (74-111 m. 1 Taf.). [95 100 *de*]. 28516
- Sonntag**, P. Der Zarnowitzer See und sein Moränenkranz. Danzig Schr. natf. Ges. (N.F.) **13** 1912 (153-168). [21 *de*].
28517
- Geologie. 2. Der Boden Westpreussens. [In: Die deutsche Ostmark.] Lissa i. P. (O. Eulitz) 1913 (101-108 m. 1 Taf.). [100 *de*]. 28518
- Sorby**, H. C. On the application of quantitative methods to the study of the structure and history of rocks. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1907-1908 (36-38); Q. J. Geol. Soc. **64** 1908 (171-232 pls. xiv-xviii). [0090 37]. 28520
- Spackman**, F. T. Places of local geological interest. [Worcestershire.] Worcester Trans. Nat. Club **3** 1907 (18-25) [100 *de*]. 28521
- (H-10033)
- Speight**, R. The post-glacial climate of Canterbury. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **43** 1911 (408-420). [100 *ik*]. 28522
- A preliminary account of the geological features of the Christchurch artesian water area. Wellington Trans. New Zeal. Inst. **43** 1911 (420-436). [100 *ik*]. 28523
- Preliminary account of the Lower Waipara Gorge. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **44** 1912 (221-233). [100 *ik*]. 28524
- v. Marshall, P.
- Spencer**, Arthur C[oe]. The magmatic origin of vein-forming waters in south-eastern Alaska. New York Trans. Amer. Inst. Min. Engin. **36** (1905) 1906 (364-371). [09 *ga*]. 28525
- Spencer**, J. W. Recession of the Niagara Falls. London Rep. Brit. Ass. **1907 1908** (572-573). [17 *ge*]. 28526
- Spoliation of the Falls of Niagara. Pop. Sci. Mon. New York N. Y. **72** 1908 (289-305). [17 *ge*].
28527
- The Falls of Niagara: their evolution and varying relations to the great lakes, characteristics of the power and the effects of its diversion. Canada Dep. Mines Geol. Surv. Branch Ottawa 1907 (1-490 figs. pls. 1-43 [topogr. map]). [17 *ge*]. 28528
- Spengler**, Erich. Vorläufiger Bericht über die Tektonik der Schafberggruppe. Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (478-480). [29 *dk*]. 28529
- Die Schafberggruppe. Wien Mitt. Geol. Ges. **4** 1911 (181-275 mit 7 Taf.). [29 32 100 *dk*]. 28530
- Einige Bemerkungen zu E. Haug: Les nappes de charriage des Alpes calcaires septentrionales, 3ème partie, le Salzkammergut. Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (272-277). [32 *dii* (*dk*)]. 28531
- Untersuchungen über die tektonische Stellung der Gosauschichten. I. Teil. Die Gosauzone Ischl-Strobl-Abtenau. Wien Sitz. Ber. Ak. Wiss. **121** 1913 Abt. I. (1039-1086 mit Karte und 2 Profiltaf.). [29 75 *dk*]. 28532

- Spethmann**, Hans. Der „Ausraun.“ Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (448). [17]. 28533
- Spezia**, Giorgio. Sopra alcuni presunti effetti chimici e fisici della pressione uniforme in tutti i sensi. Torino Atti Acc. Sc. **45** 1910 (525-538 con tav. a parte: 1-16 con tav.). [37]. 28534
- L'Osseatorio Vesuviano. Torino (tip. Roggero) 1910 (1-10). 24 cm. [0060 05]. 28535
- Spicer**, Rev. E. C. Solution-Valleys in the Glyme area (Oxfordshire). London Abs. Proc. Geol. Soc. 1907-1908 (96-97); Q. J. Geol. Soc. **64** 1908 (335-342 fig. [sketch map] pls. xxxviii-and xxxix.). [14 de]. 28536
- Formations of valleys in porous strata. II. The Chiltern valleys. London Geogr. J. **33** 1908 (288-291). [14 de]. 28537
- Spiegelhalter**, Friedrich. Die Tektonik im obersten Teil des Bonndorfer Grabens. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst. **6** 1912 (745-787 mit 3 Taf.). [29 32 de]. 28538
- Spilsbury**, E. Gybbon. [Special problems and their study in economic geology. Discussion of editorial by J. D. Irving.] Econ. Geol. Lancaster Pa. **5** 1910 (780-781). [0090]. 28539
- Spitz**, Albrecht. Geologische Studien in den zentral-karnischen Alpen. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (278-334 mit 3 Taf.). [23 29 100 dk]. 28540
- Der Höllensteinzug bei Wien. Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (351-433 mit 3 Taf.). [23 29 31 dk]. 28541
- Berichtigung. [Zu Wilckens, Ersforschung Graubündens.] Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (479-480). [100 di]. 28542
- Spitz**, W. Versuch eines Schemas zur Darstellung von Kluft- und Harnisch-Beobachtungen. Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart N. F. **3** 1913 (48-57). [31 0090]. 28543
- Spurr**, Josiah E[dward] **Garrey**, George H. and **Ball**, Sydney H[obart]. Economic geology of the Georgetown quadrangle (together with the Empire district), Colorado. Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **63** 1908 (1-422 with ff. pls. map). [31 36 30 100 gi]. 28544
- Squinabol**, Senofonte. Cenni di Geografia fisica e di Geologia per le scuole medie superiori. 2. edizione completamente rinnovata. Livorno (tip. R. Giusti.) 1910 (X+352 con ill.). 24 cm. Lire 3,80. [0030]. 28545
- Stache**, G[uido]. Ueber *Rhipidionina St.* und *Rhapydionina St.* Zwei neubenannte Miliolidentypen der unteren Grenzstufe des küstenländischen Paläogens und die Keramosphärinen der oberen Karstkreide. Wien Jahrb. Geol. RechsAnst. **62** 1912 (659-680 mit 8 Taf.). [75 dk]. 28546
- Staff**, Hans v. Zur Morphogenie der Präglaziallandschaft in den Westschweizer Alpen. Berlin Zs. D. geol. Ges. **64** 1912 Abh. (1-80 mit 3 Taf.). [32 21 di]. 28547
- Morphologische Ergebnisse der Deutschen Tendaguru-Expedition in Ostafrika 1911. Verh. D. Geogr. Tag. Berlin **18** 1912 (73-81). [100 ff]. 28548
- Geschichte der Umwandlungen der Landschaftsformen im Fundgebiet der Tendaguru-Saurier. Berlin SitzBer. Ges. natf. Freunde **1912** (142-148 mit 2 Taf.). [100 ff]. 28549
- Fluviale Abtragungsperioden im südlichen Deutsch-Ostafrika. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (212-214 215-217). [17 100 ff]. 28550
- Die Alpengeologie auf dem XVIII. Deutschen Geographentage in Innsbruck, Pfingsten 1912. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (310-319). [32 dii]. 28551
- Stahl**, Alfred. Die Verbreitung der Kaolinlagerstätten in Deutschland. Arch. Lagerstättenforschg Berlin **12** 1912 (VIII+135 mit 1 Karte). [100 de]. 28552
- Aufbau, Entstehung und Geschichte mecklenburgischer Torfmoore. Rostock Mitt. geol. Landesanst. **23** 1913 (1-50 m. 1 Taf.). [95 de]. 28553

[**Stalnov**, G. A.] Стальновъ, Г. А. Геологическая карта Енисейскаго золотоноснаго района. Описание листа II-9. По материаламъ Н. Л. Пжицкаго. [Carte géologique de la région aurifère d'Iénisséi. Description de la feuille II-9. D'après les matériaux recueillis par N. Ijitzky.] St. Peterburg 1912 (II+19+rés. fr. 20-23 av. carte au 1:84,000). 25 cm. [98 100 *cab*].

28555

Геологическая карта Енисейскаго золотоноснаго района. Описание листовъ Ж-8 и Э-8. По материаламъ Н. Л. Пжицкаго. [Carte géologique de la région aurifère d'Iénisséi. Description des feuilles Ж-8 et Э-8. D'après les matériaux recueillis par N. Ijitzky.] St. Peterburg 1912 (II+19+rés. fr. 20-25 av. carte au 1:84,000). 25 cm. [98 100 *cab*].

28556

Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ въ нижній части рр. Абакана и Уйбата въ 1908 году. [Recherches géologiques au cours inférieur des rivières Abakan et Ouïbat.] Explor. géol. rég. aurif. Sibérie Région aurifère d'Iénisséi. St. Peterburg 11 1912 (195-135 rés. fr. 136-137 av. carte). [98 100 *cab*].

28557

Stamm, K. Über Glazialspuren im Rheinischen Schiefergebirge. Bonn SitzBer. nathist. Ver. 1911 1912 D (60-61); Bonn Verh. nathist. Ver. 69 (1912) 1913 (151-214 m. 2 Taf.). [21 32 *dc*].

28558

Die Wirkungen des Windes und seine Bedeutung für den Ackerbau. Geol. Rdsch. Leipzig 3 1912 (363-373). [13].

28559

v. Tilmann, N.

Standig, H. E. v. Jully, A.

Stanley, G. H. Note on the Thaba Bosigo Sand-dunes. S. Afric. J. Sc. Cape Town 9 3 1912 (49-51) pl. 2; 1 text fig. [13 *fg*].

28560

Stanley, W. F. Theory of earthquakes and volcanoes. Norwood 1908 (1-11). 8vo. [06 08.50].

28561

Stanton, Timothy W[illiam]. Fox hills sandstone and Lance formation ("Ceratops beds") in South Dakota, North Dakota and eastern Wyoming. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) 30 1910 (172-188). [75 *gi*].

28562

(H-10033)

Stark, Michael. Vorläufiger Bericht über geologische Aufnahmen im östlichen Sonnblickgebiet und über die Beziehungen der Schieferhüllen des Zentralgneises. Wien SitzBer. Akad. Wiss. 121 Abt. I (195-226 mit 1 Taf.). [24 30 32 100 *dk*].

28563

——— Vorläufiger Bericht über die geologisch-petrographischen Aufnahmsarbeiten in den Euganeen im Jahre 1911. Wien SitzBer. Akad. Wiss. 121 Abt. I (227-237). [24 32 100 *dh*].

28564

——— Beiträge zum geologisch-petrographischen Aufbau der Euganeen und zur Lakkolithenfrage. Min. Petr. Mitt. Wien 31 N.F. 1912 (1-80 mit 1 Taf.). [06 24 32 100 *dh*].

28565

Stather, J. W. Investigation of the fossiliferous drift-deposits at Kirmington, Lincolnshire, and at various localities in the East Riding of Yorkshire. London Rep. Brit. Ass. 1905 (160); Hull Trans. Geol. Soc. 6 1906 (28-32). [95 *de*].

28566

——— Goodmanham Dale (Yorks). Hull Trans. Geol. Soc. 6 1906 (37). [100 *de*].

28567

——— Quartzite-Pebbles on the Yorkshire Wolds. Hull Trans. Geol. Soc. 6 1906 (38-40). [100 *de*].

28568

——— The Bielsbeck fossiliferous beds (Yorks). Hull Trans. Geol. Soc. 6 1910 (103-109 figs.). [100 *de*].

28569

——— The Speeton 'Shell-Bed'. Hull Trans. Geol. Soc. 6 1910 (110-111). [75 *de*].

28570

——— Report of the committee on the investigation of the fossiliferous drift deposits at Kirmington (Lincolnshire), and at various localities in the East Riding of Yorkshire. London Rep. Brit. Ass. 1909 1910 (177-180 figs.). [95 *de*].

28571

——— v. Macturk, C. W. B., Sheppard, T.

Staub, Walther. Die Tomalandschaften im Rheintal von Reichenau bis Chur. Bern. Jahresber. Geogr. Ges. 22 (1908-1910) 1911 (1-28 4 Taf. 1 fig.). [21 17 100 *di*].

28572

——— Carbon und Porphyry im Maderanertal. Eclogae Geol. Helvet. Lausanne 11 1911 (726-729). [34 55 *dii*].

28573

——— Beobachtungen am Ostende des Erstfeldermassivs. Geol. Rdsch.

- Leipzig **3** 1912 (310-319 m. 1 Taf.). [32 di]. 28574
- Stauffer**, Clinton R[aymond]. Oriskany sandstone of Ontario. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (371-376). [55 gd]. 28575
- [**Steber**, Ed.] Штеберъ, Э. Грязевой вулканъ Карabetова гора близъ Тамани. [Der Karabetova-Schlammvulkan in der Nähe von Taman.] Tiflis Izv. Kavk. otd russ. Geogr. Obsč. **20** 1909-1910 (1910) (1-17). [06 dbb]. 28576
- Stebinger**, Eugene v. Ball, M. W. .
- Steenhuis**, J. F. Beiträge zur Kenntnis der Sedimentärgeschiebe in den Niederlanden. Fortsetzung der Behandlung der Sedimentärgeschiebe der Moränenablagerungen in der Stadt und Umgebung von Groningen. Groningen Mitt. Min. Geol. Inst. **2** 1912 (153-174). [95 dd]. 28577
- Stefani** (De), Carlo. Variazioni nel fondo dello Stretto di Messina, constatate dopo il terremoto del 28 dicembre 1908. Riv. geog. ital. Firenze **17** 1910 (138-150 con 1 fig.). [07.45 dh]. 28578
- La livellazione sul litorale calabro-siculo fatta dopo il terremoto del 1908. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (223-231). [07.45 dh]. 28579
- Sulla opportunità di un completo Istituto Vesuviano. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (2. sem. 90-93). [0060 0090 05]. 28580
- Il profilo geologico del Sempione. I: La val Devero (Alpi Pennine). Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (1. sem. 118-125 con sez.); 2. Il monte Cistella, la valle della Cairasca e la galleria elicoidale di Varzo; (Profili: 3, 4, 5, 7). t.c. (1. sem. 265-270 con profili); 3. La grande Galleria. t.c. (1. sem. 311-319 con profilo). [29 100 dh]. 28581
- Riassunto delle osservazioni fatte dopo il terremoto calabro-siculo del 1908. (Estratto dalla 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. Salviucci, dei Lincei) 1909 (91-105). 30 cm. [07.05 dh]. 28582
- Stefano** (De), Giuseppe. Il criterio paleontologico nella geologia stratigrafica. Prolusione al corso libero di Paleontologia letta il 13 dicembre 1909 all' Università di Bologna. Bologna (tip. Galeati) 1910 (1-22). 28 cm. [0040]. 28583
- Stegl**, Karl. Das Braunkohlenvorkommen zwischen St. Pölten und Krems in Niederösterreich. Montanztg Graz **18** 1911 (194-196). [100 dk]. 28584
- Stehlin**, H. P. Das marine Miocän von Hammerstein (Baden). [Ref.] Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1910 (287-288). [90 de]. 28585
- Mathieu Mieg-Kroh. Basel Verh. Natf. Ges. **22** 1911 (227-239). [0010]. 28586
- Berichtigung die Mitteilungen über das Vorkommen von marinem Miocän bei Hammerstein (Baden) betreffend. Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (808-810). [90 de]. 28587
- v. Grossouvre, H. de.
- Steinmann**, G[ustav]. Ueber die Stellung und das Alter des Hochstegenkalkes. Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (285-299). [21 31 dk]. 28588
- Die Bedeutung der neueren Forschungen über die kambrische Tierwelt. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (578-584). [50]. 28589
- Die Gliederung des Quartärs als Grundlage für die Altersbestimmung der paläolithischen Kulturen. KorrBl. D. Ges. Anthr. Braunschweig **44** 1913 (7-8). [95]. 28590
- und **Hoeck**, H. Das Silur und Cambrium des Hochlandes von Bolivia und ihre Fauna. (Beiträge zur Geol. und Paläont. v. Südamerika. Hrsg. v. G. Steinmann. XVIII.) N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd **34** 1912 (176-252 mit 8 Taf.). [32 50 hg]. 28591
- **Seidlitz**, W. von, **Meyer**, Herm. L. F., **Paulcke**, W., **Hammer**, W., **Ampferer**, O., **Sander**, Bruno, **Kober**, Leop., **Becke**, F. Führer zu geolog. Exkursionen in Graubünden u. in den Tauern, 19. Aug.-8. Sept. 1912. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (421-456 520-536 m. Kart.). [32 100 dii]. 28592
- v. Tilman, N.

Stella-Starrabba, Francesco. L'Eruzione dell' Etna nel Marzo-Aprile 1910. *Natura* Milano **1** 1910 (313-330 con 15 fig.). [06 *dh*]. 28593

Il cratere di Santa Teresa nei Campi Flegrei. *Napoli Atti Acc. Sc. fis. Mat.* (Ser. 2) **14** 1910 (Mem. 7. 1-21 con 4 tav.). [06 *dh*]. 28594

L'eruzione etnea del 1910, dal 23 al 31 Marzo. *Roma Rend. Acc. Lincei* (Ser. 5) **19** 1910 (1. Sem. 495-500 con 1 fig.). [06 *dh*]. 28596

La Melilite negli inclusi della lave etnee. *Roma Rend. Acc. Lincei* (Ser. 5) **19** 1910 (1. Sem. 755-758). [06 24 *dh*]. 28596

Sul rapporto esistente fra le precipitazioni atmosferiche annuali e l'attività dei vulcani Vesuvio ed Etna. *Napoli Rend. Acc. sc.* (Ser. 3) **17** 1911 216-225. [06 *dh*]. 28597

v. Vinassa de Regny.

[**Stelling**, Ed.] Штеллингъ, Эд. Выпаденіе вулканическаго пепла въ Камчаткѣ въ ночь съ 15/28 на 16/29 марта 1907 года. [Aschenregen auf Kamtschatka in der Nacht vom 15/28 auf den 16/29 März 1907.] *C. R. Comm. sism. St. Peterburg* **3** 1 1908 (197-202 deutsch. Rés. 202-204). [06 *eah*]. 28598

[**Stelling**, E. V.] Штеллингъ, Е. В. Свѣдѣнія о землетрясеніи въ Персіи 10/23 января 1909. [Données sur le tremblement de terre en Perse le 10/23 janvier 1910.] *C. R. Comm. sism. St. Peterburg* **3** 3 1910 (XXXII + XXXVI). [07.05 *eh*]. 28599

Stenhouse, A. G. v. **Campbell**, R.

Stentzel, A[rthur]. Bemerkungen zu der Entstehung des Marmarameer-Bebens. *Astr. Korr. Hamburg* **6** 1912 (154). [08.50]. 28600

[**Stepanov**, N. N.] Степановъ, Н. Н. Нѣсколько данныхъ о химическомъ составѣ солонцовъ. [Einige Daten über die chemische Zusammensetzung von Alkaliböden.] *J. exp. Landw. St. Peterburg* **1910** (52-74 deutsch. Rés. 74-75). [96 *dbc*]. 28601

Steuer. Über die Bildung von Mineral- und Grundwasser in der Wetterau. Vortrag . . . *J. Gasbeleucht. München* **55** 1912 (1054-1057). [06 *dc*]. 28602

Steuer, A. Exkursion in das Diluvium bei Worms und Pfeddersheim. *Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart N. F.* **3** 1913 (11-22 m. 1 Taf.). [95 *dc*]. 28603

Steusloff, Ulrich. Vorläufiger Bericht über die während der Sommer 1911 u. 1912 . . . in und am Schweriner See angestellten Untersuchungen. *Güstrow Arch. Ver. Natg.* **66** 1912 (200-204). [95 *dc*]. 28604

Stevens, Blamey. The laws of fissures. *New York Trans. Amer. Inst. Min. Engin.* **40** (1909) 1910 (475-491 with ff. tables). [31]. 28605

Stevenson, J[ohn] J[ames]. Memoir of James Merrill Safford. [With bibliography.] *New York Bull. Geol. Soc. Amer.* **19** 1909 (522-527 with portr.). [0010]. 28607

[Special problems and their study in economic geology. Discussion of editorial by J. D. Irving.] *Econ. Geol. Lancaster Pa.* **5** 1910 (781-782). [0090]. 28608

[**Stiattesi**, Raffaello] (Anonimo). Il preavvisatore sismico Stiattesi. *Riv. fis. mat. Sc. nat. Pavia* **22** 1910 (372-375); *Torino Boll. bimens. Soc. meteor. ital.* (Ser. 3) **30** 1911 (2-7); ripubblicato con aggiunte nella *Rivista Tecnica d'Elettricità*, N. 1505; (2. Nota) *t.c.* (31-33); ripubblicato nella *Rivista Tecnica d'Elettricità*, N. 1520. [07.90 07.75 0090]. 28610

Sticotti, Piero. Timavo! (Estratto da *Miscellanea di studi in onore di Attilio Hortis.*) Trieste. (tip. Caprin) 1910 (1-12). 26 cm. [0010 17 *dh*]. 28611

Stierlin, Karl. Geologische Untersuchungen im Gebiete der Emmendinger Vorberge. Nördlicher Teil. *Heidelberg Mitt. geol. Landesanst.* **6** 1912 (635-699 mit 2 Taf.). [32 100 *dc*]. 28612

Stille, H[ans]. Senkungs-, Sedimentations- und Faltrungsräume. *C. R. II. sess. Congr. géol. intern.* (1910) *Stockholm* **2** 1912 (819-836). [29 32 39]. 28613

Tektonische Evolutionen und Revolutionen in der Erdkrinde. Antrittsvorlesung . . . Leipzig (Veit & Comp.) 1913 (32). 24 cm. 1,40 M. [29]. 28614

- Stillwell**, F[rank] L[eslie]. Preliminary notes on the monchiquite dykes of the Bendigo goldfield. [Victoria.] Melbourne Proc. R. Soc. Vict. **25** N. S. Pt. 1 1912 (1-14 pl. 1). [31 *if*]. 28615
- Stiný**, J[osef]. Der Erdschlipf im Schmalecker Walde (Zillertal). Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (408-412). [16 *dk*]. 28616
- . Die Ursachen der vorjährigen Vermurungen im Zillertale. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (213-226). [16 17 *dk*]. 28617
- . Zur Erosionstheorie. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **47** 1910 [1911] (83-88). [17]. 28618
- . Fortschritte des Tiefenschurfes in der Gegenwart. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (166-169). [17]. 28619
- . Taltröge. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (247-252). [21]. 28620
- Stobbs**, J. T. Memoir of the late John Ward. London Trans. Inst. M. E. **35** 1908 (121-132 pl. iii [portrait]). [0010]. 28621
- . v. Hind, W.
- [**Stojanov**, Aleksandr.] Стояновъ, А. Къ геологiи округа Пятигорскихъ минеральныхъ водъ. Valanginien u Hauterivien въ окрестностяхъ Кисловодска. [Zur Geologie des Bezirkes der Piatigorsk-Mineralquellen. Valanginien und Hauterivien der Kislovodsk-Umgegenden.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **10** I 1908 (113-140 deutsch. Rés. 140-145 und 1 Taf.). [75 *dbd*]. 28622
- . On the character of the boundary of Palæozoic and Mesozoic near Djulfa. St. Peterburg Verh. Russ. mineral. Ges. (2 Ser.) **47** 1909 (61-135 with 4 pl.). [55 65 *dbd*]. 28629
- Stoller**, J. v. Conwentz, H.
- Stolley**, E[rnst]. Nochmals das Quartär und Tertiär von Sylt. N. Jahrb. Min. Stuttgart **1912** (157-183 mit 2 Taf.). [95 80 100 *dc* (*dp*)]. 28623
- Stone**, R[alph] W[alter]. Geologic relation of ore deposits in the Elkhorn mountains, Montana. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **470** 1911 (75-98). [100 *gi*]. 28624
- and **Calvert**, W. R. Stratigraphic relations of the Livingston formation of Montana. Econ. Geol. Lancaster Pa. **5** 1910 (551-557 652-669 741-764 with pl. fig.). [75 *gi*]. 28625
- Stone**, R[alph] W[alter] and **Lupton**, C. T. The Powder River coal field, Wyoming, adjacent to the Burlington railroad. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (115-136 with pl. tables). [85 *gi*]. 28627
- Stovanoff**, Iliа. Étude minéralogique et chimique des roches éruptives de la montagne de Lozen en Bulgarie. Mâcon (Protat) 1912 (168 av. 2 pl. et 1 carte). [100 *dh*]. 28628
- Stoyanow** v. Stojanov.
- Stracey**, B. The North-West district of Charnwood Forest. Leicester Trans. Lit. Phil. Soc. **11** 1907 (74-80); London Rep. Brit. Ass. 1907-1908 (503-504). [100 *de*]. 28630
- and **Bennett**, F. W. The felsitic agglomerate of the Charnwood Forest rocks. Leicester Trans. Lit. Phil. Soc. **10** 1906 (113-122 fig.) [sketch-map]. [24 *de*]. 28631
- Strahan**, A. Guide to the geological model of the Isle of Purbeck. Mem. Geol. Surv. Engl. London 1906 (1-26 figs. pls. i & ii) [geol. map]. [100 *de*]. 28632
- . Blowing wells. Nature London **80** 1909 (370). [16 *de*]. 28633
- . South Wales. Geol. Ass. London Jubilee Vol. 1910 (826-858 fig. pl. xxxi [geol. map]). [100 *de*]. 28634
- . The glacial phenomena of South Wales. London Rep. Brit. Ass. 1910 1909 (475). [21 *de*]. 28635
- . Guide to the geological model of Ingleborough and district. Mem. Geol. Surv. Engl. London (1-17 figs. pls. i & ii) [geol. map]. [100 *de*]. 28636
- . **Cantrill**, T. C. The geology of the South Wales coalfield. Part X. The country around Carmarthen (Sheet 229). Mem. Geol. Surv. Engl. London 1909 (1-177 figs.). And Maps [Solid & Drift]. [100 *de*]. 28637
- . **Elton**, E. F. Report of progress in the investigation of rivers [Exe and Medway]. London Geogr. **31** 1908 (310-314). [17 *de*]. 28638
- . **Pollard**, W. and **Radley**, E. G. The coals of South Wales, with

- special reference to the origin and distribution of anthracite. *Mem. Geol. Surv. Engl. London* 1908 (1-78 pls. i-x [geol. map]). [55 *de*]. 28639
- Strangways, C. F.** Notes on the geology of Leicestershire. *London Rep. Brit. Ass.* 1907 1908 (503). [100 *de*]. 28640
- The geology of the country north and east of Harrogate. Second Edition. *Mem. Geol. Surv. Engl.* 1908 (i-v 1-100 figs. pls. i-viii) [geol. map]. [100 *de*]. 28641
- and **Mill, H. R.** The water-supply (from underground sources) of the East Riding of Yorkshire, together with the neighbouring portions of the vales of York and Pickering: with records of sinkings and borings. *Mem. Geol. Surv. Engl. London* 1906 (1-181 and 1 pl. [rainfall-map]). [100 *de*]. 28642
- v. Gibson, W.
- [Stremme, H.]** Die Bestimmung des Kolloidgehaltes im Boden. [Штремме, Г. Определе́ние содержа́ния почвенныхъ коллоидовъ.] *Pédologie St. Peterburg* 1911 4 (21-32 deutsch u. russ.). [96]. 28643
- Strigel, Adolf.** Geologische Untersuchung der permischen Abtragungsfäche im Odenwald und in den übrigen deutschen Mittelgebirgen. I. (Ein paläogeographischer Versuch.) *Heidelberg Verh. nathist. Ver.* 12 1912 (63-172 mit 5 Kart.). [32 55 *de*]. 28644
- [Strizov, I. N.]** Стрпжовъ, П. Н. Замятка о геологическомъ строеніи и нефтеносности мѣстности къ югу отъ ст. Геранъ въ Елизаветпольской губ. [Bemerkungen über den geologischen Bau und die Napthaführung der Umgebung von Geran (Gouv. Elisavetpol).] *Kiev Zap. Obsč. jest.* 21 3 1910 (307-316). [100 *dbd*]. 28645
- Strömpl, Gábor.** Budapest környékének futóhomokterületeiről. [Über die Flugsand-Gebiete der Umgebung von Budapest.] *Földr. Közlem. Budapest* 40 1912 (5-10). [96 *dk*]. 28646
- A Vargyar szurdoka. [Der Engspaz des Vargyas-Flusses.] *Földr. Közlem. Budapest* 40 1912 (223-226). [16 *dk*]. 28647
- Előzetes jelentés az 1911. év nyarán az abaujgömöri barlangvidék-
keken végzett barlang kutatásokról. [Vorläufiger Bericht über die im Sommer des Jahres 1911 im Höhlengebiet Abauj-Gömör vorgenommenen Höhlenforschungen.] *Földt. Közl. Budapest* 42 1912 (325-330 349-355). [16 95 *dk*]. 28648
- Strutt, Hon. R. J.** On the distribution of radium in the earth's crust and on the earth's internal heat. *London Proc. R. Soc. ser. A* 78 1906 (150-153); *Chem. News London* 93 (235-237 247-249 figs.); *Nature London* 74 (610). [0000 09]. 28649
- The accumulation of helium in geological time. *London Proc. R. Soc. ser. A* 83 1910 (289-301); 84 1910 (194-196). [0000]. 28650
- On the radium content of basalt. *London Proc. R. Soc. ser. A* 84 1910 (377-379). [0000]. 28651
- Measurements of the rate at which helium is produced in thorianite and pitchblende, with a minimum estimate of their antiquity. *London Proc. R. Soc. ser. A.* 84 1910 (379-388 figs.). [0000]. 28652
- Stuart-Gray, H. G.** The late John Clavell Mansel-Pleydell. *Dorchester Proc. Dorset Nat. Hist. F.-C.* 23 1902 (62-72 1 pl. [portrait]). [0010]. 28653
- Stuart-Menteath, G. W.** Appendix to the geology of the Gavarnie district and Pyrenean geology. *Geol. Mag. London dec. 5* 5 1908 (416-120). [100 *de*]. 28654
- [Stuckenberg, A. A.]** Штукенбергъ, А. А. Воронки около города Кунгура, Пермской губернии, по линии Пермь-Екатеринбургской желѣзной дороги. [Les entonnoirs près de la ville Kougour, gouvernement de Perm, le long du chemin de fer Perm-Ekatérinbourg.] *Gorn. Žurn. St. Peterburg* 1911 1 (175-197 av. 6 pl.). [16 *dbc*]. 28655
- Stücker, N.** Fünfter Bericht über seismische Registrierungen in Graz im Jahre 1911. *Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm.* 48 1911 [1912] (248-273). [07.12 *dk*]. 28656
- Die mikroseismische Bewegung in Graz in den Jahren 1907-1911. *Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm.* 48 1911 [1912] (274-281). [07.35 *dk*]. 28657

- Stücker, N.** Vierter Bericht über seismische Registrierungen in Graz im Jahre 1910. [Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **47** 1910 [1911] (242-267). [07.12 dk]. 28658
- und **Fritsch, A.** Dritter Bericht über seismische Registrierungen in Graz im Jahre 1909. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **47** 1910 [1911] (219-241). [07.12 dk]. 28659
- Style, A. H.** Notes on the exploration of a limestone-cave near Pembroke. Pembroke 1908 (1-10 pl.). 8vo. [16 de]. 28660
- Sudry, L.** Expériences sur la puissance de transport des courants d'eau et des courants d'air et remarques sur le mode de formation des roches sédimentaires détritiques et des dépôts éoliens. Ann. Inst. océan. Monaco **4** 1912 fasc. **4** (1-68 av. 2 pl.). [12 13]. 28661
- Suess, E.** The face of the earth. (Das Antlitz der Erde.) Translated by Hertha B. C. Sollas, under the direction of W. J. Sollas. Vol. II. Oxford 1906 (1-556 figs. pls. vii-ix [sketch-maps]); Vol. III. Revised by Sir A. Geikie, A. W. Rogers, J. J. H. Teall, T. W. E. David, W. W. Watts, R. D. Oldham, T. C. Chamberlin, C. Lapworth, and T. G. Bonney. Oxford 1908 (1-400 figs. pls. i-vii); Vol. IV. Oxford 1909 (1-673 figs.). 8vo. [0030]. 28662
- Suess, Franz E[duard].** Beispiele plastischer und kristalloblastischer Gesteinsumformung. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (250-277 mit 3 Taf.). [23 34]. 28663
- Die Bildung der Karlsbader Sprudelschale unter Wachstumsdruck der Aragonitkristalle. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (392-444 mit 6 Taf.). [09 26]. 28664
- Victor Uhlig. Ein Bild seiner wissenschaftlichen Tätigkeit. Wien Mitt. Geol. Ges. **4** 1911 (449-482 mit 1 Taf.). [0010]. 28665
- Verschiedene Theorien über die Beziehungen der Radioaktivität zu geologischen Vorgängen. Wien Mitt. Geol. Ges. **5** 1912 (87-105). [09]. 28666
- [**Sukačev, V. N.**] Сукачевъ, В. Н. Къ вопросу о влияни мерзлоты на почву. [L'influence de la congélation perpétuelle sur le sol.] St. Peterburg Bull. Ac. Sc. (sér. 6) **5** 1911 (51-60). [21 dbd]. 28667
- Summers, H[erbert] S[t. John] v Skeats, E. W.**
- [**Suprunenko, A.**] Супруненко, А. Методологическая ошибка при определении влажности почвы. [Une faute méthodologique dans l'évaluation de l'humidité du sol.] Novo-Aleksandrija Mém. Inst. agronom **22** 1 1911 (101-106). [96]. 28668
- Surdo, (Lo), Antonino.** Sulle osservazioni sismiche. La determinazione della intensità di un terremoto in misura assoluta. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (1° sem. 19-23 con 2 fig.). [0090 07.15]. 28669
- Sulle registrazioni sismiche. Comunicazione. Atti. Soc. Ital. prog. Sc. 3^a Riun. Padova Settembre 1909. Roma (Soc. ital. progr. Sc.) 1910 (484-485). [0090 07.10]. 28670
- [**Švecov, M. S.**] Швецовъ, М. С. Предварительное сообщение о геологическихъ изслѣдованіяхъ Кавказскаго побережья Чернаго моря. [Géologie de la côte Caucasienne de la mer Noire.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **11** 1910 (256-262 rés. fr. 262-265). [100 dbd]. 28671
- Svenonius, F. v. Sjögren, O.**
- Swartz, Charles K[ephart].** Recurrence of the *Tropidoleptus* fauna in the Chemung of Maryland. New York Bull. Geol. Soc. Amer. **20** 1910 (679-686 with fig.). [55 gh]. 28672
- Symes, H. v. Peach, B. N.**
- Symington, R. B.** A boundary line deflection. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (85). [07.10 07.45]. 28673
- Szirtes, Zsigmond.** Megjegyzések az epicentrum-távolságok és azimutok számításához. [Bemerkungen über die Berechnung der Epizentrum-Distanzen und der Azimute.] Időj. Budapest **16** 1912 (176-178). [07.65]. 28674
- A földrengés kiindulóhelyének meghatározásáról két állomás távolságadata alapján. [Über die Bestimmung des Ausgangsortes des Erdbebens auf Grund der Distanzangabe zweier Stationen.] Időj. Budapest **16** 1912 (194-197). [07.65]. 28675

- Szirtes**, Zsigmond. Registrierungen der besser ausgeprägten seismischen Störungen des Jahres 1907. Ergänzung zum mikroseismischen Katalog. (Veröffentlichungen des Zentralbureaus der internationalen seismologischen Assoziation. Ser. A.) Strassburg (Druck v. H. Stürtz Würzburg) 1912 (V+111 mit 1 Karte). 27 cm. [07.15 07.25 07.30 07.35 07.65]. 28676
- Katalog der im Jahre 1907 registrierten seismischen Störungen. (Veröffentlichungen des Zentralbureaus der seismologischen Assoziation. Ser. B.) Strassburg (Druck v. H. Stürtz Würzburg 1912 (X+120); Jahre 1908 Würzburg] 1913 (VIII+133). 27 cm. [07.25 07.35]. 28678
- Taber**, Stephen. The importance of displaced objects in studying the character of earthquake motion in megaseismic areas. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (149-158 with fig.). [07.10]. 28679
- Tacke**, v. Ahrens, H.
- Taff**, J[oseph] A[lexander] and **Reed**, W. J. The Madill oil pool, Oklahoma. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (504-513 with fig. pl.). [45 75 gi]. 28680
- Taffara**, Luigi v. Vinassa de Regny, P.
- Tait**, D. v. Bailey, E. B.
- Tams**, E. Die seismischen Registrierungen in Hamburg vom 1. Jan. 1910 bis zum 31. Dez. 1911. Hamburg Jahrb. wiss. Anst. **29** (1911) Beih. 6 1912 [1913] (1-83 m. 3 Taf.). [07.12 de]. 28681
- Tanatar**, Joseph. Petrographische Studien im Kleinen Kaukasus. Ekaterinoslav Izv. gorn. učilišč. **1911** 1 (1-32 mit 1 Karte). [100 98 dbd]. 28682
- Taramelli**, Torquato. Il paesaggio lombardo e la geologia. Pisa-Pavia Riv. fis. mat. Sc. Nat. **21** 1910 (28-48). [100 dh]. 28683
- Le condizioni geologiche delle fonti termali di San Pellegrino. Giorn. Geol. Prat. Catania **8** 1910 (115-136 con Carta Geol. a parte: 1-24 c. C. G.). [100 dh]. 28684
- Taramelli**, Torquato. Osservazioni stratigrafiche nell'alta valle Brembana e presso Como. Milano Rend. Instit. lomb. (Ser. 2) **43** 1910 (203-214). [100 dh]. 28685
- Di alcune questioni geologiche riguardanti il lago di Garda. Salò (Estratto dagli atti del 10° Congr. nazion. di Idrologia, Climatologia e Terapia fisica in Salò nel 1909) 1910 (1-28). 25 cm. [11 32 dh]. 28686
- Sulla origine dello Stretto di Messina. Atti Soc. Ital. Prog. Sc. Padova Settembre 1909. Roma Soc. ital. Prog. Sc 1910 (219-245 a parte: 1-30). [32 dh]. 28687
- Taricco**, Michele. I giacimenti di ferro oolitico della Nurra (Sassari). Roma (Rivista del Servizio Minerario pel 1909) 1910 (253-264). [23 33 dh]. 28690
- Tarnuzzer**, Christian. Drei Dezennien der Erdbebenforschung in der Schweiz. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (313-316). [05]. 28691
- u. **Grubenmann**, U. Beiträge zur Geologie des Unterengadins. I. Teil. Das Gebiet der Sedimente von Chr. Tarnuzzer. II. Teil. Die kristallinen Gesteine von U. Grubenmann. Beitr. Geol. Karte Schweiz Bern N. F. **23** 1909 (IX+248 Karte Profiltaf. 25 fig.). [32 100 dii]. 28692
- Tarr**, Ralph S[tockman]. The glaciers and glaciation of Alaska. [Presidential address before the Association of American geographers, at the Washington Meeting, December 29, 1911.] Science New York (N. Ser.) **35** 1912 (241-258). [21 ga]. 28693
- and **Martin**, Lawrence. The earthquakes at Yakutat Bay, Alaska, in September, 1899. [With a preface by G. K. Gilbert.] Washington D. C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **69** 1912 (1-135 with pls. ff. maps). [07.05 07.45 17.12 ga]. 28694
- Tavanti**, G. v. Giolitti, F.
- Taylor**, Frank Bursley. Bearing of the Tertiary mountain belt on the origin of the earth's plan. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910 (179-226 with ff. pl.). [01 32]. 28695

Taylor, Frank Bursley. Richmond and Great Barrington bowlder trains. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910 (747-752 with fig.). [21 *gg*]. 28696

———— Study of ice-sheet erosion and deposition in the region of the Great Lakes. (Abstract.) Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (727-729). [12]. 28697

Taylor, Griffith. The physiography of the proposed federal territory at Canberra [New South Wales]. Maps and Charts. Topography. Australia: Commonwealth Bur. Meteor. Melbourne Bul. **6** 1910. [100 *ie*]. 28698

———— Physiography of Eastern Australia. Australia: Commonwealth Bur. Meteor. Melbourne Bul. No. **8** 1911. [100 *ic*]. 28699

Taylor, Normann. On the origin and present distribution of the pine-barrens of New Jersey. Torreya New York **12** 1912 (229-242 with ff.). [90 95 *gg*]. 28700

Teall, J. J. H. Geological map of the British Islands. 1 inch = 25 miles. Geological Survey London 1906. [98 *de*]. 28701

Teglio, Emilio. Del terremoto. Conferenza della all'associazione degli Impiegati Civili in Forlì il 17 apr. 1911. Forlì (Bordandini) 1911 (20). 24 cm. [08.50]. 28702

Templeton, E. C. The central California earthquake of July 1, 1911. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (167-169 with fig.). [07.05 07.30 *gi*]. 28704

Termier, Pierre. Sur la genèse des terrains cristallophylliens. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (587-595). [36]. 28705

———— Auguste Michel-Lévy. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911). 1912 no. 131 (I-VI). [0010]. 28706

———— Résultats scientifiques de l'excursion alpine de la "Geologische Vereinigung"; les nappes lépontines dans les Tauern. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (678-683). [32 31 *dii dk*]. 28707

———— Présentation du Mémoire de M. Léopold Keler intitulé "Der Deckenbau der östlichen Nordalpen." Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (1131-1133). [32 *dii*]. 28708

Termier, Pierre. Sur la genèse des terrains cristallophylliens. Rev. sci. Paris **50** 1912 (577-581). [36]. 28709

———— Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Alpenexkursion der Geologischen Vereinigung. [Aus d. Franz. übers.] Geol. Rdsch. Leipzig **4** 1913 (42-50). [32 *dii*]. 28710

———— et **Douvillé, Robert.** Roches et fossiles de la région des hauts plateaux, entre Bou-Denib et la Mlouya (confins algéro-marocains du Sud). Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1052-1055). [70 *fa*]. 28711

Terrile, Filippo. La Valle Scrvia—Studio geomorfologico. Pisa—Pavia Riv. fis. mat. Sc. nat. **22** 1910 (425-460 con 11 fig.). [29 100 *dh*]. 28712

———— Viaggiando ad occhi aperti. Trattenimenti famigliari su argomenti di geografia e di scienze naturali. Milano (Cogliati ed.) 1909 (1-240). 24 cm. [0050]. 28713

Theimer, Viktor. Ueber die Verwendung des Röhrenkompasses als selbständiges Orientierungsinstrument. Leoben Mitt. Montan. Ver. Oesterr. **2** 1912 (17-25). [0090]. 28714

Thiel, Georg. Das Asphaltkalkgebiet des Pescaratales am Nordabhange der Majella (Abruzzen). Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (169-196 mit 2 Taf.); Zuchrift v. Vittorio **Novarese t.e.** (326). [100 *dh*]. 28715

Thiem, G. Einfluss des Gefälles, der Korngrösse und der Lagerung auf die Wasserdurchlässigkeit der Geschiebe. Wasser Leipzig **9** 1913 (137-139 167-169 197-198). [01]. 28716

Thomas, H. H. v. Cantrill, T. C.

Thompson, B. The junction-beds of the Upper Lias and the Inferior Oolite in Northamptonshire. Part II. Northampton J. Nat. Hist. Soc. **13** 1905 (55-66 93-105). [70 *de*]. 28717

———— Excursion to Stamford, Collyweston, and Ketton. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (367-370). [100 *de*]. 28718

———— A history of the water-supply of Northampton. Northampton J. Nat. Hist. Soc. **15** 1909 (123-131 3 pls.). [100 *de*]. 28719

———— Northampton and parts of Rutland and Warwickshire. London

Geol. Ass. Jubilee Vol. 1910 (450-487 figs. pls. xiii & xiv). [100 *de*]. 28720

Thompson, W. and **Winwood, H. H.** Excursion to Bath. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **15** 1906 (176-178). [100 *de*]. 28721

————— Excursion to Hereford. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **15** 1906 (196-199). [100 *de*]. 28722

————— *v.* Richardson, L.

Thresh, J. C. *v.* Whitaker, W.

Thürach, H. Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte des Grossherzogt. Baden . . . Bl. 50: Daxlanden Maxau 51 Karlsruhe. Heidelberg (C. Winter) 1911 [1913] 104 S. Text). [98 100 *de*]. 28724

Tiddeman, R. H. & **Mill, H. R.** The water-supply of Oxfordshire, with records of sinkings and borings. Mem. Geol. Surv. Engl. London 1910 (1-108 1 rainfall map). [100 *de*]. 28725

Tietze, E[mil]. Jahresbericht für 1911. [der k.k. geolog. Reichsanstalt]. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (1-74); 1912 *op. cit.* **1913** (1-48). [0020]. 28726

————— Friedrich Teller[.]. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1913** (49-52). [0010]. 28727

Tietze, O. Geologisch-agronomische Karte des Lehrfeldes von Trebnitz in Schlesien nebst Erläuterungen. Berlin (Geol. Landesanstalt) 1912 (19 mit 2 Kart). 26 cm. 1,50 M. [98 100 *de*]. 28728

————— Die Endmoränen zwischen Oder und Neisse und der Os von Kalke. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **32** (1911) II 1912 (160-181 mit 1 Taf.). [21 95 *de*]. 28729

————— Zur Geologie des mittleren Emsgebietes; vergleichende Untersuchungen über die Entwicklung des alten Diluviums im Westen und Osten des nordeutschen Flachlandes. Berlin Jahrb. geol. Landesanst. **33** (1912) II 1913 (108-200 m. 4 Taf.). [95 100 *de*]. 28730

————— Erläuterungen zur geologischen Landeskarte von Preussen Lfg **179** Gradabt 76 No. 4: Bl. Koberwitz. Berlin (Geol. Landesanst) 1912 (23+41 mit 1 Taf.) [98 100 *de*]. 28731

————— *v.* Assmann, P.; Barsch, O.; Behr, T.; Gagal, C.; Keilhack, K.

Tijmstra Bz, S. v. Vriens, J. G. C.

Tilmann, N. Die Bedeutung der Sutan Überschiebung. Bonn SitzBer. nathist. Ver. **1911** 1912 D. (37-48). [31 55 *de*]. 28732

————— Zur Tektonik des Südapennins. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (416-420). [32 *dh*]. 28733

————— **Stamm, K., Steinmann, G.** Bericht über die Exkursionen . . . [in die Umgegend v. Bonn]. Bonn SitzBer. nathist. Ver. **1911** 1912 D. (68-74). [100 *de*]. 28734

Tilton, John I[ittlefield]. Pleistocene record of the Simpson college well. Des Moines Proc. Iowa Acad. Sci. **17** 1910 (159-164). [95 *gi*]. 28735

Timkó, Imre. A magyar földtani irodalom jegyzéke az 1911. évben. Repertorium der auf Ungarn bezüglichen geologischen Literatur im Jahr 1911. Földt Közl. Budapest **42** 1912 (157-176). [0032]. 28736

Tobler, Aug[ust]. Voorloopige mededeeling over de geologie der residentie Djambi. [Vorläufige Mitteilung über die Geologie der „Residentie“ Djambi.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia **39** 1912 (1-29 mit 1 Karte). [100 *eg*]. 28737

Todd, J[ames] E[dward]. Preliminary report on the geology of the north west-central portion of South Dakota. South Dakota Bull. Geol. Surv. Vermilion No. **4** [1909] (13-76 with pls. tables). [75 80 *gi*]. 28738

————— Pre-Wisconsin channels in south-eastern South Dakota and north-eastern Nebraska. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (463-470 with pls.). [21 95 *gi*]. 28739

[**Tolmačev, I. P.**] Толмачевъ, П. П. Ф. Б. Шмидтъ. Некрологъ и списокъ трудовъ. [F. B. Schmidt. Notice nécrologique et bibliographie.] Ann. géol. minér. Nevo-Alexandra **10** I 1911 (277-290 av. portr.); St. Peterburg Žurn. Min. narodn. prosvěšč. **1909** 5 (1-29). [0010]. 28740

————— Замѣтка о геологiи острова Врангеля и острова Геральда. [Sur la géologie des îles Wrangel et Herald.] St. Peterburg Bull. Ac. sc. (Sér. 6) **6** 1912 (207-218). [100 *k*]. 28741

- Tolomei, E.** Particolari della linea spartiacque sul passo di Toblaco. Trento Arch. Alto Adige 2 **1910** (1-12 con fig.). [32 di]. 28742
- Tomassetti, Giuseppe.** La Campagna Romana, antica, medievale e moderna. Vol. 1. La Campagna romana in genere. Vol. 2. Vie Appia, Ardeatina ed Aurelia. Roma (Loescher ed.) 1910 (2. volumi: 356+VIII+564 con ill. tav. carte). 28 cm. Lire 24. [100 dh]. 28743
- Toni (De), Antonio.** Di alcuni recenti lavori geologici sui Colli Euganei. Padova Atti Mem. Acc. (N. Ser.) **27** 1910-11 (167-178). [06 dh]. 28744
- Toniolo, Alberto Renato.** Sulle variazioni di spiaggia a Foce d'Arno-Marina di Pisa dalla fine del secolo XIII ai nostri giorni. Studio storico-fisiografico pubblicato a cura del Comune di Pisa. Pisa (tip. Municipale) 1910 (1-94 con fig. e tav.). 26 cm. [0010 100 dh]. 28745
- Tornau, F. v. Barsch, O.**
- Tornquist, A.** Die Tektonik Deutschlands und die Beziehung geophysikalischer Verhältnisse und der Ausbreitung der Erdbebenbewegungen zu dieser Tektonik. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (466-481). [29 07.70 de.] 28746
- Eine Kritik der von Mylius geäußerten, neuen Ansichten über die Herkunft der Juraklippen in der Algäu-Vorarlberger Flyschzone. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (345-352). [32 dii]. 28747
- Zur Kritik der von H. Mylius gegen mich gerichteten Entgegnung. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (783-784). [32 dii]. 28748
- Die Binnenmeerfazies der Trias. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (111-129). [65]. 28749
- Probleme der Erdbebenforschung. Königsberg Schr. physik. Ges. **53** 1913 (326-328). [07.10]. 28751
- Tosti, A.** Parchi nazionali in Svizzera ed in Germania. Riserve in Bosnia. Alpi Giulie Trieste **15** 1910 (57-60). [0060]. 28751A
- Toula, Franz.** Ueber die Kongerien-Melanopsis-Schichten am Ostfusse des Eichkogels bei Modling. (Eine Studie über Diagonalschichtung.) Wien Jahrb. Geol. RchsAnst. **62** 1912 (53-70 mit 2 Taf.). [90 dk]. 28752
- Die Kalke vom Jägerhause unweit Baden (Rauchstallbrunnengraben) mit nordalpiner St. Cassianer Fauna. Wien Jahrb. Geol. RchsAnst. **63** 1913 (77-126 mit 4 Taf.). [65 dk]. 28753
- Traube-Mengarini, Margherita e Scala, Alberto.** Soluzione di metalli allo stato colloidale ottenuta per azione dell'acqua distillata bollente. Atti. Soc. ital. Prog. Sci. 3^a Riunione Padova settembre 1909. Roma (Soc. ital. prog. Sc. 1910 (511-518). [33 37]. 28754
- Trauth, Friedrich.** Zur Tektonik der subalpinen Grestener Schichten Oesterreichs. Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (112-134 mit 4 Taf.). [31 70 100 dk]. 28755
- Ueber den Lias der exotischen Klippen am Vierwaldstätter See. Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (413-486 mit 2 Taf.). [70 di]. 28756
- Ein Beitrag zur Kenntniss des Ostkarpathischen Grundgebirges. Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (53-103 mit 1 Taf.). [23 32 dk]. 28757
- Travis, C. B.** Note on the chemical solution of Carboniferous Limestone at Warton Crag, near Carnforth. Liverpool Proc. Geol. Ass. **4** 1910 (29). [12 de]. 28758
- Some borings and a buried pre-glacial valley near Burscough. Liverpool Proc. Geol. Soc. **11** 1910 (47-57 pl. i). [100 de]. 28759
- Treacher, L.** Excursion to Culham and Abingdon. London Proc. Geol. Ass. **20** 1908 (548-552). [100 de]. 28760
- Excursion to Taplow and Burnham Beeches (Bucks). London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (396-398). [100 de]. 28761
- Excursion to Sonning. London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (533-535). [100 de]. 28762
- v. Martin, P. A. B., White, H. J. O.
- and White, H. J. O. The higher zones of the Upper Chalk in

the western part of the London basin. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (378-398 fig. pl. vii. [geol. map]. [75 *de*]. 28763

Trebbi, Giorgio. Il corso dell' acqua e la degradazione dei continenti. Introduzione al concetto ciclico dei fenomeni geologici. Conferenza. Riv. fis. mat. Sc. nat. Pavia **22** 1910 (3-22). [12 *dh*]. 28764

Trener, Giovanni Battista. Il ponte dell' Orio di Val Bronzale in Val Sugana. Tridentum Trento **12** 1910 (73-77). [100 *dh*]. 28765

———— Die sechsfache Eruptionsfolge des Adamello. Das postrhätische Alter der Tonalitzwillingsmasse. (Vorl. Mitt.) Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (98-112). [24 70 *dk dh*]. 28766

Tristan, J. Fid. et alii. The Sarchi earthquake, Costa Rica. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (201-208). [07.05 07.30 *hb*]. 28767

Trovato-Castorina, G. Sulla radioattività dei prodotti vulcanici dell' ultima eruzione Etna (Marzo-Aprile 1910). Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) 1910 (del fasc. 12° 21-26). [06 *dh*]. 28768

Trüstedt, Otto. Bidrag till Pitkäranta malmfälts historik. [Beiträge zur Geschichte der Erzlagerstätten von Pitkäranta]. Geotekn. Medd. Helsingfors No. **2** 1908 (1-16 mit 3 Fig.). [100 *dba*]. 28771

———— Orijärvi malmfält. [Die Erzlagerstätten von Orijärvi.] Geotekn. Medd. Helsingfors No. **5** 1909 (1-26 mit 3 Fig. und Karte). [100 *dba*]. 28772

Truninger, E[rnst]. Kontaktmetamorphe Erscheinungen im östlichen Teil des Aarmassivs (Gasterenmassiv). Eclogae Geol. Helvet. Lausanne **11** 1911 (484-496). [34 32 *dii*]. 28773

Tsytovitch, X. de v. Sarasin, Ch.

Tučan, Fr. Terra rossa, deren Natur und Entstehung. N. Jahrb. Min Stuttgart Beilagebd **34** 1912 (401-430). [14 23]. 28774

Tuccimei, Paolo. L'impianto di depurazione biologica delle acque di fogna dell'Orfanotrofio di Monteverde [Roma]. Biella (tip. Testa—Estratto dall' "Ingegneria Sanitaria") 1910 (1-4 con 15 fig.) 32 cm. [22 *dh*]. 28775

[**Tumin, G.**] Туминъ, Г. Механический анализъ и картографическая группировка породъ и почвъ. [Mechanische Analyse und Kartographische Gruppierung der Gesteine und Böden.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **12** 1910 (26-35 deutsch. Rés. 35-37). [96]. 28776

———— Солонцы и солонцеватая почва. [Les salants et les sols salins.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **12** 1910 (138-143 rés. fr. 143-144). [96]. 28777

———— Подзолистость и выщелоченность. [Die Podzolartigkeit und die Ausgelaugtheit.] J. exp. Landw. St. Peterburg **1911** (1-17 deutsch. Rés. 17-19). [96]. 28778

———— Обзоръ общаго характера морфологии почвъ и ея измѣненій по зонамъ. [Uebersicht des allgemeinen Charakters der Morphologie der Böden nach Zonen und ihrer Veränderungen.] J. exp. Landw. St. Peterburg **1912** (321-348 deutsch. Rés. 348-353). [96]. 28779

[**Tumin, G. M.**] Туминъ, Г. М. Что такое каштановыя почвы. [Qu'entend on par "sols châtaîns" ?] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria **12** 1910 (95-98 rés. fr. 99). [96]. 28780

Tuppy, Johann. Die als cenoman beschriebenen Kreide Sedimente von Budigsdorf und Umgebung. Brünn Zs. Mähr. LdMus. **12** 1912 (12-32). [75 *dk*]. 28781

———— Zur Frage des Vorkommens cenomaner Pläner in Nordwestmähren. Brünn Zs. Mähr. LdMus. **13** 1913 (42-47). [75 *dk*]. 28782

Tutcher, J. W. The strata exposed in constructing the Filton to Avonmouth Railway. Bristol Proc. Nat. Soc. ser. 4 **2** 1908 (5-21 figs.). [100 *de*]. 28783

[**Tutkovskij, P.**] Тутковский, П. Библиографический обзоръ литературы по геологии и физической географии Центрального и Южного Полесья. [Uebersicht der geologischen und physikalisch-geographischen Literatur des Centralen und Südlichen Polëssje.] Kiev Zap. Obšč. jest. **21** 3 1910 (33-238). [0032]. 28784

———— Das postglaziale Klima in Europa und in Nordamerika, die postglazialen Wüsten und die Lössbildung. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910)

Stockholm **1** 1912 (359-369). [21 28785
95 dg].

[**Tutkovskij**, P. A.] Тутковский, П. А. Искапаемые пустыни сѣвернаго полушарія. [Die fossilen Wüsten der Nordhemisphäre.] Zemlevěděníje Moskva **1909** Beilage (VIII+373 mit 1 Karte). [13]. 28786

Twelvetrees, W. H. The Tasmanite shale fields of the Mersey district. [Maps and sections under separate cover.] Geol. Surv. Tasmania Bul. **11** 1912 (1-120). [98 100 ii]. 28787

Twenhofel, W. H. Geologic bearing of the peat beds of Anticosti Island. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **30** 1910 (65-71). [09 95 gd]. 28788

———— v. Schuchert, C.

Tyrrell, G. W. A new occurrence of picrite in the Ballantrae district, and its associated rocks. Glasgow Trans. Geol. Soc. **12** 1909 (283-290 pl. xvi.). [100 de]. 28789

———— and **Martin**, N. The Geology of the Auchinaden district, Kilpatrick hills. Glasgow Trans. Geol. Soc. **13** 1909 (322-336 figs. pl. xx.). [100 de]. 28790

———— v. Martin, N.

Tyrrell, J. B. The geology of western Canada. London Rep. Brit. Ass. **1909-1910** (471-472). [100 ge]. 28791

Ugolini, Riccardo. I terreni di Rosignano e di Castiglioncello (studi e ricerche di geologia agraria). Parte seconda. Pisa Mem. Soc. tosc. Sc. nat. **26** 1910 (31-101) con carta geol. litoidrol. ed agrol.; Pisa (tip. Nistri. succ.) 1910 (1-128 con 3 tav.). 32 cm. [96 dh]. 28792

Uhlenbroek, G. D. Jaarverslag der Rijksopsporing van delfstoffen over 1911. [Jahresbericht der staatlichen Bohrverwaltung in den Niederlanden über 1911.] Amsterdam (Kasteel van Aemstel) 1912 (48-57 mit Karte u. Fig.). 32 cm. [75 dd]. 28793

Uhlig, C. Beiträge zur Kenntniss der Geologie und Petrographie Ostafrikas. I. Ueberblick über den Aufbau Ostafrikas zwischen dem Victoriasee und der Küste des Indischen Ozeans,

besonders längs der Uganda-Eisenbahn. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (559-568). [100 ff]. 28794

Uhlig, V[iktor]. Die karpathische Sandsteinzone und ihr Verhältnis zum sudetischen Karbongebiet. Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (36-70 mit 1 Taf.). [26 29 100 dk]. 28795

———— Geologisches aus dem Tatragebirge. Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (323-342). [29 32 100 dk]. 28796

———— Der Deckenbau in den Ostalpen. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (462-491 mit 1 Taf.). [31 32 dk]. 28797

———— Die Erdsenkungen der Hohen Warte im Jahre 1909. Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (1-43 mit 4 Taf.). [09 16 dk]. 28798

———— Das Vorkommen der Werfener Schiefer in Valeaseaca bei Kimpolung in der Bukowina. Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (532-540). [65 dk]. 28799

———— Die marinen Reiche des Jura und der Unterkreide. Wien Mitt. Geol. Ges. **4** 1911 (329-448 mit 1 Taf.). [19 70 75 a]. 28800

Ulbrich, E. v. Conwentz, H.

Ulrich, E[dward] O[scar]. Revision of the Paleozoic systems. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (281-680 with pls. ff. table). [0070 45]. 28801

———— and **Cushing**, H[enry] P[latt]. Age and relations of the Little Falls dolomite (calciferous) of the Mohawk valley. Albany N. Y. Educ. Dept. Mus. Bull. No. **140** 1910 (97-140 with chart). [100 gg]. 28802

Upham, W. The glacial Lake Agassiz. London Rep. Brit. Ass. 1909 1910 (472-473). [21 ge]. 28803

Upton, C. On a section of the Upper Lias at Stroud. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **15** 1906 (201-207). [70 de]. 28804

Ussher, R. J. Cave-hunting. Irish Nat. Dublin **19** 1910 (37-43). [100 de]. 28805

Ussher, R. J., Seymour, H. J., Newton, E. T. and Scharff, R. F. On the cave of Castlepook, near Doneraile, Co. Cork. *Geol. Mag. London* dec. 5 **5** 1908 (462-463); *Irish Nat. Dublin* **27** 1908 (231-232). [16 *de*]. 28806

Ussher, W. A. E. *Geology of Devonshire.* *Victoria Hist. of Counties of Engl. Devon* **1** 1906 (1-48 & 2 geol. maps). *Fol. London.* [100 *de*]. 28807

— The *Geology of the country around Plymouth and Liskeard; with notes on the petrology of the igneous rocks by J. S. Flett.* *Mem. Geol. Surv. Engl. London* 1907 (1-156 figs. pls. i-iii). [98 100 *de*]. 28808

— The *geology of the Quantock Hills and of Taunton and Bridgwater.* *Mem. Geol. Surv. Engl. London* 1908 (1-109 figs.) [geol. map]. [98 100 *de*]. 28809

— **Barrow, G. et alii.** The *geology of the country around Bodmin and St. Austell.* *Mem. Geol. Surv. Engl. London* 1909 (1-201 figs. pls. i-iii) 8vo. *London.* [100 *de*] 28810

— and **Reid, C.** *Geological survey of England and Wales.* 1-inch *Geological Map. N. s. Sheet 334.* Eastbourne (Drift). 1905. [98 *de*]. 28811

— v. **Barrow G., Woodward, H. B.**

Ussing, N. V. *Geology of the country around Julianehaab, Greenland.* *København Medd. Grønland.* **38** 1912 (1-376 18 pls.). [24 100 *kb*]. 28812

— *Berentning om den geologiske Ekspedition til Julianehaab Distrikt i Sommeren 1900.* [Account on the geological expedition to the district of Julianehaab in the summer of 1900.] *København Medd. Grønland.* **38** 1912 (381-426 1 pl.). [100 *kb*]. 28813

Vaccari, Lino. *L'Ing. Carlo Bassani meteorologo e sismologo.* [Cenno necrologico.] *Roma Boll. Soc. sismol. ital.* **14** 1910 (49-59 con ritr.). [0010]. 28814

Vadász, Elemér. *Koch Antal negyvenéves tanári jubileuma.* [Das vierzigjährige Dienstjubiläum Professor Anton Koch's.] *Földt. Közl. Budapest* **42** 1912 (665-671 777-780 Fig. 43-44). [0010]. 28815

— *Kisázsiai liásképződmények.* [Über Liasformationen Kleinasiens.] *Math. Term. Ért. Budapest* **30** 1912 (694-698). [70 *ei*]. 28816

Vageler, P. *Lateritbildung und Tropen-Klima.* *Berlin Zs. Ges. Erdk.* **1912** (381-384). [11 96]. 28817

— *Über die Boden des Mbala-Wembäre-Steppenzuges südlich des Viktoriasees als Grundlage der wirtschaftlichen Bewertung des Gebietes.* *Pflanzer Daressalam* **8** 1912 (361-388 mit 2 Kart.). [95 *ff*]. 28818

— *Die Entstehung des Laterits und der sonstigen tropischen Böden in Abhängigkeit vom Klima und ihre wirtschaftliche Bewertung mit besonderer Berücksichtigung D.-O.-Afrikas.* *Berlin Mitt. LandwGes.* **28** 1913 (385-387 395-399). [26 96]. 28819

Vajna, Ferencz v. Páva-Vajna, F.

van der Riet, B. de Sc. T. *The need of a survey of agricultural soils in South Africa.* *Cape Town S. Afric. J. Sc.* **9** 3 1912 (23-29). [96]. 28820

Van Horn, Frank R[obertson]. *Land-slide accompanied by buckling, and its relation to local anticlinal folds.* *New York Bull. Geol. Soc. Amer.* **20** 1910 (625-632 with pls.). [31 *gg*]. 28821

van't Hoff, J[acobus] H[enricus] [und andere]. *Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen insbesondere des Stassfurter Salzlagere.* Hrsg. von H. **Precht** und **Ernst Cohen.** Mit einer Gedächtnisrede auf van't Hoff von **Emil Fischer.** *Leipzig (Akad. Verlagsges.)* 1912 (XX+374 mit 8 Taf.). 26 cm. 16 M. [12]. 28822

Vargha, György. *A Propaszta szurdok barlang eredete.* [Der Höhlensprung des Propaszta Engpasses.] *Földt. Közl. Budapest* **42** 1912 (458-460 477-479 Fig. 40). [16 70 75 *dk*]. 28823

[**Vasilievskij**, M. M.] Васильевскій, М. М. О развѣдкахъ на каменный уголь и желѣзную руду въ бывшемъ удѣльномъ Черняевскомъ имѣніи, Тульской губерніи, Богородицкаго уѣзда. [Sur les recherches du charbon de terre et du minerai de fer dans le bien ci-devant arapanagé de Tcherniaevskoé du Gouv. de Toula district de Bogoroditsk.] Ann. géol. minér. Novo Alexandria **11** 1910 (227-243 av. 1 pl.). [100 *dbc*]. 28824

——— Предварительный отчетъ объ изслѣдованіяхъ 1910 года въ центральной части 60го листа десятиверстной карты Европейской Россіи. [Compte rendu préliminaire des recherches géologiques de 1910 dans le partie centrale de la feuille 60 de la carte géologique générale de la Russie d'Europe.] St. Peterburg Bull. Com. géol. **30** 1911 (47-73 rés. fr. 73-75 et carte). [100 *dbc*]. 28825

——— Отчетъ о геологическомъ изслѣдованіи фосфоритовыхъ залежей въ западной части Воронежской губерніи въ 1911 году. [Bericht über die geologischen Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im Westen des Gouvernements Woronež im Jahre 1911]. Moskva Trudy Kom. izsl. Phosphor. I. Geol. Unters. **4** 1912 (1-121 mit 1 Taf. und 1 Karte). [100 98 *dbc*]. 28826

Vasseur, G. Découverte d'un gisement de vertébrés dans l'Aquitaniens supérieur de l'Agenais. L'âge géologique de la faune de Saint-Géraud-le-Puy. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (987-989). [85 90 *df*]. 28827

——— Sur la faune de vertébrés découverts dans l'Aquitaniens supérieur de l'Agenais. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (1118-1120). [85 90 *df*]. 28828

Vatter, Ernst. Tripolitaniens Grundzüge zu einer Landeskunde. Strassburg u. Leipzig (J. Singer) 1912 (IV+174). 23 cm. 3 M. [100 *fa*]. 28829

Vaughan, A. The Carboniferous Limestone series (Avonian) of the Avon Gorge. Bristol Proc. Nat. Soc. ser. 4 **1** 1906 (74-168 figs. pls.). [55 *de*]. 28830

——— Report of the committee on the faunal succession in the Carboniferous Limestone of the south-west of England. I.—The Avonian sequence in

the Gower Peninsula. [In conjunction with E. E. L. Dixon.] II.—The Carboniferous sequence from Rush to Skerries, Co. Dublin. [In conjunction with C. A. Matley.] London Rep. Brit. Ass. **1907** 1908 (313-314). [55 *de*] 28831

Vaughan, A. Faunal succession in the Lower Carboniferous Limestone (Avonian) of the British Isles. London Rep. Brit. Ass. **1909** 10 (187-191 1 pl.). [55 *de*]. 28832

Veatch, Otto. Second report on the clay deposits of Georgia. Georgia Geol. Surv. Bull. Atlanta **18** 1909 (1-453 with pls. ff. maps tables). [12 100 *gh*]. 28833

Vedel, Louis v. Brun, P. de.

Vedova (Dalla), Giuseppe. Filippo Porena. Necrologia. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **11** 1910 (366-367). [0010]. 28833a

Veen, A[braham] L[ouis] W[illem] E[duard] van der. Barents-Zee. Iets over zeezand en grondstroomingen. [Barents-See. Etwas über Meeressand und Bodenströmungen.] Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2) **30** 1913 (207-201 mit Karte u. Taf.). [19 *k*]. 28834

Velain, Charles et **Michel-Lévy**, Albert. Esquisse tectonique au sud des Vosges au 500,000^e. Bul. carte géol. France Paris **21** (1909-1910) 1911 (58). [98 *df*]. 28835

Venturi, Adolfo. Determinazioni complementari di gravità in Sicilia nel 1907. Roma Rendic. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1919 (1^o sem. 715-723). [11 *dh*]. 28836

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Opgave van geschriften over geologie en mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indie. [Verzeichnis der Literatur über Geologie und Bergbau von Niederländisch Ostindien.] 's Gravenage Verh. Geol. Mijnb. Gen. (Geol. Ser.) **1** 1912 (31-248). [0032 100 *eg ia*]. 28837

Vercelli, F. M. Le Sesse. Natura Milano **1910** (81-89 con 5 fig.). [17 *dh*]. 28838

——— Risposta alla nota del Dott. A. Defent sulle Sesse del Lago di Garda. Nuovo Cimento Pisa **1910** (estr. d. fasc. Nov-Dicembre 1-6). [17 *dh*]. 28839

Vercelli, F. M. Le Sesse del lago di Garda. Pisa Nuovo Cimento 8 **1910** (1-8). [17 *dh*]. 28840

Verdinois, Cesare v. Segrè, C.

[**Vernadskij, V. I.**] Вернадский, В. И. О газовомъ обменѣ земной коры. [Sur le régime des gaz dans l'écorce terrestre.] St. Peterburg Bull. Acc. Sc. (sér. 6) **6** 1212 (141-162). [0040]. 28841

Verri, Antonio. Considerazioni sulla comunicazione Alessandro Portis dal titolo: Notizie dal Palatino e Foro Romano. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (XXVIII+XXIX). [90 *dh*]. 28842

————— L'uomo preistorico nella conca di Terni. Appendice. Roma Boll. Soc. Geol. ital. **29** 1910 (457-476 con fig.). [95 *dh*]. 28843

————— e **Lanzi, L.** L'uomo preistorico nella conca di Terni. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (XXVI+XXVII 117-155 con figg. e tav 3^a). [95 *dh*]. 28844

Verrill, A[ddison] E[mory]. Alexander Agassiz. [With bibliography.] Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **29** 1910 (561-565). [0010]. 28845

Verschaffel, A. Sur le tremblement de terre survenu dans la nuit du 14 au 15 septembre 1912. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (572-573). [07.15]. 28846

Versluys, J[an]. Het beginsel der beweging van het grondwater. [Le principe du mouvement des eaux souterraines.] Amsterdam (W. Versluys) 1912 (140) 25 cm. (Hollandais); Amsterdam (W. Versluys) 1912 (145) 25 cm. (Fr.). [16]. 28847

Vétain, Charles. Neiges et glaciers. Rev. Alpes dauphinoises Grenoble **14** 1911 (121-192); **15** 1912 (1-16). [21]. 28848

Vetters, Hermann. Vorläufige Mitteilung über die geologischen Ergebnisse einer Reise nach einigen dalmatinischen Inseln und Scoglien. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (184-187). [75 80 *dk*]. 28849

Vicentini, Giuseppe (compilatori: **Alpago, R., Levi, A. e Binghinotto, M.**). Bolletino mensile delle registrazioni dei microsismografi dello Istituto di fisica della R. Università di Padova dallo agosto 1909 al giugno 1910. Venezia (H-10033)

Atti. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti (Ser. 8) **12** 1910 (101-108 325-331 593-600 737-741 867-870 1007-1017 1125-1128 1319-1326); (luglio 1910-luglio 1911) *op. cit.* (Ser. 8) **13** Parte 2^a 1910-11 (luglio 1910 p. 27-31; ag. 49-54; sett. 65-69; ott.-nov. 347-53; dic. 393-99; gen. 1911 579-84; febr. 705-14; mar. 817-22; apr. 889-96; mag.-giu. 1049-62; lugl. 1335-41). [07.12 *dh*]. 28851

Vigo, Pietro. I terremoti livornesi del 1742 e i documenti ufficiali. Pisa-Pavia Riv. fis. mat. Sc. Nat. **21** 1910 (309-336). [07.05 *dh*]. 28852

Vinassa de Regny, Paolo. Per la storia della eruzione etnea del 23 marzo 1910. Catania. Arch. storico Sicilia orientale **7** 1910 (d. fasc. 2^o a parte 1-32 con ill.). 28 cm. [06 *dh*]. 28853

————— Fossili Ordoviciani del nucleo centrale carnico. Catania Atti Accad. Gioenia (Ser. 5) **3** 1910 Mem. 12^a (1-48 con 3 tav.). [50 *dh*]. 28854

————— Le colate laviche dell'eruzione etnea del 23 marzo. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) **13** **1910** (5-10). [06 *dh*]. 28855

————— I nuovi monti Riccò. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) **12** **1910** (14-20 con 2 fig.). [06 *dh*]. 28856

————— Ancora per le acque sotterranee della Luglio. Giorn. Geol. Prat. Catania **8** 1910 (81-84). [16 *dh*]. 28857

————— La seconda conferenza agrogeologica internazionale. Giorn. Geol. Prat. Catania **8** 1910 (165-189). [0020]. 28858

————— Rilevamento geologico della tavoletta "Paluzza." Roma Boll. Comit. Geol. ital. **41** (Ser. 5) **1** 1910 (29-66 con 2 fig. e tav.). [45 100 *dh*]. 28859

————— Fossili mesozoici delle Prealpi dell'Arzino. Roma Boll. Comit. Geol. ital (Ser. 5) **1** **41** 1910 (173-200 tav. 7^a). [60 *dh*]. 28860

————— L'eruzione dell'Etna del 23 marzo 1910. Torino Riv. mens. Club. Alp. ital. **29** 1910 (141-147 con 2 ill.). [06 *dh*]. 28862

- Vinassa de Regny, Paolo.** Relazione sull'eruzione etnea del 1910. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) genn. 1911 (17). [06 dh]. 28863
- e **Buscalioni, Luigi.** Le pellicole di collodio nello studio dei fossili e dei minerali. Catania Atti Acc. Gioenia (Ser. 5) 3 1910 (Mem. 3ª 1-8 con 1 tav.). [0090]. 28864
- e **Gortani, M.** Le paléozoïque des Alpes carniques. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm 2 1912 (1005-1011 1 carte; discussion 1012). [45 dii]. 28865
- e **Riccò, Annibale** (Collaboratori **Arcidiacono, Salvatore, De Fiore, Otto, Stella Starrabba, Francesco, Taffara, Luigi.**) L'eruzione dell'Etna del 1910 (con 34 fig. e 11 tav.). Catania Atti Acc. Gioenia (Ser. 5) 4 1911 Mem. 17-22. [06 07.50 dh]. 28866
- Visher, Stephen Sargent v. Perisho, E. C.**
- [**Viskont, K.**] Висконтъ, К. I. Обь оползняхъ близъ города Ялты зимою 1906 года. [Ueber Bodenbewegungen in der Umgebunng der Stadt Jalta im Winter 1906.] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria 11 1909 (134-145 deutsch. Rés. 145-153 und 1 Taf.). [16 dbb]. 28867
- Vismara, S.** Montecassino ed il suo osservatorio meteorico e geodinamico. Roma Riv. stor. Benedettina 5 1910 (1-24). 24 cm. [0060]. 28868
- Vitális, István.** A peremartoni Somlódomb pliocén korú rétegsora és faunája. [Die pliozäne Schichtenreihe und Fauna des Somló-Hügels bei Peremarton.] Földt. Közl. Budapest 42 1912 (151-157). [90 dk]. 28869
- [**Vityni, Ja.**] Вптынь, Я. Изслѣдованія химическаго и механическаго состава почвъ сосновыхъ насаждений и анализы золы сосны Охтенской лѣсной дачи Петербургской губернии. [Untersuchungen der chemischen und mechanischen Zusammensetzung der Böden der Fichtenbestände und Analysen der Asche der Fichte der Lehrföresterei Ochta des Gouvernements St. Peterburg.] J. exp. Landw. St. Peterburg 1911 (170-201 deutsch. Rés. 201-203). [96 dba]. 28870
- Vogel von Falckenstein, Kurt.** Untersuchung von märkischen Dünen-sandböden mit Kiefernbestand. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin 1 1912 (495-517 mit Tab.). [96 dc]. 28871
- u. **Schneiderhöhn, Hans.** Verwitterung der Mineralien eines Märkischen Dünenandes unter dem Einfluss der Waldvegetation. Intern. Mitt. Bodenkunde Berlin 2 1912 (204-213). [14 22 dc]. 28872
- Vogl, Viktor.** A Vinodol eocén márgának faunája. [Die Fauna der eozänen Mergel von Vinodol.] Földt. Évk. Budapest 20 1912 (67-100 Taf. IV 2 Textfig.). [85 dk]. 28873
- [**Vojevodskij, I. A.**] Воеводскій, I. A. Минеральные источники въ районѣ Бакинской губернии. [Die Mineralwasserquellen im Gebiete des Gouvernements Baku.] Baku Bull. sect. Soc. techn. russe. 1910 3-4 (36-57). [16 dbd]. 28874
- Volta, Luigi v. Celoria, G.**
- Vortisch, Wilh[elm].** Geologische Untersuchungen in der Umgebung von Zwickau i. B. Prag Lotos 61 1913 (144-146). [24 100 dk]. 28875
- [**Voznesenskij, V. A.**] Вознесенскій, В. А. Геологическія изслѣдованія 1911 года въ Нерчинскомъ уездѣ Забайкальской области. [Explorations géologiques effectuées en 1911 dans le district de Nertchinsk de la Transbaikalie.] Explor. géol. rég. aurif. Sibérie Région aurifère de l'Amour. St. Peterburg 14 1912 (101-153 rés. fr. 154-156 et 1 carte). [100 eab]. 28876
- Геологическія изслѣдованія бассейновъ средняго теченія Нерчи и Куенга и верховьевъ Олекмы. [Recherches géologiques dans la région des cours moyens de la Nertche, de la Kouenga et de la haute Olekma.] Explor. géol. rés. aurif. Sibérie Région aurifère de l'Amour. St. Peterburg 11 1911 (371-445 rés. fr. 446-450 2 pl. et 1 carte). [98 eab]. 28877
- Vriens, J[ohannes] G[erardus] C[ornelis].** Deligronden. [Deli-Boden.] Medan Mededeelingen Deli Proefstation 6 1912 (293-296); 7 1912 (171-173 297-308). [96 eg]. 28878
- u. **Tijmstra Bz., S.** Deli-Böden. Intern. Mitt. Bodenkunde

Berlin **2** 1912 (53-80 258-272 351-378 437-469 mit 2 Kart.). [96 *eg*]. 28879

Wade, A. A deep boring at Heswell (Cheshire), and its bearing upon the underground geology of the Liverpool-Wirral areas. London Trans. Inst. Mech. Engin. **39** 1910 (163-176 pl. 3 [geol. map]). [100 *de*]. 28880

Wagner, Georg. Styolithen und Drucksuturen. Geol. u. palaeont. Abh. Jena **11** 1913 (99-128 m. 3 Taf.). [09 31 65]. 28881

Wagner, P. Geologie in der pädagogischen Presse 1911. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (195-203). [0050]. 28882

Wagner, Richard. Neue Aufschlüsse im älteren Diluvium von Jena. Jena Mitt. geogr. Ges. **30** 1912 (255-261). [95 *de*]. 28883

Wagner, W. Die Kalisalzlager im Tertiär des Oberelsass. Mitt. philomath. Ges. Strassburg Bd 4 H. 4 = Jg **19** (1911) 1912 (471-486). [80 *de*]. 28884

———— Neuere Ergebnisse über die Gliederung und die Lagerung des Tertiärs im Kalisalzgebiet des Oberelsass. Mitt. philomath. Ges. Strassburg Bd 4 H. 5 = Jg **20** (1912) 1913 (743-764 m. 1 Taf.). [80 *de*]. 28885

Wahnschaffe, F. Nachruf für Prof. Dr. Ernst Koken. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (551-553). [0010]. 28886

———— Gefährdung und Schutz geologischer Naturdenkmäler. Natw. Wochenschr. Jena **27** 1912 (420-424). [0060]. 28887

———— Ferdinand Zirkel. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (353-363 mit 2 Portr.). [0010]. 28889

———— **Graebner, P[aul]** und **Hanstein, R. v.** Der Grunewald bei Berlin. Seine Geologie, Flora und Fauna. Gemeinverständlich dargestellt. Mit e. Einführung v. H. **Potonié**. 2. verb. veränd. u. verm. Aufl. Jena (G. Fischer) 1912 (82). 21 cm. 1,50 M. [100 *de*]. 28888

Walcott, Charles D[oolittle]. Cambrian geology and paleontology. 2. No. 3. Middle Cambrian holothurians and medusae. Washington D.C. Smithsonian Inst. Misc. Collect. **57** 1911 (41-68 pls. 8-13 ff. 2-6); No. 6. (H-10033)

Middle Cambrian Branchiopoda, Malacostraca, Trilobita, and Merostomata. *t.c.* (145-228 unnumb. pp. pls. 24-34 ff. 8-10); No. 7. Cambro-Ordovician boundary in British Columbia with description of fossils. *t.c.* (229-237 pl. 35); No. 8. The Sardinian Cambrian genus *Olenopsis* in America. *t.c.* (239-249 pl. 36); No. 9. New York Potsdam-Hoyt fauna. *t.c.* (251-304 pls. 37-49); No. 10. Group terms for Lower and Upper Cambrian series of formations. *t.c.* (305-307). [50 *ge g gg*]. 28891

Walcott, Henry P. Alexander Agassiz. Boston Proc. Amer. Acad. Arts Sci. **48** 1912 (31-44). [0010]. 28892

Waldbaur, H. Die Exkursion in Wales. [In: W. Hanns u. A., Geograph. Studienreise durch das westliche Europa.] Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner) 1913 (9-26). [21 *de*]. 28893

Walford, E. A. On some new Oolitic strata in North Oxfordshire. Buckingham 1906 (1-32). 4to. [70 *de*]. 28894

Walther, J. Die lithologischen Eigenschaften der Gesteine im Liegenden der kambrischen Formation. C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (511-513). [40]. 28895

———— Lehrbuch der Geologie Deutschlands. Eine Einführung in die erklärende Landschaftskunde für Lehrende. 2. verm. Aufl. Leipzig (Quelle & Meyer) 1912 (XIII+429 mit 1 Karte). 24 cm. 8,40 M. [100 *de* 0030]. 28896

———— Das Gesetz der Wüstenbildung in Gegenwart und Vorzeit. 2. neubearb. Aufl. Leipzig (Quelle & Meyer) 1912 (XV+342). 26 cm. 12 M. [11]. 28897

———— Geologische Heimatskunde von Thüringen. 4. erg. Aufl. Jena (G. Fischer) 1913 (VIII+251 m. 1 Karte). 19 cm. 3,50 M. [100 *de*]. 28898

Walther, K. Ueber Transgressionen der oberen „Gondwana-Formation“ in Südbrasilien und Uruguay. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (398-405). [31 60 *hh hi*]. 28899

———— Zur Geologie der Gegend von Siebal und ihrer Kupfererzlagerstätten im Staate Rio Grande do Sul. Zs. prakt. Geol. Berlin **20** 1912 (404-414). [100 *hh*]. 28900

Ward, J. Contributions to the geology and palæontology of North Staffordshire: palæontology of the Cheadle coalfield. *Stone Trans. N. Staff. F.-C.* **40** 1906 (102-137 2 pls.). [55 *de*]. 28901

Ward L. Keith. The Mount Balfour [Tasmania] mining field. [Maps and charts under separate cover.] *Geol. Surv. Tasmania Bul.* **10** 1911 (1-165). [98 100 *ii*]. 28902

———— The X River tin field. [Tasmania.] [Locality plan and geological sketch map.] *Geol. Surv. Tasmania Bul.* **12** 1911 (1-22 pls. i & ii [sketch maps]). [100 *ii*]. 28903

Warnstoff, Carl v. Gross, H.

Warren, S. H. Excursion to the Loughton district of Epping Forest and to Mr. Hazzledine Warren's Museum. *London Proc. Geol. Ass.* **21** 1910 (451-455). [0060 100 *de*]. 28904

Warth, H. A method of classifying igneous rocks according to their chemical composition. *Geol. Mag. London dec.* **5** **3** 1906 (131-135 fig. & table); *Edinburgh Proc. R. Soc.* **28** 1908 (85-160). [0070]. 28905

Washburne, Chester W[esley]. The South Park coal field, Colorado. *Washington D.C. Dept. Int. Bul. U. S. Geol. Surv. No.* **381** 1910 (307-316 with pl.). [75 *gi*]. 28907

———— The Canon City coal field, Colorado. *Washington D.C. Dept. Int. Bul. U. S. Geol. Surv. No.* **381** 1910 (347-378 with pl. tables). [75 85 *gi*]. 28908

———— The Florence oil field, Colorado. *Washington D.C. Dept. Int. Bul. U. S. Geol. Surv. No.* **381** 1910 (517-544 with pl. fig. tables). [75 85 29 *gi*]. 28909

Waterfall, C. J. v. Bolton, H.

Waterschoot van der Gracht, W[illem] A[nnton] J[osef] M[aria] van. De huidige stand der rijksopsporingen naar delfstoffen, voornamelijk de aangevangen onderzoekingen in Westelijk Noord-Brabant en Zeeland. [Der jetzige Zustand der Staatlichen Bohrverwaltung, namentlich die begonnenen Untersuchungen im westlichen Nord-Brabant und Zeeland.] 's Gravenhage *Verh. Geol.-Mijnb. Gen. (Geol. Ser.)* **1** 1912 (1-30 mit 3 Taf.). [100 *dd*]. 28910

———— Jaarverslag der Rijksopsporing van delfstoffen over 1911.

[Jahresbericht der staatlichen Bohrverwaltung in den Niederlanden über 1911.] Amsterdam (Kasteel van Aemstel) 1912 (1-47 mit Karte u. Fig.) 32 cm. [0020 100 *dd*]. 28911

Waterschoot van der Gracht, W[illem] A[nnton] J[osef] M[aria] van v. Molen-graaff, G. A. F.

Watney, (Miss) G. R. and Welch, (Miss) E. G. The Graptolitic zones of the Salopian rocks of the Cautley area near Sedbergh (Yorks.). [Abstract.] *Geol. Mag. London dec.* **5** **7** 1910 (473). [50 *de*]. 28912

Watt, W. M. Subterranean water. *Salisbury Bul. dep. agric. Rhodesia* 1912 (125). [09]. 28913

Watts, W. W. Charnwood forest. *London Geol. Ass. Jubilee Vol.* 1910 (770-786 fig. pls. xxvi-xxviii [geol. map]). [100 *de*]. 28914

———— Visit to the Ordnance Office at Southampton. *London Proc. Geol. Ass.* **21** 1910 (366-368). [0060]. 28915

———— Fifty years, work of the Geologists' Association. *London Proc. Geol. Ass.* **21** 1910 (401-424). [0020]. 28916

———— v. Lapworth, C.

[Weber, C. A.] Веберъ, К. А. Пояснение къ профилямъ низиннаго и борового болота съ ихъ первоначальной торфообразующей растительностью. [Erläuterungen zu Profilen eines Nieder- und Hochmoores mit ihrer ursprünglichen torfbildenden Vegetation.] *Ann. géol. minér. Novo-Alexandria* **10** I 1908 (75-80). [22]. 28917

[Weber, V. und Kalickij, K. Веберъ, В. п Калицкій, К. Челекенъ.] [Čeleken.] *St. Petersburg Mém. Com. Géol. (n. sér.)* **63** 1911 (1-165 deutsch. Rés. 166-180 25 Taf. und 1 Karte). [98 100 *ek*]. 28918

Wedd, C. B. v. Gibson, W.; Pocock, T. I.

Wedekind, R. Die Goniatitenkalke des unteren Oberdevon von Martenberg bei Adorf. *Berlin SitzBer. Ges. natf. Freunde* **1913** (23-77 m. 4 Taf. [55 *de*]. 28919

Wegemann, Carroll, H. v. Gale, S.; Woodruff, E. G.

Wegemann, Georg. Die Veränderung der Schleswig-Holsteinischen Ostseeküste. Heimat Kiel **22** 1912 (265-270). [19 *dc*]. 28920

Wegner, Richard Nikolaus. Tertiär und umgelagerte Kreide bei Oppeln (Oberschlesien). Palaeontographica Stuttgart **60** 1913 (175-274 m. 7 Taf.). [80 75 *dc*]. 28921

Wegner, Th. *Scaphites binodosus* A. Roemer im unteren Unteresenon. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (500-501). [75 *dc*]. 28922

Weigert, Joseph v. Bauer, O.

Weidmann, Samuel. Preliminary report on the soils and agricultural conditions of north central Wisconsin. 2d ed. Wisconsin Geol. Nat. Hist. Surv. Bull. Madison **11** (Economic Series **7**) 1908 (i-viii 1 l. 1-72 with pls. map ff. tables). [96 *gg*]. 28923

————— and **Wood, Percy C.** Reconnaissance soil survey of Marinette county. Wisconsin Geol. Nat. Hist. Surv. Bull. Madison **24** (Soil Series **1**) 1911 (4 l. 1-44 with pls. map fig. tables). [96 *gg*]. 28924

Weigelin, Max. Hauptsteinmergel und Gansinger Horizont in der Umgebung von Basel. Jahresber. oberrhein. geol. Ver. Stuttgart (N. F.) **2** 1912 (19-20). [65 *di*]. 28925

Weingärtner, Reginald M. Zur Kenntnis des Obliocäns und Miocäns am Niederrhein. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (203-207). [80 *dc*]. 28926

Weithofer, K. A. Ueber neuere Aufschlüsse in den jüngeren Molasse-schichten Oberbayerns. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (347-356). [80 *dc*]. 28927

Welch, E. G. v. Watney, G. R.

Welsch, Jules. Feuille de la Rochelle au 320000°. Notes géologiques sur les environs de Lesparre et de Blaye. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (441-454). [13 95 85 *df*]. 28928

Wentholt, L[udolph] R[einier]. Stranden en strandverdediging. [Strande und Strandverteidigung.] Delft (Waltman) 1912 (X+240 mit Beilagen u. Atlas). 23 cm. [19 95 *dd*]. 28929

Wenz, W. Die unteren Hydrobien-schichten des Mainzer Beckens, ihre Fauna und ihre stratigraphische Bedeutung. Darmstadt Notizbl. Ver. Erdk. **4**. F. **32** 1911 [1912] (150-184). [95 *dc*]. 28930

————— v. Fischer, K.

Wepfer, E. Zur Lagerung des Flysch im vorderen Bregenzer Wald. An Herrn O. Ampferer. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (378-380). [32 *di* (*dk*)]. 28931

Werth, E[mil]. Zur Föhrdenfrage. Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (164-166). [21 *dc*]. 28932

————— „Baltische Schwankung“ und letztes Interglazial. Zs. Gletscherk. Berlin **7** 1912 (54-61). [21 95 *dc*]. 28933

Werveke, L. van. Über diluviale Verwerfungen im Rheintalgraben. Bemerkung zu einem Ausfatze des Herrn W. Kranz. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (349-350). [31 *dc*]. 28934

————— Tektonische Vorgänge zur Zeit der Entstehung unserer Steinsalz- und Kalisalzlagerstätten. Mitt. philomath. Ges. Strassburg Bd 4 H. 4=Jg **19** (1911) 1912 (575-582). [29 *dc*]. 28935

————— Rechtfertigung meiner Ansicht über die Gliederung der Vogesen. Mitt. philomath. Ges. Strassburg Bd 4 H. 4=Jg **19** (1911) 1912 (603-610). [32 *de* *df*]. 28936

————— Eine schwach thermale Quelle in Dürkinsdorf, Oberelsass. Manganausscheidungen in Diluvialablagerungen bei Marlen u. bei Dürmenach. Bitterwasser im Salzkeuper bei Steinberg. Mitt. philomath. Ges. Strassburg Bd 4 H. 4=Jg **19** (1911) 1912 (611-615). [06 *dc*]. 28937

————— Die Entstehung der unter-elsässischen Erdöllager, erläutert an der Schichtenfolge im Oligocän. Mitt. philomath. Ges. Strassburg Bd 4 H. 5=Jg **20** (1912) 1913 (697-722). [85 *dc*]. 28938

————— Gedanke über die Ursache des Erdbebens vom 16. Nov. 1911. Mitt. philomath. Ges. Strassburg Bd 4 H. 5=Jg **20** [1912] 1913 (723-725). [08.50]. 28939

————— Holzer Konglomerat und Grundkonglomerat des Vogesensandsteins in der Grube La Houve bei Kreuzwald. Eisenkies im Buntsandstein.

- Mitt. philomath. Ges. Strassburg Bd 4 H. 5=Jg 20 (1912) 1913 (765-769). [65 *de*]. 28940
- Werveke, L. van.** Pliocäne (?) Quarzsande bei Mörnach. Mitt. philomath. Ges. Strassburg Bd 4 H. 5=Jg 20 (1912) 1913 (769-771). [90 *de*]. 28941
- Der Sandstein des Oberen Keupers (Rhät) in Lothringen als Mineral- und Trinkwasserhorizont. Strassburg Mitt. geol. Landesanst. 8 1913 (51-89). [65 *de*]. 28942
- Über die Bildungsweise eines Mandeldolomits der Lettenkohle am Südrande der Ardennen. Strassburg Mitt. geol. Landesanst. 8 1913 (91-94). [65 *dd*]. 28943
- Bitumenvorkommen in mesozoischen Schichten des Rheintales. Strassburg Mitt. geol. Landesanst. 8 1913 (95-100 m. 1 Taf.). [60 *de*]. 28944
- Mächtigkeit der Trias und des Juras im Unterelsass. Strassburg Mitt. geol. Landesanst. 8 1913 (101-102). [60 *de*]. 28945
- Profile durch den Unteren Keuper aus Bohrungen in Lothringen and im Rheintal. Strassburg Mitt. geol. Landesanst. 8 1913 (103-136). [65 *de*]. 28946
- Nochmals die Mittelerrasse Steinmanns. Gliederung des Löss. Strassburg Mitt. geol. Landesanst. 8 1913 (137-152). [95 21 *d*]. 28947
- Die Richtung der Nauheimer Thermalquellenspalte. Zs. prakt. Geol. Berlin 21 1913 (49-54). [06 *de*]. 28948
- v. Krümmner, A.
- Wetzig, Bruno.** Beiträge zur Kenntniss der Huelvaner Kieslagerstätten. Zs. prakt. Geol. Berlin 21 1913 (241-246). [26 *dg*]. 28949
- Weyman, G.** On the section of the great Whin Sill near Gunnerton. Durham Proc. Univ. Phil. Soc. 3 1910 (201-206 fig.). [100 *de*]. 28950
- Wherry, Edgar T[heodore].** Apparent sun-crack structure in diabase. (Abstract.) Washington Bull. Geol. Soc. Amer. 22 (1911 718). [31 *gg*]. 28951
- Whitaker, W.** Excursion to Battle and Netherfield. London Proc. Geol. Assoc. 19 1906 (449-451). [100 *de*]. 28953
- On the finding of Silurian beds in Kent. [Boring at Cliffe.] Geol. Mag. London dec. 5 5 1908 (469). [50 *de*]. 28954
- Excursion to Potters Bar. London Proc. Geol. Ass. 20 1908 (502-503). [100 *de*]. 28955
- Excursion to Charlton and Erith. London Proc. Geol. Ass. 20 1908 (503-508 fig.). [100 *de*]. 28956
- Excursion to the Croydon Bourne. London Proc. Geol. Ass. 21 1910 (456). [100 *de*]. 28957
- Excursion to Worms Heath (Surrey). London Proc. Geol. Ass. 21 1910 (472-473 pls. xxxiv [*pars*]). [100 *de*]. 28958
- **Mill, H. R., Matthews, W. & Thresh, J. C.** The water supply of Hampshire (including the Isle of Wight), with records of sinkings and borings. Mem. Geol. Surv. Engl. London (1-252 pls.) i & ii [rainfall map & underground-water map of the Test and Itchen Valleys]. [100 *de*]. 28959
- **Parsons, H. F., Mill, H. R. & Thresh, J. C.** Water-supply of Suffolk from underground sources, with records of sinkings and borings. Mem. Geol. Surv. Engl. London 1906 (1-177 fig. 1 pl.). 8vo. London. [100 *de*]. 28960
- v. Holmes, T. V.
- White, H. J. O.** Excursion to Boxford and Winterbourne (Berks). London Proc. Geol. Ass. 19 1906 (349-353). [100 *de*]. 28962
- On the occurrence of quartzose gravel in the Reading beds at Lane End (Bucks). London Proc. Geol. Ass. 19 1906 (371-377 fig.). [100 *de*]. 28963
- Excursion to Savernake and Bedwyn. London Proc. Geol. Ass. 20 1908 (508-511). [100 *de*]. 28964
- The geology of the country around Basingstoke. Mem. Geol. Surv. Engl. London 1909 (1-119 figs.). 8vo. London. [75 100 *de*]. 28965
- Berkshire and part of the Thames Valley. London Geol. Ass.

- London Jubilee Vol. 1910 (210-235 figs.).
[100 *de*]. 28966
- White, H. J. O.** The geology of the country around Alresford. Mem. Geol. Surv. Engl. London 1910 (1-102 figs.). [75 100 *de*]. 28967
- & **Treacher, Ll.** The phosphatic chalks of Winterbourne and Boxford (Berkshire). London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-06 (94-96); Q. J. Geol. Soc. **62** 1906 (499-521 figs.). [sketch-map]. [75 *de*]. 28968
- v. Jukes-Browne, A. J.; Treacher, L.
- Whitley, D. G.** The angular quartz-drift of Cornwall. Penzance Trans. R. Geol. Soc. Cornwall **13** 1910 (329-350). [21 *de*]. 28969
- Whitmell, C. T.** The origin of lakes. Leeds Trans. Geol. Ass. **15** 1910 (27-30). [17 *de*]. 28970
- Wichmann, Arthur.** Immanuel Kant und die Hebung der Korallenriffe. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (366-368). [0010]. 28971
- Wieggers, Fritz.** Die geologischen Grundlagen für die Chronologie des Diluvialmenschen. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (578-606). [95]. 28972
- Die geologischen Grundlagen der Diluvial-Prähistorie. KorrBl. D. Ges. Anthr. Braunschweig **43** 1912 (60-63). [95 *de*]. 28973
- **Schuchhardt, C[arl]**, **Hilzheimer, M.** Eine Studienreise zu den paläolithischen Fundstellen der Dordogne. Zs. Ethn. Berlin **45** 1913 (126-160). [95 *df*]. 28974
- Wilckens, Otto.** Neuere Arbeiten über die Voralpen zwischen Genfer und Thuner See 1908-1911 (z. T.). Geol. Rdsch. Leipzig **3** 1912 (374-382). [32 *di*]. 28976
- Grundzüge der tektonischen Geologie. Jena (G. Fischer) 1912 (VIII+113). 24 cm. 3,50 M. [29]. 28977
- Wilckens, Rudolf.** Sind die Hügellücken der Halbinsel Jasmund als Drumlins aufzufassen? Greifswald Mitt. natw. Ver. **43** (1911) 1912 (112-126). [31 *de* (do) 21 *de*]. 28978
- Wild, L. J.** Geology of the Bluff. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **44** 1912 (317-339). [100 *ik*]. 28979
- Wilde, H.** On the origin of cometary bodies and Saturn's rings. Manchester Mem. Lit. Phil. Soc. **55** 1910 no. 1 (1-20 pls. i-iii). [0000]. 28980
- Celestial ejectamenta. Oxford 1910 (1-34 pls. i-iv.) 8vo. [0000]. 28981
- Willip, T. T.** Ueber die microseismischen Bewegungen nach den Aufzeichnungen der Pulkowaer seismischen Station für die Zeit vom 20-VIII 1908 bis 27-I 1909. C. R. Comm. Sism. St. Peterburg **3** 3 1910 (82-100). [07.55]. 28982
- Willert, Hans.** Die Geologie der fünf grössten preussischen Steinkohlenablagerungen. (Saarkohlenbecken, Ruhrkohlenbecken, Aachener Becken, Waldenburger Becken, oberschlesisches Steinkohlenbecken.) Eine gedrängte Zusammenstellung für Studierende und praktische Bergleute. (Der Bergbau, Bd 9.) Leipzig (M. Jänecke) [1912] (64 mit 1 Taf.). 18 cm. 0,90 M. [55 *de*]. 28983
- Williams, Edward F.** Alexander von Humboldt. Pop. Sci. Mon. New York **80** 1912 (346-359). [0010]. 28984
- Willams, Edward H. jun.** Biographical notice of Benjamin West Frazier, Jr., D. Sc. New York Trans. Amer. Inst. Min. Engin. **36** (1905) 1906 (306-314 with port.). [0010] 28985
- Williams, Henry Shaler.** Age of the Gaspé sandstone. [With discussion by Schuchert, Clarke and Williams.] New York Bull. Geol. Soc. Amer. **20** 1910 (688-698). [55 *gd*] 28986
- Correlation of the Paleozoic faunas of the Eastport quadrangle, Maine. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (349-356). [45 *gg*] 28987
- Williams, T. R.** The formation of Flint. Hull. Trans. Geol. Soc. **6** 1906 (19-23). [26] 28988
- Willis, Bailey.** Index to the stratigraphy of North America. Accompanied by a geologic map of North America. Washington D. C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **71** 1912 (1-894 with maps tables). [39 98 *g*] 28989
- and **Salisbury, Rollin D.** Outlines of geologic history with especial reference to North America: a series of essays involving a discussion of geologic correlation presented before section

E of the American association for the advancement of science in Baltimore, December, 1908. Symposium organized by Bailey Willis. Compilation edited by Rollin D. Salisbury. Chicago (Univ. Chicago press) 1910 (viii+306 with ff. maps table). 23. 5 cm. [0030] 28990

Williston, S[amuel] W[endell] v. Case, E. C.

Wills, L. J. On the occurrence of wind-worn pebbles in the high-level gravels in Worcestershire. London Geol. Mag. **7** 1910 (299-302 pl. xxv). [95 *de*]. 28993

Wilmore, A. On the Carboniferous Limestone south of the Craven fault (Grassington-Hellifield District). London Abs. Proc. Geol. Soc. 1909-10 (92); London Q. J. Geol. Soc. **66** 1910 (539-584 pls. xxxviii-xli). [55 *de*]. 28994

Wilson, A. v. Lee, G. W.

Wilson, A. W. G. Trap-sheets of the Lake-Nipigon Basin (Ont.). Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **20** 1910 (197-222 figs.). [100 *gd*]. 28995

———— The Department of Mines of Canada, its organization and its work. Econ. Geol. Lancaster Pa. **5** 1910 (640-651). [0060]. 28996

Wilson, J. Bowie. The Hargraves goldfield, N.S.W. Geological similarity to Bendigo. Mining and Engineering Rev. Melbourne **5** 1912 (11-14) [100 *ie*]. 28997

Wiman, C[arl]. Om flintan i Bohuslän. [Über den Flintstein in Bohuslän.] Stockholm Geol. För. Förh. **34** 1912 (775-789). [75 *da*]. 28998

Winchell, Alexander N. Use of "ophitic" and related terms in petrography. New York Bull. Geol. Soc. Amer. **20** 1910 (661-667). [0070 23]. 28999

———— Graphite near Dillon, Montana. Washington D. C. Dept. Int. Bull. U.S. Geol. Surv. **470** 1911 (528-532) [45 *gi*]. 29000

———— Memoir of Auguste Michel-Lévy. Washington Bull. Geol. Soc.

Amer. **23** 1912 (32-34 with portr.). [0010]. 29001

Winchell, Newton H[orace]. Memoir of Christopher Webber Hall. [With bibliography.] Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (28-30 with portr.). [0010]. 29002

———— Progress of opinion as to the origin of the Lake Superior iron ores. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (317-378 with fig.). [24]. 29003

Winkel, Hch. Neue Anschauungen über das Vorkommen von Wasser in der Erde. Wien Zs. Ver. Gas Wasser-fachm. OesterrUngarn **52** 1912 (401-407 427-431 445-456). [16 21]. 29004

———— Seebildung und Erdbruch in der Münsterländer Heide bei Hopsten. Zs. Wasserw. Halle **8** 1913 (163-166). [16 *de*]. 29005

Winkler, Artur. Ueber den Aufbau und das Alter der Tuffitkuppe „Homolka“ bei Präschow (Bezirk Pilsen). Wien Mitt. Geol. Ges. **4** 1911 (311-321 mit 1 Taf.). [24 29 90 *dk*]. 29006

Winterfeld, Franz. Über meridionale, ganz Westdeutschland (bezw. Europa) durchsetzende Verwerfungsspalten. N. Jahrb. Min. Stuttgart Beilagebd. **33** 1912 (507-579 mit 3 Taf.). [31 *d*]. 29007

Winwood, H. H. Notes on a White Lias section at Salford, near Bath. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **27** 1910 (45-48 pl. xiii). [70 *de*]. 29008

———— & **Richardson, L.** Excursion to Wickwar and Hawkesbury. Gloucester Proc. Cotteswold Nat. F.-C. **15** 1906 (190-195 figs.). [100 *de*]. 29009

———— v. Thompson, W.

Wiśniowski, T. Przyczynki do zanjomości systemu węglowego w Krakowskiem. (Z wycieczek szkolnych w lecie 1910 r.) [Zur Kenntnis der Kohlenformation der Gegend von Krakau.] Kraków Spraw. Kom. fizyogr. **45** 1911 (dział IV) (3-7 mit Taf.) [55 100 *dk*]. 29010

Withers, T. H. v. Chatwin, C. P.

[**Wittenburg**, P. V.] Вптенбургъ, П. В. Указатель статей ко второй сериі „Записокъ“ Императорскаго С. П. Б. Минералогическаго Общества и „Материаловъ для геологін Россіи“, изданныхъ обществомъ съ 1895 по 1909 годъ. [Systematisches Sach- und Namen-Register zur zweiten Serie der Verhandlungen der Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg und den Materialien zur Geologie Russlands 1895-1909.] St. Peterburg 1911 (VIII+43+deutsch. Uebers. 43-113). 26 cm. [0032]. 29011

————— Геологическій очеркъ полуострова Муравьевъ - Амурскаго и острова Русскаго. [Geologische Skizze der Halbinsel Murawjew-Amursky und der Insel Russky.] St. Peterburg Bull. Com. géol. **30** 1911 (421-467 deutsch. Rés. 468-476 Karte und Taf.). [98 100 eab]. 29012

————— Новые данныя о стратиграфін кавказскаго триаса. [Nouvelles donnés sur le Trias du Caucase.] St. Peterburg Bull. Ac. Sc. (sér. 6) **6** 1912 (433-436). [65 ddb]. 29013

————— О верфенскихъ слояхъ Шпицбергена. [Ueber Werfenerschichten von Spitzbergen.] St. Peterburg Bull. Ac. Sc. (sér. 6) **6** 1912 (947-948). [65 kd]. 29014

————— О нижнетриасовой коллекціи съ рѣчки Теплоі, Енисейской губерніи. [Sur une collection du Trias inférieur provenant de la rivière Teploje, province d'Enisejsk.] St. Peterburg Bull. Ac. Sc. (sér. 6) **5** 1911 (1083-1084). [65 eab]. 29015

Wittich, Ernst. Über Meeresschwankungen an der Küste von Kalifornien. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (505-512). [08 gi]. 29017

————— Ueber ein Vorkommen von mitteloligocänem Meeressand bei Hillesheim-Dorndürkheim, Rheinhesen. Centralbl. Min. Stuttgart **1912** (626-632). [85 de]. 29018

Woeikof, A. Les variations du climat depuis la dernière époque glaciaire. C. R. 11e sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **1** 1912 (391-403). [95]. 29019

Woelfer, T. v. Keilhack, K.

Wohnig, Karl. Trachytové a andesitové vyvěřeliny Tepelské vysočiny. Přel. J. Kafka. Trachyt- und Andesit-Eruptivgesteine des Teplgebirges. Uebers. von J. Kafka. Arch. příř. vyzk. Čech. **13** No. 1 (20 SS. 1 Taf.). [24 40 100 dk]. 29020

Woldřich, Josef. Geologische und tektonische Studien in den Karpathen nördlich von Dobschau. Prag Bull. Ac. Sci. Franc. Jos. **17** 1912 (371-419 mit 2 Taf.); Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos. **21** **1912** No. 10 (45 mit 2 Taf.). [23 32 100 31 36 dk]. 29021

————— v. Woldřich, J. N.

Woldřich, J. N. u. **Woldřich**, Jos. Geologické studie z jižních Čech. 2. Údolí Volyňky na Šumavě. [Geologische Studien aus Südböhmen. 2. Wolinkatal im Böhmerwald.] Arch. příř. vyzk. Čech. Prag **12** No. 4 (114 SS. 1 Karte). [24 32 100 dk]. 29022

Woldstedt, Paul. Eine Asbildung in Nordschleswig. Berlin Zs. D. geol. Ges. 1912 Monatsber. (345-348). [21 95 de]. 29023

Wolf, F[erd.] v. Der Vulkanismus. Bd 1: Allgemeiner Teil. 1. Hälfte.: Das Magma und sein geologischer Gestaltungsvorgang. Die vulkanischen Erscheinungen der Tiefe. Der submarine Vulkanismus. Stuttgart (F. Enke) 1913 (VIII+300). 25 cm. 10 M. [06]. 29024

Wolf, Oskar. Über die geologischen und agronomischen Verhältnisse im Kreise Fallingbostel. Hannover (Hahn) 1912 (50). 22 cm. 0,60 M. [96 100 de]. 29025

Wolf, W[ilh]. Der Aufbau des norddeutschen Tieflandes unter besonderer Berücksichtigung des Grundwassers. Berlin (Laubsch & Everth) [1912] (33 mit 8 Taf.). 22 cm. 0,75 M. [29 100 de]. 29026

Wolf, W. Der Boden von Schwansen und seine Entstehung [In: Chr. Kock, Volks- und Landeskunde der Landschaft Schwansen.] Heidelberg (J. H. Eckardt) 1912 (7-25). [96 100 de]. 29027

————— v. König, M.

Wood, Ethel M. R. (**Shakespear**, Mrs. G. A.) The Tarannon series of Tarannon. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-06 (64-65); Q. J. Geol. Soc. **62** 1906 (644-699 figs. pls. xlvii-xlviii). [Geol. map]. [50 de]. 29028

Wood, H. O. The observation of earthquakes; a guide for the general observer. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. 1 1911 (48-82). [07.12]. 29029

——— On the region of origin of the central Californian earthquakes of July, August and September 1911. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. 2 1912 (31-39 with tables map). [07.05 07.30 07.65 *gi*]. 29030

——— Seismographic bookkeeping. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. 2 1912 (118-123 with tables). [07.10]. 29031

Wood, P. O. v. Weidman, S.

Wood-Jones, F. The Cocos-Keeling atoll. Nature London 84 1910 (528-529 & lxxxv. p. 139) [22 *n*]. 29032

Woodruff, E[Im]er G[rant]. The coal field in the southeastern part of the Big-horn basin, Wyoming. Washington D. C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. 381 1910 (170-185 with pl. tables). [75 85 *gi*]. 29033

——— and **Wegemann, C. H.** The Lander and Salt Creek oil fields Wyoming. Washington D. C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. 452 1911 (1-87 with tables pls. ff.). [100 *gi*]. 29034

Woodward, A. S. British Association for the Advancement of Science, 1909. Winnipeg Section C: Geology. Presidential address London Rep. Brit. Ass. 1909 1910 (462-471). [0040]. 29035

——— v. Hovenden, F.

Woodward, B. B. Notes on the Drift and underlying deposits at Newquay (Cornwall). Geol. Mag. London dec. 5 5 1908 (10-18 80-87 figs. pls. ii & iii) [topogr. map]. [95 *de*]. 29036

——— v. Kennard, A. S.

Woodward, H. Eminent living geologists: Thomas McKenny Hughes. Geol. Mag. London dec. 5 3 1906 (1-13 pl. i). [0010]. 29037

——— On some supposed *Pholas*-borings from the shores of Birket el Qurûn, the ancient Lake Mœris, of the Fayûm (Egypt). Geol. Mag. London dec. 5 7 1910 (398-402 [fig.]). [22 *fb*] 29038

Woodward, H. B. Soils and subsoils from a sanitary point of view; with especial reference to London and its neighbourhood. 2nd edition. Mem. Geol. Surv. Engl. London 1906 (1-82 figs. & 1 geol. map). [96 *de*]. 29039

——— Geology of Somersetshire. Victoria Hist. of Counties of Engl. Somerset vol. 1 1906 (1-33). [100 *de*] 29040

——— The Burning Cliffs, Lias, Lyme Regis (Dorset). Geol. Mag. London dec. 5 5 1908 (561-562). [16 *de*] 29041

——— The new Great Western Branch Railway from Camerton to Limpley Stoke (Somerset). Summ. Progr. Geol. Surv. Gt. Brit. 1907 1908 (155-157). [100 *de*]. 29042

——— Notes on the indexes of colours issued by the Geological survey of Great Britain, and on the dates of the earlier published maps of Cornwall, Devon, and West Somerset. Summ. Progr. Geol. Surv. Gt. Brit. 1907 1908 (58-163). [98 *de*]. 29043

——— The Geology of the London district (being the area included in sheets 1-4 of the special map). Mem. Geol. Surv. Engl. London. 1909 (i-viii, 1-142 figs. & 1 pl.) [100 *de*]. 29044

——— The Geology of Wiltshire. Geol. Ass. London Jubilee Vol. 1910 (293-307 figs.). [100 *de*]. 29045

——— The Geology of water-supply. London 1910 (i-xii + 1-339 with figs.). 8vo. [0030]. 29046

——— **Ussher, W. A. E. & Jukes-Browne, A. J.** The Geology of the country near Sidmouth and Lyme Regis. Mem. Geol. Surv. Engl. London 1906 (i-vi 1-96 figs.). [100 *de*]. 29047

——— **Ussher, W. A. E., Reid, C. & Jukes-Browne, A. J.** Geological survey of England and Wales. 1-inch Geological map n. s. Sheet 326 & 340. Sidmouth (Drift). 1906. [98 *de*]. 29048

——— & **Young, G. W.** Excursion to Lyme Regis, Easter, 1906. London Proc. Geol. Ass. 19 1906 (320-340 figs. pl. vi). [100 *de*]. 29049

——— v. Jukes-Browne, A. J.; Pocock, T. I.

- Woodworth, J[ay] B[ackus].** The nomenclature of seismological reports. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (21-22). [0070 05]. 29050
- Boulder beds of the Caney shales at Talihina, Oklahoma. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912. (457-462 with pls.). [21 45 gi]. 29951
- Woolacott, D.** The Geological History of the Tyne, Wear, and associated streams. Durham Proc. Univ. Phil. Soc. **2** 1903 (121-131 fig.). [17 de]. 29052
- The glacial 'wash' of the Northumberland and Durham coalfield. Durham Proc. Univ. Phil. Soc. **2** 1906 (205-212 figs.). [21 de]. 29053
- Preliminary note on the classification of the Permian of the North-East of England. London Rep. Brit. Ass. **1909-1910** (476-477). [55 de]. 29054
- Boulders committee report no. 4. 1910 Durham Proc. Univ. Phil. Soc. **3** 1910 (331-333). [21 de]. 29055
- Worth, Richard Hansford.** Petrological notes on rock specimens collected in South Victoria Land. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **43** 1911 (482-495). [100 oa]. 29056
- Wright, Fred. Eugene.** A new petrographic microscope. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4). **29** 1910 (407-414 with ff.). [0090]. 29057
- A new ocular for use with the petrographic microscope. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4). **29** 1910 (415-426 with ff.). [0090]. 29058
- Some effects of glacial action in Iceland. Washington **21** 1910 (717-730 with ff.). [21 da]. 29059
- Wright, G. F.** Chronology of the glacial epoch in North America. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1907-1908 (34-35); Q. J. Geol. Soc. **64** 1908 (149). [21g]. 29060
- Postglacial erosion and oxidation. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **23** 1912 (277-296 with pl. ff.). [12 21 95]. 29061
- The Ice Age in North America and its bearings upon the antiquity of man. 5th ed. . . enlarged and rewritten. . . with chapters on Lake Agassiz and the probable cause of glaciation by Warren Upham. . . Oberlin Ohio (Bibliotheca sacra co.) 1911 (xxi + 763 with maps top. ill.). 23 cm. [21 g]. 29062
- Wright, J. v. Reade, T. M.**
- Wright, W. v. Young, G. W.**
- Wright, W. B.** The two earth-movements of Colonsay. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1907-1908 (56); Q. J. Geol. Soc. **64** 1908 (297-311 figs. [geol. maps] pls. xxxiii-xxxiv.) [07.05 de]. 29063
- Origin of the British Trias. London Geol. Mag. **7** 1910 (526). [65 de]. 29064
- Wuensch, E. A.** Glacial drift in Scilly. [Abstract.] Geol. Mag. London dec. **5** 1908 (427-428). [21 dq]. 29065
- Wünschmann, K.** Die Vergletscherung des Harzvorlandes. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (273-274 mit 1 Taf.). [21 de]. 29066
- Wüst, Ew[ald].** Antwort auf die „Erklärung und tatsächliche Berichtigung“ des Herrn A. Weiss... [Betr. Travertingebiet v. Weimar.] Frankfurt a. M. NachrBl. D. malakozool. Ges. **44** 1912 (19-20). [95 de]. 29067
- Wunder, L.** Beiträge zur Kenntnis des Kerlingarfjöllgebirgs, des Hofsjökulls und des Hochlandes zwischen Hof- und Langjökull in Island. Monatshefte natw. Unterr. Leipzig **5** 1912 (305-327 393-410 mit Taf.); Berlin (B. G. Teubner) 1912 (39 mit 3 Taf.). 26 cm. 1,50 M. [32 100 da]. 29068
- Wunstorf, W.** Der Aufbau und die geologische Geschichte des Nieder-rheinischen Tieflandes. Krefeld Jahresber. natw. Ver. **1911 12** 1912 (50-55). [100 de]. 29069
- und **Fliegel, G.** Kalisalze am Niederrhein. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (28-30). [55 de]. 29070
- Wurz, Otto.** Über das Tertiär zwischen Istein, Kandern, Lörrach-Stetten und dem Rhein. Heidelberg Mitt. geol. Landesanst. **7** 1912 (201-309 mit 2 Taf.). [29 80 de]. 29071
- Young, A. C.** Excursion to Whetstone and North Finchley. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (313-316). [100 de]. 29072
- and **Priest, S.** Excursion to Dartford and Stone. London Proc. Geol. Ass. **20** 1908 (458-462). [100 de]. 29073

- Young, G. A.** The geology and petrography of Mount Yamaska (Quebec). [No. 888]. Ottawa Rep. Geol. Surv. Can. n. s. **16** 1906 (H-1-43 1 geol. map). [100 *gd*]. 29074
- and **Brock, R. W.** A descriptive sketch of the geology and economic minerals of Canada. Ottawa Canada Dep. Mines Geol. Surv. no. **1085** 1909 (1-151 pls. i-lxxxii and 2 maps). Svo. [100 *gb*]. 29074A
- Young, G. W.** Excursion to Ashtead and Headley. London Proc. Geol. Ass. **19** 1906 (347-349). [100 *de*]. 29075
- The chalk-area of Western Surrey. London Proc. Geol. Ass. **20** 1908 (422-455 figs. [sketch map]). [75 *de*]. 29076
- Visit to the Imperial College of Science, South Kensington. London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (451). [0060]. 29077
- and **Wright, W.** A classified index to the contents of the proceedings of the Geologists' Association, Vols. I-XX. London Proc. Geol. Ass. **21** 1910 (i-xl). [0032]. 29079
- v. Woodward, H. B.
- Zaccagna, Domenico.** Parere tecnico nella causa nanti il R. Tribunale di Massa fra Lododici Egisto attore e Colombi, Dello Amico e Walton convenuti. Livorno (s. indic. tipogr.) 1910 (1-46 con 20 tav.). 28 cm. [26 *dh*]. 29080
- [**Zacharov, S. A.**] Захаровъ, С. А. Къ вопросу о значеніи микро- и макрорельефа въ подзолистой области. Окончаніе. [Zur Frage über Mikro- und Makrorelief im Podsolgebiete. Schluss.] Pédologie St. Peterburg **1911** 1 (49-72 deutsch. Rés. 72). [96]. 29081
- Zahálka, Břetislav.** Křídový útvar v západním Povltaví. Pásmo I. [Kreideformation im westlichen Moldaugebiet. Zone 1.] Věstn. Král. České Spol. Náuč **1911** No. 23 (A) (90 SS.); Pásmo 2. [Zone 2.] t.e. (B.) (88 SS. Karte 8 SS.); Pásmo 3. 4. 5. [Zone 3. 4. 5.] *op. cit.* **1912** No. 7 (80 SS.). [32 75 100 *dk*]. 29082
- Zailer, Viktor.** Die Verbreitung der Moore in Österreich. Jahrb. Moork. Hannover **1** (1912) 1913 (45-46). [95 96 *dk*]. 29083
- Zambonini, Ferruccio.** I minerali del Monte Somma e del Vesuvio. Natura Milano **1** 1910 (9-21). [06 *dh*]. 29084
- Sulla vera natura della Pseudonefelina della lava di Capodibove presso Roma. Napoli Rend. Acc. Sc. (Ser. 3) **16** 1910 (83-86). [24 *dh*]. 29085
- Mineralogia Vesuviana. Napoli Atti (Mem.) Acc. Sc. fis. mat. (Ser. 2) **14** 1910 (No. 6: 1-368 con 80 fig.). [06 24 *dh*]. 29086
- v. Bassani, F.
- [**Zamiätin, A. N.**] Замятинъ, А. Н. Ухтинскій нефтеносный районъ. [La région naphitifère de l'Ouchta.] St. Peterburg Bull. Com. Géol. **30** 1911 (505-582 rés. fr. 582-584 av. 1 carte). [98 100 *dba*]. 29087
- Сергіевскія минеральныя воды. [Eaux minérales de Serguievsk.] St. Peterburg Bul. Com. Géol. **30** 1911 (687-712 rés. fr. 712-713). [16 *dbc*]. 29088
- Zanotti-Bianco, Ottavio.** I confini dell'Universo. Nuova Antologia Roma **229** (ser. 5 **145**) 1910 (110-115). [0000 01]. 29089
- La gravità alla superficie nel mare e l'ipotesi del Pratt secondo alcuni lavori recenti. Riv. geogr. ital. Firenze **17** 1910 (1-46). [01 0000]. 29090
- [**Zatvornickij, A.**] Затворницькій, А. Неокомскія отложенія Кисловодска. [Die Neocomablagerungen von Kislovodsk.] Charikov Prot. Obsč. isp. prir. **1** 1912 (15-19). [75 *dbd*]. 29091
- Zealley, A. E. V.** Geological notes on claims pegged for aluminium near Selukwe. Rep. Dir. Geol. Surv. S. Rhod. London 1912 (47-48). [100 *fg*]. 29092
- Geological notes on a traverse from Gwelo to Bulawayo. Rep. Dir. Geol. Surv. S. Rhod. London 1912 (49-54 map III). [100 *fg*]. 29093
- Preliminary report on the Geology of the District East of Gatooma, Southern Rhodesia. Bulawayo Geol. Surv. Bul. 1913 (1-26 5 text figs.). [100 *fg*]. 29094
- v. Maufe, H. B.

- Zeil.** Mission géologique dans le nord indo-chinois. *Géographie Paris* **23** 1911 (308-310). [100 *ed.*] 29095
- Zeiller, R.** Note sur quelques végétaux infraliasiques des environs de Niort. *Paris Bul. soc. géol. (sér. 4)* **11** 1911-1912 (321-328). [90 *df.*] 29096
- Zeissig, C.** Graphische Bestimmung eines Erdbeben-Epizentrums aus den Ankunftszeiten P. *Physik. Zs. Leipzig* **13** 1912 (767). [07.65]. 29097
- Zeleny, V.** Das Unterdevon im Bensberger Erzdistrict und seine Beziehungen zu den Blei-Zinkerzgängen. *Arch. Lagerstättenforsch. Berlin H.* **7** 1912 (102 mit 4 Taf.). [55 *dc.*] 29098
- Želízko, J. V.** Nové příspěvky ke studiu Jineckého Kambria. [Neue Beiträge zum Studium des Cambrium bei Jince.] *Prag Rozpr. České Ak. Frant. Jos.* **20** 1911 No. 10 (7 SS.). [50 100 *dk.*] 29099
- Neuer Beitrag zur Geologie der Gegend von Pilsnetz in Böhmen. *Wien Verh. Geol. RchsAnst.* **1913** (153-156). [100 *dk.*] 29100
- Zeller, J.** Das Erdbeben vom 3. Januar 1117. Ein Beitrag zur archäologischen Erforschung Rottenburgs. *Württ. Vierteljahrf. Landesgesch. Stuttgart* **22** 1913 (255-271). [07.05 *d.*] 29101
- Zellmer, E.** Physische Erdkunde und allgemeine Geologie für Lehrerbildungsanstalten und höhere Schulen. Breslau (F. Goerlich) [1913] (VIII+140). 24 cm. 2 M. [0030]. 29102
- Zimmerman, E.** Das Obersilur an der Heinrichsthaler Mühle im Wetteratale bei Gräfenwarth. *Gera Jahresber. Ges. Natw.* **53/54** 1912 (44-49). [50 *dc.*] 29103
- *v. Liebe, K. Th.*
- Zimmert, K.** Ueber Aufschlüsse des Prager Bodens V. *Prag Lotos* **60** 1912 (7-11). [17 31 *dk.*] 29104
- Zini, Pio.** [Erdbebenbericht 1909]. XI. Tirol. Italienisches Gebiet. *Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien K.K. Centralanst. Meteor. Geodyn.* **6** 1911 (177-181); [Chronik der Erdbeben 1910] *op. cit.* **7** 1912 (157). [07.12 *dk.*] 29106
- [**Znamenskij, Iv.**] Знаменский, Пв. Замѣтка о Сибирской галькѣ. [Notiz über das Sibirische Gerölle.] *Irkutsk Izv. Vost.-Sib. otd. russ. geogr. Obsč.* **41** 1910 (1911) (323-333). [100 *ea.*] 29107
- [**Žolcinskij, I.**] Жолцинский, И. П. Поглотительная способность нѣкоторыхъ русскихъ почвъ и ихъ мельчайшаго элемента пла въ связи съ изученіемъ ихъ состава. [Die Absorptionsfähigkeit einiger russischer Böden und des Schlammes, ihres mechanischen Elements, in Zusammenhang mit dem Studium ihrer Zusammensetzung.] *J. exp. Landw. St. Peterburg* **9** 1908 (129-225 deutsch. Rés. 225-229). [96 *db.*] 29108
- [**Zvěrev, V. N.**] Звѣревъ, В. Н. Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ въ сѣверо-западной части Амурско-Зейскаго водораздѣла. [Recherches géologiques dans la partie nord-occidentale du partage des eaux de l'Amour et de la Zéia.] *Explor. géol. rég. aurif. Sibérie. Region aurifère de l'Amour St. Peterburg* **11** 1911 (177-224 rés. fr. 225-227 et 1 carte); **14** 1912 (1-29 rés. fr. 30-31 et 1 carte). [100 98 *ea.*] 29109
- Zuffardi, Pietro.** Serie dei terreni tra il torrente Taro ed il torrente Baganza (Prov. di Parma). *Milano Atti Soc. ital. Sc. nat.* **49** 1910 (52-81 tav. 2a. aparte 1-32 con 1 tav.). [100 *dh.*] 29110
- Le Alpi e gli Appennini secondo le nuove teorie orotettoniche. *Riv. fis. Mat. Sc. nat. Pavia* **21** 1910 (97-112). [32 *dh.*] 29111
- Zyndel, F.** Über die Tektonik von Mittelbünden. [Ref.] *Eclogae Geol. Helvet. Lausanne* **11** 1910 (294-296). [32 100 *dii.*] 29112

105

SUBJECT CATALOGUE



SUBJECT CATALOGUE.

0000 PHILOSOPHY.

- Alasia.** 25376. Per una nuova ipotesi cosmogonica.
- Antoniazzi.** 25445. Osservazioni di Marte durante l'opposizione del 1909.
- Blake.** 25654. The earth's beginnings.
- Bohlin.** 25682. Was ist die Milchstrasse?
- Branson.** 25728. Radio-active elements and geology.
- Carrara.** 25840. La meteorologia endogena, ossia il terremoto calabro-siculo scientificamente esposta.
- Chamberlin.** 25877. A geologic forecast of the future opportunities of our race.
- Coleman.** 25941. The bearing of pre-Cambrian geology on uniformitarianism.
- Cora.** 25970. Delle meteore cosmiche e specialmente dei bolidi o meteoriti.
- Crommelin.** 25996. The origin and nature of comets.
- Czek.** 26019. Radioaktivität und ihre Bedeutung in den neueren geologischen Auffassungen.
- Evans.** 26228. The possibility of life on Mars.
- Eve.** 26230. The radioactive matter in the earth and the atmosphere.
- Faccin.** 26232. La natura e l'origine delle comete. Nuove vedute. 26233: La grande cometa di Johannesburg (Worssell Innes, 1910a.).
- Fisher.** 26278. Radium and geology.
- Goodchild.** 26517. Unconformities and palæontological breaks in relation to geological time.
- Grassi.** 26544. La radioattività. [Recensione.]
- Issel.** 26863. La rotazione terrestre è per l'uomo fattore precipuo della distribuzione geografica.
- Joly.** 26950. The amount of thorium in sedimentary rocks. 26951: The age of the earth. 26952: Influence of radio-active energy on terrestrial history.
- Lorenzini.** 27324. Gli ultimi giorni di un pianeta.
- Lowell.** 27342. Mars!
- Maggioni.** 27391. Osservazioni di Marte (1909).
- Maunder.** 27500. "Canals" of Mars.
- Meunier.** 27546. Le mode d'intervention de la vie organique dans l'évolution de la Terre. 27548: L'évolution des théories géologiques.
- Moreux.** 27627. Le soleil et la prévision des pluies.
- Naccari.** 27672. Le comete e la Cometa di Halley. 27673: Il pianeta Marte.
- Palmer.** 27814. Radium and geology.
- Rayleigh.** 28035. On the dilational stability of the earth.
- Reade.** 28042. Radium and radial shrinkage of the earth. 28043: Radium and geology.
- Reposi.** 28085. Hebung oder Senkung des Meeresspiegels. [Recensione.]

Ricchieri. 28105. Cognizioni e ipotesi più recenti sullo interno della Terra. Riassunto.

Ricciardi. 28108. Il sismismo, il vulcanismo, e la costituzione geofisica del Geoido.

Righi. 28173. Comete ed elettroni.

Rozzi. 28230. Nucleo terrestre.

Sacco. 28260. L'évolution biologique et humaine. Essai synthétique.

Schardt. 28312. Neue Gesichtspunkte der Geologie.

Sensini. 28408. Rotazione della Terra.

Strutt. 28649. On the distribution of radium in the earth's crust and on the earth's internal heat. 28650. The accumulation of helium in geological time. 28651. The radium content of basalt. 28652. Measurements of the rate at which helium is produced in thorianite and pitchblende, with a minimum estimate of their antiquity.

Wilde. 28980. The origin of cometary bodies and Saturn's rings. 28981. Celestial ejectamenta.

Zanotti-Bianco. 29089. I confini dell'Universo. 29090. La gravità alla superficie del mare e l'ipotesi del Pratt secondo alcuni lavori recenti.

0010 HISTORY. BIOGRAPHY.

HISTORY.

[Appointment of Prof. W. W. Watts to the chair of Geology in the Royal College of Science, South Kensington.] *Geol. Mag.* London dec. 5 **3** 1906 (192).

Geology at the British association, 1910. *Geol. Mag.* London dec. 5 **7** 1910 (469-471) & *Nature* London **84** (520-521).

La commissione italiana per lo studio dei Ghiacciai. Udine "in Alto" *Cron. Soc. alp. friulana* **21** (Ser. 2 **1**) 1910 (131-132).

Cermenati. 25868. Note varie al "Bel Paese" di A. Stoppani."

Colamonico. 25927. Agostino Galdieri. Le terrazze orografiche dello Alto Picentino a Nord-Est di Salerno. [Recensione.]

Donath. 26126. Die wichtigsten Momente in der Entwicklung der Natur-

wissenschaften in den letzten fünfzig Jahren.

Geikie. 26420. The pioneers of geology in the Glasgow district. 26422. The founders of geology.

Lamarck and Playfair. 26424A. A geological retrospect of the year 1802.

Hewitt. 26729. A retrospect of fifty years' existence and work of the Liverpool Geological Society.

Hugues. 26837. Esplorazione scientifica del Monte di Medea nel 1781.

Hull. 26840. Reminiscences of a strenuous life.

Iltis. 26857. Geschichte des Naturforschenden Vereines in Brünn 1862-1912.

KANT, Immanuel v. Wichmann. 28971.

Luca (De). 27348. Il "Pulo" (di Molfetta).

Marinelli. 27434. Una vecchia indicazione sopra le "ciare" di Vallesella.

Michieli. 27560. Per la storia di un lido.

Osborn. 27797. The state museum and state progress.

Pantanelli. 27823. Una supposta eruzione della Salsa di Sassuolo dello anno 91 avanti Cristo. 27824. Una frase fortunata di Messer Giovanni Boccaccio.

Pavlov. 27855. Bedeutung von M. W. Lomonossow in der Geschichte der Bodenkunde. [Russ. u. deutsch.]

[**Porena.**] 27967. Elenco delle pubblicazioni di Filippo Porena. [1869-1909].

REEVE, James and the Norwich Castle Museum. *Geol. Mag.* London dec. 5 **7** 1910 (141-143).

Smith. 28480. Brief history of coal-mining in Warwickshire.

SORBY, Henry Clifton, and the birth of microscopical petrology. *Geol. Mag.* London dec. 5 **5** 1908 (193-204 pl. viii [portr.]).

Sticotti. 28611. Timavo. (Estratto da: *Miscellanea di studi in onore di Attilio Hortis.*)

Toniolo. 28745. *Variazione di spiaggia a Foce d'Arno-Mariana di Pisa dalla fine del secolo XIII ai nostri giorni.*

Vadász. 28815. *Vierzigjähriges Dienstjubiläum Anton Koch's.*

Wilson. 28996. *The Department of Mines of Canada, its organisation and its work.*

BIOGRAPHY.

ACKROYD, William. [Obit.] *Yorks Proc. Geol. Soc.* **15** 1906 (468-472).

AGASSIZ, Alexander. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 **7** 1910 (238-240); *Mines & Minerals, Scranton P. A.* **30** (67 fig. [portr.]); *Nature London* **83** 1910 (163).

———— *v. Verrill.* 28845; *Walcott.* 28892.

BALKWELL, Frederick Pryor. [Obit.] *Irish Nat. Dublin* **19** 1910 (10).

BALLORE, Comte DE MONTESSUS DE v. Hammond. 26629.

BARRON Thomas. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 **3** 1906 (190-191).

BASSANI, Carlo v. Vaccari. 28814.

BAUERMAN, Hilary. [Obit.] *London Iron & Steel Inst.* **80** 1909 (305-307); *London Geol. Mag.* dec. 5 (46-48); *London Proc. Inst. Civ. Engin.* **129** 1910 (367).

Beasley. 25578. *Presidential address.* [Obituaries.]

BLAKE, John Frederick. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 **3** 1906 (426-431).

BLAKE, William Phipps v. Raymond. 28041.

———— [Obit.] *Amer. J. Sci. New Haven Conn.* ser. 4, (95-96); *Geol. Mag. London* dec. 5 **7** 1910 (384).

BLASCHKE, Friedrich† v. Kittl. 27050.

BÖHM, Georg v. Deecke. 26060.

BROUGH, Bennett H. [Obit.] *Colliery Guard London* **94** (715); *Nature London* **78** 1908 (575).

CALVIN, Samuel v. Shimek. 28443.

CARPENTER, Franklin R. v. Hofman. 26780.

CARRUTHERS, William v. Carruthers. 25843.

(H-10033)

CLARK, John Willis. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 **7** 1910 (527).

CUNNINGTON, Wilhelm. [Obit.] *Athenæum London* Jan.-June 1906 (271); *Geol. Mag. London* dec. 5 **3** 1906 (191-192).

DAKYNs, John Roche. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 **7** 1910 (575-576).

DARWIN, Sir George Howard v. Schweydar.

DE RANCE, Charles Eugene. [Obit.] *Athenæum London* Jan.-June 1906 (614); *Geol. Mag. London* dec. 5 **3** 1906 (288).

DEWALQUE, Gilles Joseph Gustave. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 **3** 1906 (48).

DUTTON, Clarence Edward v. Diller. 26106.

EGERTON, The Rev. William Henry, 1811-1910. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 **7** 1910 (287-288 pl. xxii. [portr.]).

EISENMENGER, Gabriel v. Klahn. 27052.

EMARY, Percy. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 **3** 1906 (384).

EMMONS, Samuel Franklin v. Hague. 26605.

EVANS, Sir John, K.C.B., 1823-1908. *London Proc. R. Soc.* ser. B **80** 1908 (1-lvi).

———— *Geol. Mag. London* dec. 5 **5** 1908 (1-10 pl. i [portr.]). 1908.

———— *London Geog. J.* **32** (92-93); *Geol. Mag. London* dec. 5 **5** 1908 (335); *Nature London* **78** (131-132).

FRAZER, Persifor v. Penrose. 27879; *Williams.* 28985.

GOODCHILD, John George. [Obit.] *Athenæum London* Jan.-June, 1906.

GRANDEAU†, Louis v. Gentil. 26435.

GUNN, Robert Marcus. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 **7** 1910 (191-192).

HABERFELNER, Josef v. Blaschke. 25659A; *Geyer.* 26448.

HALL, Christopher Webber v. Winchell. 29002.

HANBURY, David. [Obit.] *London Geog. J.* **36** 1910 (738).

HARRIS, George Frederick. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 **3** 1906 (384-431-432).

- HARRISON, William Jerome. [Obit.] *Geol. Mag.* London dec. 5 **5** 1908 (576).
- HECTOR, Sir James, K.C.M.G. London *Geogr. J.* **31** 1908 (111-113).
- HEILPRIN, Angelo v. Gregory. 26555.
- HOERNES†, Rudolf v. Dreger. 26145.
- HOLLER, Anton v. Hoernes. 26776.
- HOWELL, Edwin Eugene v. Gilbert. 26458.
- HUDLESTON, Wilfrid Hudleston. [Obit.] *Dorchester Proc. Dorset Nat. Hist. F. C.* **30** 1909 (civ-cv).
- HUGHES, Thomas McKenny v. Woodward. 29037.
- HUMBOLDT, Alexander von v. Williams. 28984.
- HUTTON, Captain Frederick Wollaston, 1836-1905. [Obit.] *Wellington Trans. N. Z. Inst.* **33** 1906 (5-7 1 pl.).
- KELVIN, The Rt. Hon. William Thomson, Baron, P.C., O.M., G.C.V.O. [Obit.] *Geol. Mag.* London dec. 5 **5** 1908 (45-46).
- KLAASSEN, Hendericus M. [Obit.] *Geol. Mag.* London dec. 5 **7** 1910 (191).
- KOHEN, Ernst v. Huene. 26832; Pompeckj. 27960; Wahnschaffe. 28886.
- LAFLAMME, Joseph Clovis Kemmer v. Clarke. 25910.
- LANGTON, Daniel W. jun. v. Smith. 28487.
- LAPPARENT, Albert de v. Passy. 27842.
- LAW, Robert. [Obit.] *Geol. Mag.* London dec. 5 **5** 1908 (142-143).
- LESLIE, Peter v. Ames. 25404.
- LESLIE, Susan v. Ames. 25404.
- LOMAS, Joseph. [Obit.] *Nature* London **79** 1908 (220).
- MANSEL-PLEYDELL, John Clavell. [Obit.] v. Stuart-Gray. 28653.
- MARR. 27440. Annual general meeting. Addresses to medallists and recipients of funds, and obituary notices. [*Geol. Soc. London*, 1906].
- MATTEUCCI, Raffaele Vittorio v. Galdieri. 26366.
- MICHEL-LÉVY, Auguste v. Termier 28706; Winchell. 29001.
- MIEG-KROH, Mathieu v. Bary. 25567; Schneider. 28342; Stehlin. 28586.
- MILNE, John v. Hoover. 26800.
- NILES, William Harmon v. Barton. 25560.
- NORDENSKIÖLD, Adolf Erik v. Sjögren. 28468.
- NORWOOD, Thomas Wilkinson. [Obit.] *Geol. Mag.* London dec. 5 **5** 1908 (191-192).
- OMBONI v. Piaz (Dal). 27913; Mariani. 27782.
- OUSTALET, Emile. [Obit.] *Geol. Mag.* London dec. 5 **3** 1906 (48).
- PAQUIER, Victor-Lucien v. Mengaud. 27520.
- PEACH, Angus MacEwen. [Obit.] *Scot. Geogr. Mag.* Edinburgh **26** 1910 265-266.
- PEACH, B. N. Retirement of. *Geol. Mag.* London dec. 5 **3** 1906 (95-96).
- PEETZ, H. H. von v. Karakaš. 26978.
- PENHALLOW, David Pearce v. Barlow. 25545.
- [Obit.] *Nature* London **85** 1910 (16).
- PHILLIPS, John. *Naturalist* Hull 1908 p. 1 pl. i [portr.]
- [PORENA, Filippo]. 25922. [Commemorazione di Filippo Porena. Pubblicazioni di Enrico Cocchia, Carmelo Colamonica, Guido Fornari, Carlo Cuomo e Attilio Grieco; Con elenco delle pubblicazioni di F. P. dal 1869 al 1909.] *Napoli Boll. Soc. Afric. d'Italia* **29** 1910 (99-133). 24 cm.
- POST, Hampus von v. Sernander. 28412.
- READE, Thomas Mellard. [Obit.] *London Minutes of Proc. Inst. Civ. Engin.* **128** 1909 (370).
- RIPON, The Marquess of. In memoriam. *Yorks. Proc. Geol. Soc.* **17** 1910 (1-3 pl. i [portr.]).
- ROMANOVSKIJ, Gennadij Danilovič. Notice nécrologique et bibliographie (russe). *Ann. géol. minér. Novo-Alexandria* **10** I 1908 (234-240).
- SAFFORD, James Merrill v. Stevenson. 28607.
- SALMOIRAGHI, Francesco v. Alessandri (De). 25380; Michieli. 27559.
- SCACCHI, Arcangelo. v. Bassani. 25570.

SCHMIDT, F. B. *v.* Tolmačev. 28740.

SCHWIPPEL, Karl† *v.* Kittl. 27051.

SLIMON, Robert, of Lesmahagow (Lanark). [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 7 1910 (143-144).

SOLLAS. 28512. Annual general meeting [Geological Society of London] 1909.

SORBY, Henry Clifton, 1826-1908. [Obit.] *London Mineral Mag.* 15 1908 (180-184 pl. vi); *London Iron & Steel Inst.* 76 (217-219); *Nature London* 77 1908 (465-467).

STIRRUP, Mark. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 5 1908 (143-144).

STRACHEY, Sir Richard, G.C.S.I. [Obit.] *Nature London* 77 1908 (395-397); *Athenæum London* Jan.-June 1908 (198); *Geol. Mag. London* 5 1908 dec. 5 (191).

STRANGWAYS, Charles Edward Fox. 1844-1910. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 7 1910 (235-238).

STRATFORD, Wilm. [Obit.] *Science Gossip London* 27 1908 (234-235).

TELLER, Friedrich† *v.* Diener. 26102; Tietze. 28727.

TIGHT, William George *v.* Bownocker. 25708.

TOOKEY, Charles. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 3 1906 (95).

TÖRNEBOHM, Alfred Elis *v.* Högbon. 26770.

UHLIG, Viktor† *v.* Kober, Leopold. 27084; Suess. 28665.

USSING, N. V. *v.* Bøggild. 25671; Ravn. 28033.

VENETZ, Ignace. *v.* Burnat. 25778.

VINCI, Leonardo da. *v.* Cermenati. 25869.

WARD, John. [Obit.] *Colliery Guard.* 92 (1090); *Nature London* 75 1906 (155).

——— *v.* Stobbs. 28621.

WHIDBORNE, Rev. George Ferris. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 7 (141); *London Vict. Inst.* 1910 (320).

WHITEAVES, Joseph Frederick. *Geol. Mag. London* dec. 5 3 1906 (433-442 pl. xiii).

WHITFIELD, Robert Parr. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 7 1910 (336).

——— *v.* Clarke. 25911.

WHITNEY, Josiah Dwight *v.* Brewster. 25733.

WRIGHT, E. Perceval. [Obit.] *Nature London* 83 1910 (73-74).

——— *v.* Dixon. 26116.

WYNNE, Arthur Beavor. [Obit.] *Geol. Mag. London* dec. 5 5 1908 (143).

ZIRKEL†, Ferdinand *v.* Brauns. 25730; Henglein. 26687; Rinne. 28178; Sander. 28275; Wahnschaffe. 28889. [Nebst Schriftenverzeichnis.]

0020 PERIODICALS, REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

American Association for the Advancement of Science; Proceedings of the fifty-ninth, sixtieth and sixty-first meetings. [Washington] 1910 (686). 25.5 cm.

British Association for the Advancement of Science. Geology at the York meeting, 1906. *Nature London* 74 1900 (549-550).

——— Geology at the Dublin meeting, 1908. *Geol. Mag. London* dec. 5 5 1908 (460-462); *Nature London* 78 1908 (591-592).

British Columbia. Department of Mines. Annual report of the Minister of Mines (R. Mc Bride) & Provincial Mineralogist (W. F. Robertson) for 1909. Victoria (B.C.) 1910. (1-298 figs. 35 pls. & 1 topogr. map). 8vo.

Field Museum of Natural History. Annual report of the Director [Frederick J. V. Skiff] to the Board of Trustees for the year 1911. Chicago Field Mus. Nat. Hist. Pub. Rep. Ser. 4 1912 (101-182 pls. xvi-xxix).

Great Britain. Geological Survey of the United Kingdom and museum of practical Geology. Report for the year 1904.

Holland. Verhandelingen van het geologisch-mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Kolonien. (Geologische Serie. 1912 (First number).

International Geological Congress. Compte rendu de la 11. session du Congrès géologique international (Stockholm 1910). Fasc 1-2. Stockholm 1912. 25½ cm.

— The Geological congress at Stockholm 1910. Nature London **84** 1910 (440-443).

London. South-Eastern Union of Scientific Societies. 12th Annual Congress, 1907. A survey and record of Woolwich and west Kent.

Mémoires de la Société de vulgarisation des Sciences naturelles des Deux-Sèvres Niort. 25 cm. 1. année 1912.

Ontario. Bureau of mines. Report 1901. T. W. Gibson Director Toronto 1901 (1-236 figs. & 1 pl.) 8vo.; Report 1903. T. W. Gibson Director, Toronto 1903 (1-354 fig. 2 pls.) [2 geol. maps Stobie nickel mines and copper cliff mine] 8vo.; Report 1904. T. W. Gibson Director Toronto 1904. (1) **1-14** (1-255 figs. pls. i-viii & 3 maps) 8vo.; Report 1906 xv pt. 1. T. W. Gibson Director Toronto 1906 (1-218) 8vo.; Annual Report Toronto 1907. 17th vol. **26** pt. 1 for 1907 (1-10) 1-248 figs. & 1 geol. map. 8vo.; 19th Annual Report pt. 1 1910 [T. W. Gibson Deputy Minister of Mines.] Toronto 1910 (1-245) figs. & 4 maps [3 geol.] 8vo.

Rivista Geografica Italiana di Firenze. Vol. 17 1910. Notizie di fisica, terrestre di Morfologia terrestre e Geografia fisica. Riv. geogr. ital. Firenze **17** 1910 (198-202 273-275 377-379 466-468 537-538 600-603); Congresso Geografico italiano. (Palermo 30 aprile-6 maggio 1910). t.c. (281-314 404-422 515-529).

[St. Peterburg, Comité Géologique.] С.-Петербургъ. Геологический Комитетъ. Отчетъ о состояніи и дѣятельности Геологическо Комитета въ 1910 году. [Compte rendu des travaux du Comité Géologique en 1910.] St. Peterburg Bull. Com. Géol. **30** 1911 (153-325 av. 1 carte).

Smithsonian Institution. Annual report of the Board of Regents . . . for the year ending June 30, 1911. Washington 1912 (xii+688 with ff. pls. maps tables). 23.5 cm.

Società Sismologica Italiana. Bollettino vol. 11 1910. Regolamento della

Società sismologica italiana. Elenco dei Soci. Atti della Società. Indice delle memorie contenute nel vol. 14. Ai soci. Errata-corrige. Roma Boll. Soc. sismol. ital. **14** 1910 (3-4 5-8 48-100 140 455-460); Informazioni diverse. t.c. (46-47 456-457 459).

Victoria. Department of Mines; Records of the Geological Survey of Victoria. (E. J. Dunn, Director.) Vol. III 1912 Part 2 (113-238 pls. XX-XLI).

Angelis d'Ossat (De). 25440. Resoconto della adunanza invernale tenuta in Roma il 13 marzo 1910 dalla Società Geologica Italiana.

Bettoni. 25635. Il decimo congresso di Idrologia, Climatologia e Terapia fisica di Salò.

Calciati. 25808. Rivista di Geografia e Geologia.

Campbell et alii. 25815. Contributions to economic geology, 1908. Part 2. Mineral fuels.

Capellini e Baldacci. 25830. La undecima sessione del Congresso geologico internazionale e la seconda conferenza agrogeologica a Stoccolma.

Černyšev. 25872. Jahresbericht der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg für 1908. (Russ.)

Clarke. 25909. Sixth report of the Director of the Science division, including the 63rd report of the State museum, the 29th report of the State geologist and the report of the State paleontologist for 1909.

Crema. 25990. Riunione della Società Geologica Italiana all'Isola d'Elba.

Greenwell. 26551. Digest of the evidence given before the Royal Commission on coal-supplies, 1901-1905.

Hayes. 26673. The state geological surveys of the United States.

Heritsch. 26701. Exkursion des Geologischen Institutes der k. k. Univ. Graz in die östliche Schweiz 1909.

Herries. 26713. The centenary of the Geological Society [of London].

Iltis. 26857. Geschichte des Naturforschenden Vereines in Brünn 1862-1912.

Kowatsch. 27123. Exkursion des geologischen Institutes der Universität Graz in die Grauwackenzone und Eunstaler Trias im Juli 1910.

Kynaston. 27161. Director's report. Union of S. Afric.

Lotti. 27333. La ruinione della Società Geologica italiana a Portoferraio e l'ipotesi del Termier sulla tettonica dell'Isola d'Elba.

Marr. 27440. Annual general meeting [of the Geological Society of London, 1906]. Addresses to medallists and recipients of funds, and obituary notices.

Martinelli. 27478, 9. Rassegna sismologica.

Maufe. 27498. Report of the Director of Geological Survey of Southern Rhodesia for 1912.

Migliacci. 27562. Rivista di Geologia.

Oddone. 27750. Riunione 4. della Commissione permanente dell' Ass. internaz. di Sismologia (Manchester 18-22 luglio 1911).

Rathbun. 28031. Report on the progress and condition of the U. S. National Museum for the year ending June 30, 1910.

Smith. 28488. Thirtieth annual report of the Director of the United States geological survey to the Secretary of the Interior for the fiscal year ended June 30, 1909; Thirty-first annual report for the fiscal year ended June 30, 1910; Thirty-second annual report for the fiscal year ended June 30, 1911; Thirty-third annual report for the fiscal year ended June 30, 1912.

Sollas. 28512. Annual general meeting [of the Geological Society of London] 1909.

Tietze. 28726. Jahresbericht für 1911-12 [der k.k. geolog. Reichsanstalt.]

Vinassa de Regny. 28858. La seconda conferenza agrogeologica internazionale.

Waterschoot van der Gracht. 28911. Jahresbericht der staatlichen Bohrverwaltung in den Niederlanden über 1911. (Holländisch.)

Watts. 28916. Fifty years' work of the Geologists' association.

0030 GENERAL TREATISES, TEXT-BOOKS, DICTIONARIES, COLLECTED WORKS, TABLES.

Handbuch der regionalen Geologie. Hrsg. v. G. **Steinmann** und O. **Wilckens**. Bd 5, Abt. 3: Armenien. Heidelberg (C. Winter) 1912 (1-40 mit 1 Taf u. 3 Kart.). 27 cm. Subscr.-Pr. 2 M; Bd 8, Abt. 2: Blackwelder United States. *ib.* (258). 27 cm.

Table générale des Annales et des Mémoires de la Société géologique du Nord. 3. décade. Lille Ann. Soc. géol. **1912** (120). 25 cm.

Blaas. 25649. Petrographie (Gesteinskunde).

Bölsche. 25676. Festländer und Meere im Wechsel der Zeiten.

Boyle. 25710. Geology in relation to civil engineering.

Castagneris. 25855. Tavole del regime di frequenza dei venti per tutti i 111 meteorologici del Regno. (Inverno.)

Čerdancev. 25866. Index des tomes 1-30 du Bulletin de la Société Ouralienne d'Amateurs des Sciences Naturelles à Ekathérinebourg. (Russe et fr.)

Cole. 25932. Aids in practical geology.

Credner. 25989. Elemente der Geologie. 11 Aufl.

Frech. 26318. Erdgeschichte.

Gregory. 26557. Geology.

Haase. 26598. Die Erdrinde.

Haug. 26660. Les périodes géologiques.

Hovenden. 26813. A study of the principles of nature.

Hume. 26842. Principles . . . of Geology: [and] Geology of Egypt.

Inostrancev. 26859. Geologie.

Issel. 26864. Osservazioni da eseguirsi per presagire i parossismi vulcanici.

Jarilov. 26907. Kristalloide, Kolloide und Boden. 26908: Von der Geologie zur Biologie. (Russ. u. deutsch.)

Kayser. 26983. Geologische Formationskunde.

Lapworth. 27205. The principles of engineering geology. 27206: The application of geology to public works construction.

Lindemann. 27296. Geologie der deutschen Landschaften.

Lukašević. 27357. Vie inorganique de la terre. (Russe.)

Maranelli. 27421. Nuovo trattato di geografia fisica.

Meigen. 27509. Nuove ricerche sulla origine della Dolomite.

Meunier. 27548. L'évolution des théories géologiques.

Ries. 28171. Economic geology; with special reference to the United States.

Roccati. 28187. Elementi di Geologia e Geografia fisica ad uso dei Licei e degli Istituti Tecnici.

Roestel. 28190. Methodisches Handbuch der Mineralogie und Geologie.

Schlesinger. 28324. Unser Kronland im Wandel der Zeiten, Grundzüge einer Erd- und Tiergeschichte Niederösterreichs.

Schwarz. 28376. Causal geology.

Sibircev. 28446. Bodenkunde. 2 Aufl. (Russ.)

Squinabol. 28545. Cenni di Geografia fisica e di Geologia per le scuole medie superiori.

Walther. 28896. Lehrbuch der Geologie Deutschlands.

Willis, and Salisbury. 28990. Outlines of geologic history with especial reference to North America: essays involving a discussion of geologic correlation.

Woodward. 29046. The geology of water-supply.

Zellmer. 29102. Physische Erdkunde und allgemeine Geologie.

0032 BIBLIOGRAPHIES.

[Index bibliographique pour l'année 1904 [Géologie, minéralogie, paléontologie]. Указатель литературы за 1904 г. [Геология, Минералогия и палеонтология] Ann. géol. minér. Novo-Alexandria 10 II 1909 (1-54).

International Catalogue of Scientific Literature II (Geology). Eleventh

annual issue 1914 (VII+342). London Harrison. 22 cm.

Italy. Bollettino del R. Comitato Geologico d'Italia. Vol. 41 1910. Notizie diverse—Pubblicazioni dell'Ufficio e Personale componente il Comitato e l'Ufficio geologico—Indice. Roma Boll. Comit. geol. ital. 41 (Ser. 5 1) 1910 (1-4 121-124 225-228 373-376 501-504; atti ufficiali 1-2); Bibliografia geologica pel 1909. t.c. (93-119 201-223 341-372 459-500).

[Kgl. preuss. geol. Landesanstalt. Geologische Literatur Deutschlands. A. Jährlicher Literaturbericht. Die Literatur d. J. 1909, 1910. Berlin (Geol. Landesanstalt) 1911 [1912] (159 183). (25 cm. 4 M; 5 M; Literatur d. J. 1911.) Berlin (Geol. Landesanst.) 1913 (166). 5 M.

[Liste des mémoires et des notices publiés par la Section de Caucase de la Société Impériale russe de géographie en 1852-1906.] Указатель статей и замѣтокъ, помѣщенныхъ въ изданіяхъ Кавказскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за время съ 1852 по 1906 годъ включительно. Тифлисъ 1908 (51) 25ст. [Supplément au tome 19 1007-1908 (1909) des Izv. Kavk. otd. russ. geogr. Obsč.]

Litteratur zur physischen Landeskunde Graubündens. Mit Nachträgen 1910 1911. Chur Jahresber. Natf. Ges. 53 1912 (124-194).

Ami. 25405. Bibliography of Canadian Geology and Palæontology for the years 1904-06.

Angelis d'Ossat (De). 25443. Pubblicazioni 1892-1910.

Barton. 25561. Bibliography of W. H. Nilet.

Bergeron. 25618. Les travaux scientifiques de J. Bergeron.

Bettoni. 25633. Il Lago di Garda. Notizie idrometriche e geodinamiche. (Bibliografia); 25634. Enrico Arc-towski. L'incatenatura delle variazioni dinamiche. [Recensione bibliografica.]

Bøggild. 26671. Niels Viggo Ussing. [Bibliography.]

Branner. 25718. Bibliography of the geology of Arkansas.

Buckman. 25764. Bibliographical notes on Murchinson's 'Geology of Cheltenham'.

Frisoni. 26339. Saggio di una bibliografia scientifica della Liguria. Continuazione.

Hammond. 26629. de Montessus de Ballore.

Haug. 26662. Notice sur les travaux scientifiques d'E Haug (2^e supplément).

Launay, 27213. Supplément sur les travaux scientifiques de L. de Launay depuis 1906.

Meunier. 27547. Notice sur les travaux scientifiques de St. Meunier.

Nickles. 27707. Bibliography of North American geology for 1908-09; 11. 27708: Bibliography of North American geology.

Nordmann. 27727. 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. (Danish.)

Prusevič. 27996. Naturwissenschaftliche Bibliographie Podoliens.

Sarasin. 28282. Revue géologique suisse pour l'année 1909-10.

Schulze. 28367. Repertorium der geologischen Litteratur über das Harzgebirge.

Seymour. 28418. Papers relating to Irish geology published during 1903, 1904, and 1905.

Sforza. 28419. Bibliografia storica della città di Luni e suoi dintorni.

Sheppard. 28429. Bibliography 1901-1905, being a list of papers dealing with the Geology of East Yorkshire and North Lincolnshire. 28434: Do. for 1906-9.

Sherborn. 28438. An index to papers by A. W. Rowe and C. Davies Sherborn on the zones of the White Chalk of the English coast. 28439: A list of contributions to various subjects.

Shore. 28445. Hampshire papers on the natural history and antiquities of the County and other miscellanea. [Ironworks, geology, implements, and Southampton Town geology.]

Sorby. 28519. Biography and list of papers and monographs.

Timkó. 28736. Repertorium der auf Ungarn bezüglichen geologischen Literatur i. J. 1911. (Ungar. u. deutsch.)

Tutkovskij. 28784. Uebersicht der geologischen und physikalisch-geographischen Literatur des Centralen und Südlichen Polessje. (Russ.)

Verbeek. 28837. Verzeichnis der Literatur über Geologie und Bergbau von Niederländisch Ostindien. (Holländ.)

Wittenburg. 29011. Systematisches Sach- und Namen-Register zur zweiten Serie der Verhandlungen der Kayserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg und den Materialien zur Geologie Russlands 1895-1909. (Russ. u. deutsch.)

Young and Wright. 29079. A classified index to the contents of the Proceedings of the Geologists' Association, Vols. I-XX.

0040 ADDRESSES, LECTURES, ETC.

Coleman. 25943. The history of the 'Canadian Shield.'

Colenso. 25947. [Raised beaches, &c.]

Davis. 26046. Relation of geography to geology.

Geikie. 26421. Address.

Grablovitz. 26531. Relazione sulle ricerche mareografiche nel Tirreno.

Griffith. 26560. The structure of the earth.

Guppy. 26588. The separate existence of geology as a science.

Johnston. 26943. Address.

Linck. 27295. Kreislaufvorgänge in der Erdgeschichte.

Morselli. 27635. L'uomo secondo la teoria dell'evoluzione.

Ehlert. 27757. Allocution.

Ravelli. 28032. L'Energia del moto ondoso del mare e la sua utilizzazione a scopo industriale conferenza.

Riccò. 28114. Risultati recenti degli studi solari.

Sollas. 28513. Address.

Stefano (De). 28583. Il criterio paleontologico nella geologia stratigrafica.

Vernadskij. 28841. Le régime des gaz dans l'écorce terrestre.

Woodward. 29035. Address.

0050 PEDAGOGY.

Alfani. 25384. Lo studio della sismologia.

Jentzsch. 26923-4. Der geologische Kurs für Landwirtschaftslehrer 1911 u. 1912.

Kilian 27036. L'enseignement de la Géologie et de la Mineralogie et l'organisation du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences à l'Université de Grenoble.

Knospe. 27075. Die Geologie im erdkundlichen Unterrichte.

Lewis. 27283. The training of a mining engineer.

Magrini. 27393. Programma del corso di oceanografia svolto nella R. Università di Padova.

Marini. 27437. Lo sviluppo storico della meteorologia e della talassologia. Loro oggetto, indirizzo e metodo di ricerca.

Meli. 27514. Esercitazioni pratiche ed escursioni di geologia compiute dagli studenti del 1° anno della Scuola di Applicazione [nel 1910].

Pullé. 27998. L'insegnamento della geografia nell'Università di Parigi. [Vidal de la Blache; Emm. de Martonne.].

Sieberer. 28449. Die Geologie an der Oberrealschule.

Terrile. 28713. Viaggiando ad occhi aperti. Trattenimenti famigliari su argomenti di geografia e di scienze naturali.

Wagner. 28882. Geologie in der pädagogischen Presse 1911.

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS.

Corpo Reale delle Miniere. (Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Pubblicazioni del Corpo Reale delle Miniere.)

GREAT BRITAIN. GEOLOGICAL SURVEY. Summary of progress of the Geological Survey of Great Britain and the Museum of Practical Geology for 1907. J. J. H. Teall Director 1908 (1-118 figs.).

— — — Catalogue of Photographs of Geological subjects. London 1910 Ser. A. 1-800 (1-38). 8vo.

JAPAN. IMPERIAL GEOLOGICAL SURVEY. A catalogue of articles exhibited at the Japan-British Exhibition held at London, in 1910. Tokyo 1910 (1-96 2 pls. [charts]). 8vo.

Società geologica italiana. Discussione sull' Osservatorio vesuviano al Congresso nazionale in Lecco. Roma Boll. Soc. geol. ital. **30** 1911 Atti (359-370).

Barker. 25543. The Bristol museum and art gallery.

Bock. 25665. Ein Museum für Höhlenkunde in Oesterreich.

Cole and Reader. 25934. Visit to the Essex museum of Natural History, Romford Road, Stratford.

Crook. 25998. List of maps and sections, with MS. geological information of parts of Great Britain, in the library of the Geological Survey and Museum.

Evans. 26227. Visit to the Imperial Institute, South Kensington. The rocks and minerals of Peninsular India.

Forsyth. 26293. The aims of a local geological society.

Friedlaender. 26332, 5. Progetto di un istituto vulcanologico internazionale a Napoli. 26333: Lo stato attuale della vulcanologia e la necessità di un istituto vulcanologico internazionale.

Grablovitz. 26531. Relazioni sulle ricerche mareografiche nel Tirreno.

Gürich. 26587. Mineralogisch-Geologisches Institut, Hamburg. Bericht für d. J. 1910.

Gwinnell. 26592. Visit to the Western Gallery of the Victoria and Albert Museum, and geological division of the Royal College of Science, South Kensington.

Hitchcock. 26759. Organization of the Geological Society of America.

Howe et alii. 26817. Visit to the Museum of Practical Geology, Jermyn Street.

Huggins. 26833. The Royal Society, or science in the state and in the schools.

Johnston. 26944. Visit to Miss Johnston's geological collection at Hazelwood, Wimbledon Hill.

Kilian. 27036. L'organisation du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences à l'Université de Grenoble.

Magrini. 27395. I lavori dello Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle Acque.

[**Mazzuoli.**] 27507. Relazione al R. Comitato Geologico Italiano sui lavori eseguiti per la Carta geologica nel 1909 e proposte di quelli da eseguirsi nel 1910.

Mercalli. 27534. L'Osservatorio vesuviano e gli indispensabili suoi miglioramenti.

Osborn. 27797. The state museum and state progress.

Perceval. 27884. On certain collections in the British Museum; how they originated.

Platania. 27938. L'Istituto Etneo di vulcanologia della R. Univ. di Catania.

Platania. 27941. L'inaugurazione del Museo oceanografico del Principe di Monaco.

Rizzo. 28181. L'Osservatorio di Messina nel 1908.

Sabatini. 21255; **Spezia.** 28535. Osservatorio vesuviano.

Seemann. 28399. Die naturwissenschaftlichen Sammlungen Deutschböhmens. IV. Das Aussiger Stadtmuseum.

Stefani (De). 28580. Opportunità di un completo istituto vesuviano.

Tosti. 28751A. Parchi nazionali in Svizzera ed in Germania. Riserve in Bosnia.

Vismara. 28868. Montecassino ed il suo osservatorio meteorico e geodinamico.

Wahnschaffe. 28887. Gefährdung und Schutz geologischer Naturdenkmäler.

Warren. 28904. Excursion to the Loughton district of Epping Forest and to Mr. Hazzledine Warren's museum.

Watts. 28915. Visit to the Ordnance Survey Office at Southampton.

Wilson. 28996. The Department of Mines of Canada, its organization and its work.

Young. 29077. Visit to the Imperial College of Science, South Kensington.

0070 NOMENCLATURE. CLASSIFICATION.

Crook. 26000. The use of the terms 'Laterite' and 'Bauxite.'

Cross. 26002. The natural classification of igneous rocks.

Fleury. 26284. Origines géologiques et géographiques et dénominations des "lieux dits" du cadastre du Jura bernois.

Gasperi (De). 26405. La nuova tavola della Monte Maggiore.

Hatch. 26656. Report of committee on topographical and geological terms used locally in South Africa.

Juritz. 26972. Topographical and geological terms in local use in South Africa.

Mellor. 27515. The geology of a portion of the Central Witwatersrand.

Ricchieri. 28102. Per l'atlante fotografico delle forme del rilievo terrestre. Ad una lettera di Sensini. 28104. Nomenclatura italiana delle forme dei fondi oceanici.

Richardson. 28138. The term "Crevasse."

Scrivenor. 28383. The use of the term "Laterite."

Ulrich. 28801. Revision of the Paleozoic systems.

Warth. 28905-6. A method of classifying igneous rocks according to their chemical composition.

Winchell. 28999. Use of "ophitic" and related terms in petrography.

Woodworth. 29050. The nomenclature of seismological reports.

0090 METHODS OF RESEARCH INSTRUMENTS AND APPARATUS.

I risultati delle nuove indagini sul corso del Timavo sotterraneo. Appunti. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) 11 1910.(642-644).

L'indagine idrologica per mezzo di sostanze radioattive. (Notizie.) Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **11** 1910 (635-636).

Agamennone. 25360. Sismogrammi senza tremiti preliminari. 25361: Sui mezzi più acconci per la determinazione dello stato assoluto negli orologi delle stazioni sismiche di 2° ordine.

Alfani. 25383. Come si studiano oggi i terremoti lontani. 25385: L'osservatorio Ximeniano ed il suo materiale scientifico. 25388: La lotta contro il terremoto.

Arndt. 25467. Stereoautograph.

Bain. 25514; **Chamberlin.** 25876; **Irving.** 26860; **Jaggar.** 26895; **Lindgren.** 27298; **Spilspury.** 28539; **Stevenson.** 28608. Special problems and their study in economic geology.

Baschieri. 25568. Metodo Tschermack per la determinazione degli acidi silicici.

Bingley. 25648. Geological photography.

Brunton. 25753. Geological mine-maps and sections.

Crino. 25993. Metodologia potamica: fiumi della Sicilia.

Crook. 25999. A simple form of permanent magnet suitable for the separation of weakly magnetic minerals.

Duparc et Monnier. 26164. Traité de technique minéralogique et pétrographique.

Durand. 26166. Seismograph intended to give a direct indication of the forces in play.

Gamba. 26384. Risultato dei lanci palloni-sonda eseguiti nel R. osservatorio geofisico di Pavia nel 1907.

Gedroic. 26414. Arbeitsmethoden der chemischen Bodenanalyse. (Ungar. u. deutsch.)

Giolitti. 26468. Il laboratorio di Chimica metallurgica e metallografia del R. Politecnico di Torino. Gennaio 1910.

Golicyn. 26507. Die electromagnetische Registriermethode. 26508: Travaux sur la sismologie en Allemagne. (Russe.) 26509, 11: Seismometrische Beobachtungen in Pulkowa. 26510: Hilfstabellen zur Auswertung von Seismogrammen bei Anwendung aperiodischer Instrumente. 26512: Unter-

suchung der Erschütterungen von Gebäuden. 26513: Ein neues schweres Horizontalpendel mit mechanischen Registrierung für seismische Stationen zweiten Ranges.

Goodman. 26518. Apparatus for determining the inclination and direction of boreholes and the dip and direction of the dip of strata passed through by boreholes.

Grablovitz. 26532. Accelerazione sismica.

Granigg. 26540. Ausführung geologischer Beobachtungen in Gruben und deren bildliche Darstellung.

Halbfass. 26613. Seen-Untersuchung.

Harrison. 26648. Desirability of promoting county photographic surveys.

Hirschi. 26757. Eine praktische Ausrüstung für die Winkelmessungen bei der geologischen Feldarbeit.

Jahn. 26896. Stereophotogrammetrie und ihre Bedeutung für die praktische Geologie.

Jentzsch. 26914. Entwurf einer Anleitung zur Seen-Untersuchung bei den Kartenaufnahmen der Geologischen Landesanstalt.

Johannsen. 26934. Simple improvements for a petrographical microscope.

Kleiner. 27061. Die Wünschelrute im Dienste des Bergbaues.

Klinckowstroem, 27065. Tätigkeit des Landrats von Uslar in Deutschland.

La Touche. 27210. A specific gravity-balance for large rock-specimens.

Lauzerotti. 27217. Relazione tecnica sulla produzione per via elettrica dell'acido nitrico estraendolo dall'aria.

Levickij. 27275. Comparaison des observations faites avec les instruments de Galitzin à Poulkovo et avec ceux de Zöllner à Jouriev. (Russe.)

Löwy. 27314. Elektrodynamische Methode zur Erforschung des Erdinnern.

Magrini. 27394. I metodi e gli strumenti della Idrografia moderna.

Martelli. 27450. Opportunità di ricerche minerarie nei dintorni di Orciatice in provincia di Pisa.

DYNAMICAL GEOLOGY.

01 GENERAL.

Mineo. 27583. Sulle superfici riferite ad un sistema geografico; determinazione intrinseca del geoido.

Monaco, [Alberto di]. 27605. I progressi dell'oceanografia.

Moysey. 27639. Method of splitting ironstone-nodules by means of an artificial freezing mixture.

Mügge. 27640. Demonstrationsmodelle für einfache Schiebungen und für einseitige Biegung.

Oddone. 27748. Sugli accelerometri a liquido. 27749: Coefficiente elastico di restituzione delle principali rocce costituenti la crosta terrestre.

Orlov. 27794. L'étude des sismogrammes d'un pendule périodique. 27795: Détermination d'une constante du pendule horizontal d'après la méthode de Galitzine.

Paulcke. 27847. Das Experiment in der Geologie.

Scupin. 28384. Einfache Formel zur Berechnung der Schichtenmächtigkeit in gebirgigem Gelände.

Sikora. 28456. Sismographe d'une construction simple et le sismogramme du tremblement de terre à Karatagh le 8/21 octobre 1907 tracé par ce sismographe.

Sorby. 28520. On the application of quantitative methods to the study of the structure and history of rocks.

Spitz. 28543. Schema zur Darstellung von Kluft- und Harnisch-Beobachtungen.

Stefani (De). 28580. Opportunità di un completo istituto vesuviano.

Stiattesi. 28610. Il preavisatore sismico Stiattesi.

Surdo (Lo). 28669. Osservazioni sismiche. Determinazione della intensità di un terremoto in misura assoluta. 28670: Registrazione sismiche.

Theimer. 28714. Verwendung des Röhrenkompasses als selbständiges Orientierungsinstrument.

Vinassa de Regny e Buscalioni. 28864. Le pellicole di collodio nello studio dei fossili e dei minerali.

Wright. 29057. A new petrographic microscope. 29058: A new ocular for use with the petrographic microscope.

[Hans] Hörbigers Glacial-Kosmogenie. Eine neue Entwicklungsgeschichte des Weltalls und des Sonnensystems. Auf Grund der Erkenntnis des Widerstreits eines kosmischen Neptunismus mit einem ebenso universellen Plutonismus nach den neuesten Ergebnissen sämtlicher exakter Forschungszweige bearb. mit eigenen Erfahrungen gestützt u. hrsg. von Ph[ilipp] Fauth. Kaiserslautern (H. Kayser) 1913 (XXVII+712). 28 cm. Geb. 30 M.

Notizie di fisica terrestre, di morfologia terrestre e geografia fisica. Riv. geogr. ital. Firenze **17** 1910 (198-202 273-275 377-379 466-468 537-538 600-603).

Nuova prova della rotazione della Terra. [Notizia bibliogr.] Riv. fis. mat. Sc. nat. Pavia **22** 1910 (349-352 con fig.).

Alippi. 25394. Nuovo contributo all'inchiesta sui "Brontidi."

Baroni. 25546. La cometa di Halley e l'investimento caudale del 19 maggio 1909.

Beckenhaupt. 25586. Ursprünge der irdischen Reliefbildungen.

Czek. 26019. Radioaktivität und ihre Bedeutung in den neueren geologischen und geographischen Auffassungen. (Ungar. u. deutsch.)

Galli. 26380. Fenomeni luminosi nei terremoti.

Grassi. 26544. La radioattività.

Joly. 26951. Age of the earth.

Liesegang. 27289. Geologische Diffusionen.

Loukaschewitsch. 27338. Mécanisme de l'écorce terrestre et l'origine des continents.

Love. 27339. The gravitational stability of the Earth.

Marchi (De). 27424. Le anomalie costiere di gravità e la teoria elastica della isostasi.

Oddone. 27751. Determinazioni del modulo di elasticità delle rocce.

Pizzetti. 27927. Possibili distribuzioni della massa nello interno della Terra.

Putnam. 28003. Condition of the earth's crust.

Ricciardi. 28108. Il sismismo, il vulcanismo, e la costituzione geofisica del Geoide.

Righi. 28173. Comete ed elettroni.

Rozzi. 28230. Nucleo terrestre.

Schiapparelli. 28321. Osservazioni astronomiche e fisiche sulla topografia e costituzione del pianeta Marte.

Sensini. 28408. Rotazioni della Terra. Osservazioni ed appunti

Silber. 28457. Neue Beweise zu : Die Erde eine Hohlkugel.

Somigliana. 28515. Elasticità della Terra.

Taylor. 28695. Bearing of the Tertiary mountain belt on the origin of the earth's plan.

Theim. 28716. Einfluss des Gefalles, der Korngrösse und der Lagerung auf die Wasserdurchlässigkeit der Gesteine.

Zanotti-Bianco. 29089. I confini dell' Universo. 29090 : La gravità alla superficie del mare e l'ipotesi del Pratt secondo alcuni lavori recenti.

INTERNAL DYNAMICS OF THE EARTH.

(Hypogene Action.)

04 AUTHOR INDEX WITH FULL TITLES OF THE PAPERS.

Abendanon, E. C. De oude beddingen der beneden-Sadangrivier en de baai van Pare Pare. [Die alten Flussbette des unteren-Sadang-Flusses und die Bai von Pare Pare.] Amsterdam Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen. (Ser. 2) **28** 1911 (103-109 mit 1 Karte). [06 *eg*]. 25336

Agamennone, Giovanni. Intorno ai sismogrammi senza tremiti preliminari. Roma Boll. Soc. sismol. ital. **14** 1910 (9-34 con 2 fig. Aparte: 1-28 con 2 fig.). [0090 07.10]. 25360

——— Il terremoto Laziale del 10 Aprile 1911. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **20** 2° sem. 1911 (12-18). [07.05 *dh* 07.65]. 25361

——— Discorso commemorativo (per le onoranze alla memoria di M. S. De Rossi. Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (111-124 con 3 fig.). [05]. 25363

——— e **Cavasino**, Alfonso. Sulla presunta periodicità dei grandi terremoti che colpiscono la costa delle Marche e della Romagna. Modena Boll. Soc. Sismol. Ital. **15** 1911 (9-53 con tav.). [07.40]. 25364

——— Sopra una presunta periodicità secolare nella ricorrenza dei grandi terremoti. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **20** 1° sem. 1911 (797-802). [07.40]. 25366

Alfani, Guido. Alcuni studi sulle vibrazioni meccaniche dei fabbricati. Comunicazioni fatte al Congresso degli Ingegneri e degli Architetti italiani tenutosi a Firenze nell' Ottobre 1909. Prato (tip. Vestri) 1910 (1-35 con fig.). 26 cm. [07.80]. 25381

Alfani, Guido. Come si studiano oggi i terremoti lontani. La Lettura. Milano **10** 1910 (53-58 con 10 fig.). [0090 07.05]. 25383

——— Lo studio della sismologia. Prolusione al corso di sismologia tenuta il 17 gennaio 1910 nel R. Istituto di Studi superiori in Firenze. Riv. fis. mat. sc. nat. Pavia **21** 1910 (176-195). [0050 07.10]. 25384

——— L'osservatorio Ximeniano ed il suo materiale scientifico. Riv. fis. mat. sc. nat. Pavia **22** 1910 (189-222 307-329 393-424 con 25 fig.). [0090 07.10]. 25385

——— Osservazioni sismiche al l'Oss. Xim. (Firenze) nel 1911 con il *fac-simile* dei più notevoli sismogrammi. Firenze Boll. Sismolog. litografato Oss. Xim. 1911. [07.12 *dh*]. 25386

——— Note sul terremoto del Turkestan, 4 Gennaio 1911. Pavia Riv. fis. mat. sc. nat. **23** 1° sem. 1911 (149-162). [07.05 *ead*]. 25387

——— La lotta contro il terremoto. Firenze (giornale: "il Marzocco") 1910 (No. 7). [0090 07.90]. 25388

Alfano, Giov. Batt. Sulle cause che determinano la traiettoria dei detriti del Vesuvio durante le sue eruzioni. Roma Mem. acc. Nuovi Lincei **29** 1911 (203-228). [06 *dh*]. 25389

——— Bollettino sismologico e notizie sul Vesuvio (pel 1911 in Valle di Pompei, Napoli, in collaborazione dell'assistente *Frate Giovanni* di Scuole Crist. Valle di Pompei Boll. met. geodin Oss. **4** 1911. [07.12 *dh* 06]. 25390

——— Sismologia moderna. Milano (Hoepli edit.) 1910 (xi-358 con 17 fig. e 1 tav.). 16 cm. Lire 4. [05]. 25391

Alippi, Tito. Contributo alla cronistoria dei terremoti dell' Urbinate. Modena Boll. Soc. Sismol. ital. **15** 1911 (78-80). [07.25 *dh*]. 25396

Anderson, Robert. The earthquake in Trinidad, B.W.I. [October 11, 1911.] Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (170). [07.05 *hc*]. 25419

Anderson, T[empest]. The physical geography of volcanoes. Nature London **74** 1906 (521-528). [06]. 25420

———— The volcano of Matavanu in Savaii (German Samoa). London Abs. Proc. Geol. Soc. 1909-10 (84); Q.J. Geol. Soc. **66** 1910 (621-639 pls.); Nature London **85** (92-93 figs.); London Rep. Brit. Ass. 1909-1910 (482). C. R. 11. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (909-910). [06 *nf*]. 25422

Baird, B. A. Preliminary report of measurements of the earthquake monuments in Marin and San Mateo counties for the Seismological Society of America, May, 1911. Stanford University, Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (35-37 with ff.). [07.10 07.45 *gl*]. 25515

Baldini, Domenico. Osservazioni sismiche ed elettro-magnetiche a Capannoli (Pisa) nel 1911 in collaborazione dell' assistente. Boll. Oss. Gremignai D. geodin. Capannoli **1** 1911. [07.12 *dh*]. 25523

Baldwin, W. Changes of level and raised beaches. Geol. Mag. London dec. 5 **5** 1908 (329). [08]. 25525

Baratta, Mario. La catastrofe sismica calabro-messinese: (28 dicembre 1908). Relazione alla Società Geografica Italiana. Supplemente al Boll. Soc. Geogr. ital. Roma (Soc. geogr. ital. editr.) 1910 (xvi+426 con 48 fig. intercal. 54 fuori testo ed un Atlante di 26 carte). 25 cm. Lire 15. [07.05 *dh*]. 25537

Belar, A[lbin]. [Erdbebenbericht 1909.] IX. Dalmatien. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben. Wein. K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. Nr. **6** 1911 (151-158); [Chronik der Erdbeben 1910] *op. cit.* Nr. **7** 1912 (129-143). [07.12 *dh*]. 25598

Benndorf, H[ans]. Ueber die physikalische Berschaffenheit des Erdinnern. Wien mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (323-342). [05]. 25606

———— Microseismic movements. [Translation.] Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (122-124). [07.05 07.95]. 25607

———— Ueber die Bestimmung von Azimut und scheinbarem Emergenzwinkel longitudinaler Erdbebenwellen. Wien Mitt. Erdbeb. Komm. Ak. Wiss. N. F. Nr. **46** **1913** (1-20). [07.10 07.55]. 25609

Bettoni, Pio. Il lago di Garda. Notizie geodinamiche. Torino Boll. bimens. Soc. meteor. ital. (Ser. 3) **29** 1909-19 (16-17 39); **30** 1910-11 (24). [07.25 *dh*]. 25633

———— Notizie geodinamiche (Salò 1911). Brescia Comment. Ateneo **1911** (285-89 con sismogramma); Brescia (Tip. Apollonio) 1911 (47 con 3 tav.). [07.12 *dh*]. 25637

Biasutti, Renato. Nuove osservazioni su alcune emissioni italiane di gas [Terreno ardente di Portico e i Terremoti della Romagna Toscana.—La cosiddetta Salsa della Torre d'Orlando presso Civitavecchia]. Firenze Riv. geogr. ital. **17** 1910 (252-259 con 1 fig.). [07.05 09 *dh*]. 25642

———— Variazioni di spiagge terrazzi e depositi quaternari lungo le coste italiane. Firenze Riv. geogr. ital. **18** 1911 (412-416). [08 *dh*]. 25644

Bierer, R. W. and Parker, T. B. An experimental investigation of the resistance of masonry to vibration, with special reference to the effect of earthquake waves. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (107-108). [07.80]. 25645

Bock, Hermann. Charakter des mittelsteirischen Karstes. Graz Mitt. f. Höhlenkde. **6** 1913 Heft 4. (5-19 mit 3 Taf.). [09 *dh*]. 25666

Bodócs, Istvan. Megjegyzések Réthly Antal úrnak a Kecskeméti földrengésre vonatkozó czikkére. [Bemerkungen über den Artikel A. Réthly's betreffend das Kecskeméter Erdbeben.] Földt. Közl. Budapest **40** 1912 (80-84). [07.05 *dh*]. 25669

Boeke, H. E. Die Schmelzerscheinungen und die umkehrbare Umwandlung des Calciumcarbonats. N. Jahrb. Min. Stuttgart **1912** I (91-121 mit 1 Taf.). [06]. 26674

[**Bogdanovič, K. I.**] Богдановичъ, К. И. Землетрясение 22 декабря 1910 (4 января 1911) въ сѣверныхъ цѣпяхъ Тянь-Шана между Вѣрнымъ и Иссыкъ-кулемъ. [Sur le tremblement de terre de Tien-Chan le 22 déc. 1910 (4 janvier 1911) entre Verny et Issyk-koul.] St. Peterburg Bul. Com. géol. **30** 1911 (329-400 rés. fr. 400-419 et carte). [07.05 *ea*]. 25679

Boggia-Lera Enrico e Boggio-Lera, Renato. Relazione su di una visita alla nuova bocca erutiva a N. E. del Cratere Centrale dell' Etna il giorno 5 Agosto 1911. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) nov. 1911 (27-34). [06 *dh*]. 25680

Branca, W[ilh]. Müssen Intrusionen notwendig mit Aufpressung verbünden sein? Mit kurzer Anwendung auf das vulkanische Ries bei Nördlingen. Berlin SitzBer. Ak. Wiss. **1912** (707-735). [06 *de*]. 25712

Branner, J[ohn] C[asper]. Suggested organization for seismologic work on the Pacific coast. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (5-8). [07.10]. 25724

Impressions regarding the relations of surface geology to intensity in the Mendoza, Valparaiso, Kingston and San Francisco earthquakes. Stanford University Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (38-43 with maps fig.). [07.45 07.15]. 25725

Earthquakes in Brazil. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (105-117 with map). [07.25 07.30 *hh*]. 25726

Brun, Albert. Sur l'intervention et le rôle de l'eau dans le volcanisme. Rev. sci. Paris **48** 1910 (271-273). [06]. 25749

Recherches sur l'exhalaison volcanique. Nouvelles études de géochimie et de géophysique. Genève (Kundig) 1911 (277 17 fig. 34 pl.) 32 cm. [06]. 25750

Brunhuber, A. Über die in der Oberpfalz in den Jahren 1910 und 1911 beobachteten Erdbeben. Regensburg Ber. Natw. Ver. **18** (1910-11) 1912 (115-125). [07.05 *de*]. 25752

Bucca, Lorenzo. Sulle ultime proposte per studiare il vulcanismo. Roma Boll. Soc. Geol. ital. **30** 1911 Mem. (925-930). [06]. 25761

Cacciamali, Giovanni Battista. Brontidi e terremoti. Il fenomeno acustico-sismico di Porto-Civitanova. Siena Riv. ital. sc. nat. **30** 1910 (241-244). [07.05 09 *dh*]. 25800

I Brontidi. Roma Boll. Soc. geol. ital. **29** 1910 (501-512). [09 *dh*]. 25801

Cannizzaro, M. E. Il terremoto catastrofico del 4 Maggio 1910 in Costarica. Conferenza. Roma Ann. Soc. ing. **26** 1911 (348-359). [07.05 07.80 *hb*]. 25824

Carney, Frank. The abandoned shorelines of the Vermilion quadrangle, Ohio. Granville Ohio Bull. Sci. Lab. Denison Univ. **16** 1911 (233-244 with ff.). [08 *gg*]. 25835

Carrara, Bellino. La meteorologia endogena, ossia il terremoto calabro-siculo scientificamente esposto. Cremona (s. indic. topogr.) 1909 (1-36). 17 cm. [0000 07.05 *dh*]. 25840

[**Cassinis, Gino.**] Sulle eruzioni solari. Roma Ann. Soc. Ing. Archit. ital. **25** 1910 (22-23). [37 06]. 25854

Cavasino. Proposta di informa al catalogo internazionale dei macrosismi. Roma Boll. Soc. sismol. ital. **14** 1910 (60-83). [07.25]. 25856

Sulla frequenza delle repliche nel terremoto ligure del 23 febbraio 1887. Modena Boll. Soc. Sismol. ital. **15** 1911 (129-144). [07.35 *dh*]. 25857

Cavazzani, E. Le terme di Castel S. Pietro nel 1911. Ferrara Mem. Acc. Med. nat. **86** Nov. 1911-Lugl. 1912 (3-7). [06 *dh*]. 25858

Celoria, Giovanni. Su alcune segnalazioni sismiche date dal Sismografo di Brera. Milano. Rendic. Istit. lomb. Sc. lett. (Ser. 2) **43** 1910 (No. 10-14 Aparte 1-22). [07.12 *dh*]. 25862

(Collaboratore: **Volta, Luigi**). Osservazioni meteor. e geofisiche fatte nel R. Oss. Astr. di Brera in Milano durante l'anno 1910. RegISTRAZIONI sismografiche raccolte all' Oss. di Brera nel 1910. Pubblicazione del R. Oss. astr. di Brera. Milano (N. Hoepli) 1911 (44-81 con 1 tav.). [07.12 *dh*]. 25863

- Cena, Giovanni.** La rinascita nei paesi devastati. Note ed impressioni. *Nouva Antologia Roma* **229** (Ser. 5) **145** 1910 (73-92 con ill.). [07.80 *dh*]. 25864
- Ceramicola, Giuseppe.** Di un nuovo avisatore sismico. Estratto da *Scienza per tutti* **51** 1911 (2 pp.). [07.10]. 25865
- Choffat, Paul.** Le séisme du 23 Avril 1909 en Portugal. [Ref.] *Eclogae Geol. Helvet. Lausanne* **11** 1910 (300-302). 07.05 *dg*. 25895
- Chree, C.** Records of the earthquake January 22nd [Kew Observatory]. *Nature London* **82** 1910 (398). [07.12 *de*]. 25896
- Čirvinskij, P. N.** Патмосское землетрясение 30 сентября 1905 г. по Р.Х. [Das Erdbeben zu Patmos am 30. September 1905 n. Ch.] *Ann. géol. Minér. Novo-Alexandria* **10** I 1908 (15-16 deutsch. Rés. 17-18). [07.05 *dl*]. 25903
- Clark, George Archibald.** The Katmai eruption. *Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer.* **2** 1912 (226-229 with pls.). [06 *ce*]. 25904
- Clarke, Frank Wigglesworth.** The data of geochemistry. 2d ed. *Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No.* **491** 1911 (1-782 with tables). [09]. 25908
- Commenda, H[ans].** [Erdbebenbericht 1909.] II. Oberösterreich Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben Wien. K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **6** 1911 (37-40); *Chronik der Erdbeben 1910. op. cit.* **7** 1912 (35-40). [07.12 *dk*]. 25957
- Conrad, V[iktor].** Ein einfaches Instrument für seismische Stationen in habituellen Stossgebieten. *Beitr. Geographysik Leipzig* **12** 1912 kl. Mitt. (41-42 mit 1 Taf.). [07.10]. 25961
- Die zeitliche Verteilung der in den Jahren 1897 bis 1907 in den österreichischen Alpen- und Karstländern gefühlten Erdbeben. (Ein Beitrag zum Studium der sekundär auslösenden Ursachen der Erdbeben.) (2. Mitt.) *Wien Mitt. Erdbeb.-Komm. Ak. Wiss. n. F.* **44** 1912 (1-22). [07.35 *dk*]. 25962
- Über sekundär auslösende Ursachen von Erdbeben. *Verh. Ges. D. Natf. Leipzig* **84** (1912) II 1 1913 (198-201). [08.50]. 25963
- Cora, Guido.** Osservazioni durante una escursione ai vulcani dell' Alvernia. Riassunto. *Padova Atti Soc. ital. progr. Sc.* 3 Riun. Settembre 1909. 1910 (528-529). [06 *df*]. 25969
- Costanzi, Giulio.** I risultati della revisione della livellazione in Calabria ed in Sicilia dopo il terremoto del 1908. *Pisa-Pavia Riv. fis. mat. sc. nat.* **21** 1910 (416-422 con fig.). [07.45 *dh*]. 25977
- Costanzo, Giovanni.** Misure di radioattività sull' acqua di Fiuggi. *Roma Atti Acc. Nuovi Lincei* **63** 1910 (53-61 con 3 fig.). [09 *dh*]. 25978
- Cruciani, A.** Alcuni appunti sugli effetti prodotti dal terremoto che funestò Messina e la Calabria il 28 dicembre 1908. *Caltanissetta Rass. Ind. Solfif.* **21** 1909 (1-6). [07.05 *dh*]. 26003
- Cuchetti, G.** Terremoti e rimboscamento. *Roma (Rassegna Contemporanea)* Ottobre 1910 (a parte: 1-12). 24 cm. [07.05 *dh*]. 26004
- Dahmer, G.** Die Entstehung der Kraterfelder des Mondes. *N. Jahrb. Min. Stuttgart* **1912** II (42-44 mit 1 Taf.). [06]. 26021
- Darton, N[elson] H[oratio].** Volcanic action in the Black hills of South Dakota. *Science New York (N. Ser.)* **36** 1912 (602-603). [06 *gi*]. 26039
- Davison, C.** The Pendleton earthquake of November 25th, 1905. *Geol. Mag. London dec.* 5 **3** 1906 (171-176 figs. [earthq. maps]). [07.05 *de*]. 26047
- The Doncaster earthquake of April 23rd, 1905. *Q. J. Geol. Soc.* **62** 1906 (5-12 pl. ii [earthq. map]). [07.05 *de*]. 26048
- Earthquake in South Wales. *Nature London* **74** 1906 [07.05 *de*]. 26049
- Twin earthquakes. *Knowledge London* **6** 1909 (49-51). [07.05]. 26050
- On some minor British earthquakes of the years 1904-1907. *Geol. Mag. London dec.* 5 **5** 1908 (296-309 figs. [earthq. maps]). [07.25 *de*]. 26051
- The British earthquakes of the years 1908 and 1909. *Geol. Mag. London dec.* 5 **7** 1910 (315-320). [07.05 *de*]. 26052

- Davison, C.** The characteristics of British earthquakes: A summary of twenty-one years' work. *Geol. Mag. London dec.* 5 **7** 1910 (410-419). [07.05 *de*]. 26053
- Earth-shakes in mining districts. *Mining J. London* **88** 1910 (316-311 figs.). [07.45]. 26054
- The prevision of earthquakes. *Beitr. Geophysik Leipzig* **12** 1912 kl. Mitt. (9-15). [07.90 07.85]. 26055
- The sound-phenomena of British earthquakes. *Beitr. Geophysik Leipzig* **12** 1913 (485-527). [07.05 *de*]. 26056
- De Geer, Gerard.** Kontinentale Niveauveränderungen im Norden Europas. C. R. II. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (849-860 mit 1 Karte); Petermanns Geogr. Mitt. Gotha **58** 1912 II (121-125 m. Karte). [08 *d*]. 26071
- Ditzel.** Vorempfindung von Erdbeben. *Aus d. Natur Leipzig* **8** 1912 (286-288). [07.90]. 26113
- Doss, Bruno.** Einige bisher unbekannt gebliebene Erdbeben in den Ostseeprovinzen. *Riga Korr.-blt. Naturf. Ver.* **54** 1911 (3-11). [07.05 *dbe*]. 26130
- Über einen Seebären am Rigaschen Strande. *Beitr. Geophysik Leipzig* **12** 1913 kl. Mitt. (135-138). [07.60]. 26131
- Douglas, E. A.** De uitbarsting van den Tangkoeban Prahoe in April 1910. [Die Eruption des Tangkoeban Prahoe im April 1910.] *Jaarb. Mijnw. Ned. Ind.* **39** 1912 (80-86 mit 2 Karten u. 2 Taf.). [06 *eg*]. 26132
- Douxami, Henri.** Les tremblements de terre. Essai sur l'état actuel de la séismologie. *Lille Mém. soc. sci.* **1911** (tirage à part 221 av. pl.). [07.05]. 26136
- Drake, Noah Fields.** Destructive earthquakes in China. *Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer.* **2** 1912 (40-91, 124-133 with pls. ff. tables). [07.05 07.25 07.30 *eb*]. 26142
- Dubaleu, P. E.** Les eaux chaudes du département des Landes et la fosse du cap Breton. *Paris C. R. Acad. sci.* **154** 1912 (673-675). [06 *df*]. 26158
- Durand, W. F.** Proposed form of seismograph intended to give a direct indication of the forces in play. [Abstract.] *New York Bull. Geol. Soc. Amer.* **20** 1910 (703-710 with fig.). [0090 07.10]. 26166
- Eginitis, D.** Sur les derniers grands tremblements de terre de Céphalonie-Zante. *Paris C. R. Acad. sci.* **154** 1912 (1264-1266). [07.05 *dl*]. 26186
- Eredia, Filippo.** Contributo allo studio dei terremoti messinesi. *Roma-Modena Boll. Soc. sismol. ital.* **14** 1910 (a parte: 1-10). [07.05 *dh*]. 26213
- e **Martinuzzi, Pietro.** I fenomeni eruttivi dello Stromboli nella primavera del 1907. *Roma Ann. Boll. meteor. (Ser. 2)* **30** Parte 1 Memorie. 1908 (Tip. Bertero) 1910 (Mem. 5) 1-24. [06 *dh*] 26218
- Faidiga, Adolf.** [Erdbebenbericht 1909.] VIII. *Istrien. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben. Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn.* **6** 1911 (147-150). [07.12 *dk*]. 26234
- [Chronik der Erdbeben 1910.] *op. cit.* **7** 1912 (127). [07.12 *dk*]. 26235
- Faldella, Guido.** L'eruzione dell'Etna. Di fronte alle colate di lava. *Nuova Antologia Roma* **231** (ser. 5. **147**) 1910 (315-320). [06 *dh*]. 26239
- Favaro, Giuseppe A.** I principali elementi del clima di Carloforte nel decennio 1900-09. *Registrazioni sismografiche (pubblicazioni della R. Commissione geodetica Italiana). Bologna (Gamberini e Parmeggiani)* 1910-11 (37). [07.12 *dh*]. 26243
- Fennema, R.** De Uitbarsting van den Tangkoeban Prahoe in Mai 1896. [Die Eruption des Tangkoeban Prahoe im Mai 1896.] *Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia* **39** 1912 (74-79 mit Karte). [06 *eg*]. 26250
- Ferrari, Mario.** Le rocce errutive raccolte nel supposto giacimento granitico di Gruppo del Vescovo (Apennino parmense). *Roma Mem. Acc. Lincei (Ser. 5)* **8** 1910 (725-734 con 2 tav.). [06 *dh*]. 26253

- Fiore (De)**, Ottarino [diminutivo di Otto]. Il periodo di riposo dell'Etna, 1893-1907. *Acireale Atti Acc. Zelanti (Ser. 3)* **6** 1908-11 (57-128). [06 07.50 *dh*]. 26267
- L'eruzione dell'Etna del marzo 1910. *Mondo sotterraneo Udine* **7** 1910 (1-16 con 3 tav. 3 fig. a continuare). [06 *dh*]. 26268
- Il periodo hawaiano dell'Etna nel 1910-1911. *Riv. geogr. Ital. Firenze* **18** 1911 (205-212). [06 *dh*]. 26269
- Fleury**, E. L'évolution géographique et géologique des Bermudes. *Géographie Paris* **24** 1911 (394-398). [06 08 *la*]. 26285
- Fontana**, Geminiano. Le valli del Tanagro e l'Alburno in provincia di Salerno. *Salerno (Frupione 1910 (24))*, 24 cm. [0850]. 26291
- Forsyth**, D. The causes of volcanic action. *Leeds Trans. Geol. Ass.* **13** 1906 (19-21). [06]. 26294
- Fraas**, E[berhard]. Über Erdbeben unter besonderer Berücksichtigung des Erdbebens vom 16. Nov. 1911. *Stuttgart Jahreshefte Ver. Natk.* **68** 1912 (XIII-XCV). [07.05 *dc*]. 26299
- Francesio**, E. Osservazioni sui fabbricati danneggiati dal terremoto senese. *Riv. Artiglieria e Genio Roma (Ser. 4)* **1** 1910 (a parte 1-12 con fig.). 24 cm. [07.05 *dh*]. 26303
- Franco (Di)**, Salvatore. La Tenorite dell'Etna. *Catania Mem. Acc. Gioenia Sc. nat. (Ser. 5)* **3** 1910 (Memoria 8 a parte: 1-5 con tav.). [06 *dh*]. 26308
- Friedländer**, Immanuel. Sul progetto di un Istituto vulcanologico internazionale a Napoli. *Roma Atti Soc. ital. progr. sc. Riunione* **4** Napoli Dic. 1910 (786-793). [05]. 26332
- Lo stato attuale della vulcanologia e la necessità di un istituto vulcanologico internazionale (conferenza al Congresso nazionale di Lecco). *Roma Boll. Soc. geol. ital.* **30** 1911 Mem. (665-673). [05]. 26333
- Istituto Vulcanologico Internazionale a Napoli. (Circolato con la lista dei promotori e sottoscrittori.) *Napoli (Gennaio) 1911* (4). 27½ cm. [05]. 26335
- Fugger**, E[berhard]. [Erdbebenbericht 1909.] III. Salzburg. *Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben. Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn.* **6** 1911 (41-43). [07.12 *dk*]. 26349
- *Chronik der Erdbeben 1910. op. cit.* **7** 1912 (41-42). [07.12 *dk*]. 26350
- Gabelli**, Lucio. Osservazioni ed esperienze sul sistema di rottura di lamine vitree. *Roma Mem. Acc. Nuovi Lincei* **27** 1909 (1-18 con tav.). [37 06]. 26356
- Osservazioni ed esperienze sulla rottura dei corpi vitrei. *Roma Mem. Acc. Nuovi Lincei* **22** 1909 (1-24 con tav.). [37 06]. 26358
- Galitzin v. Golicyn**.
- Galli**, Ignazio. Raccolta e classificazione di fenomeni luminosi osservati nei terremoti. *Roma Boll. Soc. sismol. ital.* **14** 1910 (221-448 a parte: 1-230). [07.75]. 26379
- Geiger**, Ludwig und **Gutenberg**, Beno. Erdbebenwellen. VI. Konstitution des Erdinnern, erschlossen aus der Intensität longitudinaler und transversaler Erdbebenwellen, und einige Beobachtungen an den Vorläufern. *Göttingen Nachr. Ges. Wiss. math.-phys. Kl.* **1912** (623-675). [07.15 07.55 07.70]. 26416
- Gentile**, Carlo e **Parodi**, Roberto. Ancora sulle correnti elettro-telluriche in relazione alle previsioni dei terremoti. (Seguito alla "Nota" del Maggio 1909.) *Porto Maurizio (Tip. Commerciale) senza anno (19)*. 23 cm. [07.75 07.90]. 26439
- Giannuzzi**, Nicola. Facsimili dei più notevoli diagrammi sismici registrati a Firenze al Collegio alla Querce nel 1910-11. (Pubblicazioni dell' Oss. del Collegio alla Querce (Firenze) No 13-14.) *Firenze (senza anno) (Istituto alla Querce)*. [07.12 *dh*]. 26450
- Giannuzzi**, P. N. Terremoti registrati a Firenze al Collegio alla Querce. *Firenze (Istituto alla Querce) 1909 (1-26)*. 25 cm. [07.25 *dh*]. 26451
- Giudice (Lo)**, P. I laghi di Genzirri e del Faro (Messina) dopo il terremoto del 28 dicembre 1908. *Riv. Pesca Idrobiol. Roma?* **1909** (No 7-8 a parte 1-12). 26 cm. [07.05 *dh*]. 26476

Glangeaud, Ph. Revision de la feuille de Clermont-Ferrand au 320,000e. Feuille de Brioude au 80,000e. Bul. carte géol. France Paris **21** (1910-1911) 1912 (477-483). [06 *df*]. 26479

———— Sur la genèse et la constitution des appareils volcaniques dans la chaîne des Puys: dômes péleens et volcans à cratères. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **12** 1912 (16-18). [06 *df*]. 26482

———— Le volcan des Ramoux. Paris C. R. ass. franç. Avanc. sci. **41** (Nîmes) 1912 (123). [06 *df*]. 26484

Goldthwait, James Walter. Isobases of the Alouquin and Iroquois beaches, and their significance. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **21** 1910 (227-248 with pl. tables ff.). [08 *gg*]. 26505

[**Golicyn, B. V.**] Голицынъ, Б. В. Работы по сейсмологии въ Германіи. [Travaux sur la sismologie en Allemagne.] C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 1 1908 (XIII-XXII). [05.] 26508

———— Seismometrische Beobachtungen in Pulkowa. C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 1 1908 (117-172 mit 7 taf.); 2 Mitt. *t.c.* 2 1910 (5-119 mit 3 taf.). [07.05]. 26509

———— Hilfstabellen zur Auswertung von Seismogrammen bei Anwendung aperiodischer Instrumente. C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 1 1908 (173-196). [07.10 07.12]. 26510

———— Къ вопросу объ изслѣдованіи колебаній знаній. [Zur Frage der Untersuchung der Erschütterungen von Gebäuden]. C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 2 1910 (143-195 mit 2 Taf.). [07.10 07.80]. 26512

———— Ueber ein neues schweres Horizontalpendel mit mechanischer Registrierung für seismische Stationen zweiten Ranges. C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 3 1910 (1-76 mit 1 Taf.). [07.10]. 26513

———— О Сициліанскомъ землетрясеніи 15.28 декабря 1908 года. [Sur le tremblement de terre Sicilien le 15-28 décembre 1908.] C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 3 1910 (VII-IX). [07.05 *dh*]. 26514

———— Ueber die Dispersion und Dämpfung der seismischen Oberflächenwellen. St. Peterburg Bull. Ac. Sc. (Ser. G) **6** 1912 (219-236). [07.55]. 26515

(H-10033)

Golicyn, B. B. Bestimmung der Lage des Epizentrums eines Bebens aus den Angaben einer einzelnen seismischen Station. St. Peterburg Bul. Ac. Sci. (sér. 6) **5** 1911 (941-957). [07.65]. 26371

———— Beobachtungen über die Verticalkomponente der Bodenbewegung. St. Peterburg Bul. Ac. Sci. (sér. 6) **5** 1911 (983-1006). [07.55]. 26372

———— Über die Schwingungsrichtung eines Bodenteilchens in den transversalen Wellen der zweiten Vorphase eines Bebens. St. Peterburg Bul. Ac. Sci. (sér. 6) **5** 1911 (1019-1028). [07.55]. 26373

———— Лекціи по сейсмометріи. [Vorlesungen über Seismometrie.] St. Peterburg 1912 (654). 30 cm. [07.05]. 26374

Grablovitz, Giulio. Sull' accelerazione sismica. Modena Boll. Soc. sismol. ital. **14** 1910 (108-115). [07.55]. 26532

———— Il mareografo d' Ischia in relazione ai bradisismi. Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (144-153). [08 *dh*]. 26533

———— Relazione sugli studi mareografici compiuti sul Tirreno. Venezia Boll. Comitato Talassogr. ital. Nov.-Dic. 1911 (200-210). [08 *dh*]. 26534

Greenwood, H. W. Exposure of old beach-surface at Leasowe road, near Wallasey. Liverpool Proc. Geol. Ass. n. s. **4** 1910 (49-50). [08 *de*]. 26554

Groenewoud, D. T. Geneeskrachtige zwavelhoudende modderbron te Rockanje. [Heilkräftige schwefelhaltige Schlammquelle in Rockanje.] Ned. Tijdschr. Geneesk. Amsterdam **56** 2 1912 (1540-1541). [09 *dd*]. 26561

Groos, Karl. Lichterscheinungen bei Erdbeben. Zs. Psychol. Leipzig Abt. I **65** 1913 (100-102). [07.75]. 26565

Grunmach, Leo. Experimentaluntersuchung zur Messung von Erdschütterungen. Zusammenfassender Generalbericht über die im Auftrage der Provinzialverwaltung Schlesiens ausgeführte Untersuchung zur Messung der an der Queistalsperre bei Marklissa durch den Wassersturz hervorgerufenen Erschütterungen. Berlin Verh. Ver. Gewerbfl. **92** 1913 Abh. (61-80 101-136 157-172 213-214). [07.10 07.95]. 26579

- Günther, Siegmund.** Die geschichtlich erste grundsätzliche Unterscheidung zwischen Schichtvulkanen und Quellsuppen. München SitzBer. Ak. Wiss. math. phys. Kl. **43** 1913 (39-54). [05]. 26586
- Guzzanti, Corrado.** Osservazioni attinenti alla geodinamica (eseguite a Mineo nel 1911). Caltagirone Boll. Oss. met. geodin. Mineo **25** (dic. 1910-nov. 1911). [07.12 *dh*]. 26591
- Haas, Hippolyt.** Unterirdische Gluten. Die Natur und das Wesen der Feuerberge im Lichte der neuesten Anschauungen für die Gebildeten aller Stände in gemeinverständlicher Weise dargestellt. 2. [Titel-] Aufl. [1. Aufl. 1910.] Berlin (A. Schall) 1912 (IV + 316 mit 1 Taf.). 25 cm. 4,50 M. [06]. 26596
- Hague, Arnold.** Origin of the thermal waters in the Yellowstone National park. Washington Bull. Geol. Soc. Amer. **22** 1911 (103-122 with tables). [06 *gi*]. 26604
- Hammer, E[rnst].** Zur Konstruktion der geographischen Koordinaten eines Erdbebenepizentrums. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1913 kl. Mitt. (106-113). [07.65]. 26626
- Hammond, C. B.** Comte de Montessus de Ballore. [With bibliography.] Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (217-223 with portr.). [05]. 26629
- Harboe, E. G.** Das isländische Erdbeben an 22. Januar 1910. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 kl. Mitt. (27-40). [07.05 *da*]. 26633
- Harbort, F.** Zur Frage der Aufpresungsvorgänge und des Alters der nordwestdeutschen Salzvorkommen. Kali Halle **7** 1913 (112-121 m. 1 Taf.). [09 *de*]. 26635
- Hastings, John B.** Volcanic waters. New York Trans. Amer. Inst. Min. Engin. **39** (1908) 1909 (129-138). [06]. 26655
- Hauser, O.** Gesteinszersetzung durch vulkanische Exhalationen. (Wiss. Ergebnisse d. D. Zentral-Afrika-Exp. 1907-8 Bd 1 Lfg 2.) Leipzig (Klinkhardt & Biermann) 1912 (45-60). [06]. 26666
- Heim, Albert.** Einiges aus der Tunnelgeologie. Wien Mitt. Geol. Ges. **1** 1908 (151-158). [09]. 26678
- Heritsch, Franz.** [Chronik der Erdbeben 1910.] IV. Steiermark. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben. Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **7** 1912 (43-83). [07.12 *dk*]. 26705
- Hibsch, Josef Emanuel.** Das Auftreten gespannten Wassers von höherer Temperatur in den Schichten der oberen Kreideformation Nordböhmens. Wien Jahrb. Geol. RchsAnst. **62** 1912 (311-331). [09 *dk*]. 26731
- Zum Auftreten gespannten Wassers in der Kreideformation Nordböhmens. Wien Verh. Geol. RchsAnst. **1912** (399-401). [09 *dk*]. 26732
- Hitchcock, C[harles] H[enry].** The Hawaiian earthquakes of 1868. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (181-192 with ff.). [07.05 07.30 *nd*]. 26760
- Hixon, Hiram W.** Vulcanism and differential pressure in ore deposition. Econ. Geol. Lancaster Pa. **5** 1910 (564-568). [06]. 26761
- Hobbs, William Herbert.** Some considerations concerning the place and origin of Lava Maculae. With assistance of W. Le Roy Perkins in compiling analyses. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1913 (329-361). [06]. 26764
- Hoeningg O'Carroll, Emilio.** Bollettino mensile dell' Oss Meteor. e Geodin. del Seminario Patriarcale di Venezia.— Osservazioni sismografiche (Genn.-Sett. 1911). Venezia Atti. Ist. ven. (Ser. 8) **2** 1910-11 (361 489-92 591-93 749-50 815 991 1183-84 1281 1515). [07.12 *dh*]. 26774
- Hoernes, R[udolf].** [Erdbebenbericht 1909.] IV. Steiermark. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben. Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. Nr. **6** 1911 (45-101). [07.12 *dk*]. 26777
- Hofmann, A[dolf].** Begleiterscheinungen der Störungen innerhalb der Kohlenflöze. Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (44-52). [09]. 26781
- Hogben, George.** Earthquake origins in the South-West Pacific in 1910. Wellington Trans. N. Zeal. Inst. **44** 1912 (139-142). [07.65]. 26785
- Hoover, Mrs. Lou Henry.** John Milne, seismologist. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (2-7 with pls.). [05]. 26800

Hussey, W[illiam] J[oseph]. List of earthquake shocks recorded at the observatory of the University of Michigan, Ann Arbor, during 1910. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (83-84 with table). [07.25]. 26856

Issel, Arturo. Cenni intorno ai litorali italiani considerati dal punto di vista geologico. Estratto dalla Prefazione al Portolano delle Coste d'Italia. [08 dh]. 26862

————— Osservazioni da eseguirsi per presagire i parossismi vulcanici. Natura Milano **1** 1910 (63-66); [riassunto] Padova Atti. Soc. ital. Prog. Sc. 3 Riunione Settembre 1909. Roma (Soc. ital. prog. Sc.) 1910 (527-528). [0090 06 dh]. 26864

————— Il Plutonio di Gorini. Roma Boll. Soc. geol. ital. **30** 1911 Mem. (493-496). [06]. 26866

————— L'evoluzione delle rive marine in Liguria. Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **12** 1911 (1085-1113 1204-1234 1315-1344 1436-1454). [08 dh]. 26867

————— Le misure di gravità ed il presagio dei parossismi vulcanici. Genova (Estratto dalla Riv. ligure sc. lett. ar.) 1910 (1-10). 24 cm. [06] 26868

Jaeger, Franz. [Erdbebenbericht 1909.] V. Kärnten. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben. Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **6** 1911 (101-104); [Chronik der Erdbeben 1910.] *op. cit.* **7** 1912 (85-90). [07.12 dk]. 26886

————— Die Erdbeben in Kärnten des Jahres 1910. Carinthia II Klagenfurt **102** 1912 (128-130). [07.05 dk]. 26888

Kernot, G. Sulla presenza di elementi radioattivi in alcune incrostazioni delle fumarole del Vesuvio. Napoli Rend. Acc. Sc. fis. mat. **16** 1910 (a parte: 1-8). [06 09 dh]. 27017

Kiess, C. C. The after-shocks of the earthquakes of 1903, 1906, and 1911 as observed at Mount Hamilton, Cal. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (92 with table). [07.85]. 27030

[**Klepiniin**, N. N.] Клепининъ, Н. Н. Пзверженіе грязевой сопки на Керченскомъ полуостровѣ. [Auswurf eines Schlamm-Vulcans auf der Halbinsel

Kertsch.] Simferopol Bul. Soc. Nat. **1** 1911 (1912) (44-48 deutsch. Rés. 49). [06 dbb]. 27064

Klotz, Otto. Earthquake epicenters. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (143-146 with ff.). [07.65]. 27066

Knett, J. [Erdbebenbericht 1909.] XII. Deutsche Gebiete von Böhmen. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben. Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **6** 1911 (183-185); *id.* 1910. *op. cit.* **7** 1912 (159-160). [07.12 dk]. 27069

Knochenhauer, B. Erderschütterungen und Bergschäden. Kattowitz Zs. bergm. Ver. 51 1912 (481-491). [07.45]. 27071

Knott, C. G. Earthquakes and changes in latitude. London Rep. Brit. Ass. **1907** 1908 (91-92). [07.70]. 27076

————— Seismic radiations. Edinburgh Proc. R. Soc. **30** 1909 (23-37). [07.55]. 27078

————— The Physics of Earthquake Phenomena. Oxford 1908 (xii 283 figs.). 8vo. [05]. 27079

Kövesligethy (De), R. Sur la possibilité de la prévision des tremblements de terre. Roma Boll. Soc. sismol. ital. **14** 1910 (116-126). [07.90]. 27109

————— Über den Inflexionspunkt der Laufkurve und das Bertrandsche Problem. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 (164-185). [07.55]. 27110

Komorowicz, Maurice v. Vulkanologische Studien auf einigen Inseln des Atlantischen Oceans. Stuttgart (E. Schweizerbart) 1912 (XV+191 mit Taf.). 30 cm. 20 M.; Diss. Berlin. [06 da lb]. 27112

Kranz, W. Hebung oder Senkung beim Rheinischen Schiefergebirge? VII. Diluvium im Schiefergebirge. Berlin Zs. D. geol. Ges **1912** Monatsber. (33-51). [08 dc]. 27125

Krauss, F. Über das Erdbeben vom 16. Nov. v. J. Stuttgart Jahreshfte Ver. Natk. **68** 1912 (XCI-XCIII). [07.05 dc]. 27135

Kreuser. Psychische Wirkungen des Erdbebens von 16. Nov. 1911. Psychiatr. neurol. Wochenschr. Halle **14** 1912 (369-372). [07.98]. 27141

Laborde, A. et **Lepape**, A. Étude de la radioactivité des sources de Vichy et de quelques autres stations. Paris C. R.

- Acad. sci. **155** 1912 (1202-1204). [09 *df*]. 27163
- Labozzetta**, Rosario. Osservazioni sismiche a Mileto (Calabria) nel 1911 in collaborazione dell'assistente G. Mancuso. Mileto Boll. sismol. Oss. Morabito **1911**. [07.12 *dh*]. 27164
- Determinazioni, coi dati di un solo osservatorio, dell'azimut del luogo della superficie dove s'ebbe il principio di un moto sismico. Mileto Boll. sismol. Oss. Morabito 6 dic. 1911 (1-4 con 2 tav.); 28 dic. 1911 (1-3 con tav.). [07.65]. 27166
- Lachmann**, R. Ekzeme als geologische Chronometer. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (553-568). [08]. 27168
- Lacroix**, A. Le volcan de la Réunion. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (169-174). [06 *mb*]. 27175
- Laves du volcan actif de la Réunion. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (251-257). [06 *mb*]. 27176
- Les volcans du centre de Madagascar: le massif de l'Itasy. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (313-317). [06 *fh*]. 27177
- Les volcans du centre de Madagascar. Le massif de l'Ankaratra. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (476-481). [06 *fh*]. 27178
- Sur la constitution des volcans de La Réunion. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (538-544). [06 *mb*]. 27179
- Laczkó**, Dezső. Az 1911 július 8.-i földrengés Veszprém-ben. [Das Erdbeben von Veszprém am 8. Juli 1911.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (42-43 92-94 Fig. 14). [07.05 *dk*]. 27180
- Lais**, R. Die Erdbeben des Kaiserstuhls. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 (45-88 mit 2 Taf.). [07.05 *de*]. 27185
- Catalogue général des tremblements de terre de l'année 1907. (Veröffentlichungen des Zentralbureaus der internationalen Seismologischen Assoziation. Ser. B.) Strassburg (Druck v. H. Stürtz, Würzburg) 1913 (V+62). 27 cm. [07.25]. 27187
- Lais**, R. und **Sieberg**, A. Das mitteleuropäische Erdbeben vom 16. November 1911 und seine Beziehungen zum geologischen Aufbau Süddeutschlands. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 (186-206 mit 1 Taf.). [07.45 07.70 07.05 *de*]. 27188
- Lapparent**, A. de. Volcans et tremblements de terre. Paris (Bloud et Cie) 1912 (377). 22 cm. [06 07.05]. 27204
- Lawson**, Andrew C[owper]. Seismology in the United States. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (1-4). [05]. 27218
- On some post-glacial faults near Banning, Ont. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (159-166 with table pls. ff.). [07.45 *gd*]. 27219
- The recent fault scarps at Genoa, Nevada. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (193-200 with pls. fig.). [07.45 *gi*]. 27220
- *et alii*. Atlas of maps and seismographs accompanying the report of the State earthquake commission upon the Californian earthquake of April 18 1906. Washington (Carnegie Institution) 1908 (51l incl. maps. pls.), 60.5 cm. [07.05 07.12 *gi*]. 27221
- Lawson**, Blackford. Earthquakes from a Japanese point of view. Knowledge London **10** (n. s.) 1913 (166-170). [07.05]. 27222
- Leith**, Charles Kenneth. An Algonkian basin in Hudson Bay,—a comparison with the Lake Superior basin. Econ. Geol. Lancaster Pa. **5** 1910 (227-246 with map). [08 *gc*]. 27249
- Lemoine**, Paul. Les eaux minérales de l'Algérie. Géographie Paris **24** 1911 (264-267). [06 *fa*]. 27257
- Les tremblements de terre du Bassin de Paris et leurs relations avec les accidents tectoniques. Paris Bul. soc. géol. (sér. 4) **12** 1911-1912 (397-412 av. carte). [07.45 *df*]. 27259
- Levickij**, G. V. Einige bemerkenswerthe Erdbeben des Jahres 1906. C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 1 1908 (213-226). [07.05]. 27276
- [Левяцкий, Г. В.] Первое общее собрание Международной Сейсмологической Ассоциацији и вторая конференция Перманентной Комиссији той же Ассоциацији 21-25 сентября въ

Гарб. [La première assemblée général de l'Association Internationale de sismologie et la deuxième réunion de la Commission Permanente de la dite Association à la Haye le 21-25 Septembre.] C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 1 1908 (227-336). [05]. 27277

[Levickij, G. V.] Левицкий, Г. В. Третья Конференция Постоянной Комиссии Международной Сейсмологической Ассоциации 30 авг.—2 сент. 1909 г. въ Церматъ. [La troisième conférence de la Commission Permanente de l'Association Sismologique Internationale le 30 août—2 sept. 1909 à Zermatt.] C. R. Comm. seism. St. Peterburg **3** 3 1910 (77-81). [05]. 27278

Loczy, Lajos. A kissármási gázkitörés. [Über die Gaseruption bei Kissármás.] Földt. Közl. Budapest **42** 1912 (1-11 55-67 Taf. Textfig. 1-8). [09 dk]. 27306

Loram, S. H. Notes on an earthquake at Canuttillo, Chile. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (243-245). [07.05 hk]. 27321

Lorenzo (De). Relazione sulla memoria del Dott. Francesco Stella-Starrabba, dal titolo: Il Cratere di Santa Teresa nei Campi Flegrei. Napoli Rend. Acc. Sc. fis. mat. (Ser. 3) **16** 1910 (19-19). [06 dh]. 27325

————— Come cresce il Vesuvio. Natura Milano **1** 1910 (33-40 con 7 fig.). [06 dh]. 27326

Lozinsky, D. v. Das seismische Verhalten der Karpathen und ihres Vorlandes. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 kl. Mitt. (16-26). [07.05 dk]. 27344

Lugeon, Maurice. Les sources thermales de Loèche-Les-Bains (Leukerbad-Valais). Beitr. Geol. Karte Schweiz Bern N.F. **38** 1912 (31 2 pl. 5 fig.). [06 dii]. 27355

McAdie. Seismological observations of the future. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (8-9). [05]. 27364

————— Surface measurement of earthquake displacement. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (33-34). [07.45]. 27365

————— Japan's contribution to seismology. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (153-160 pls.). [05]. 27366

McAdie. Taal, Asama—Yama, and Katmai. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (233-242 with pls.). [07.05 *ec eg*]. 27367

Maccioni, Otto. Le onde elettro magnetiche ed i fenomeni sismici. Riv. fis. mat. Sc. nat. Pavia-Pisa **22** 1910 (360-365). [07.12 07.75]. 27369

————— Osservazioni elettro-magneto-sismiche (all'Osservanza, Siena, 1911 in collaborazione dell'Assistente T. Lombardini), Siena Boll. sismogr. Oss. Osservanza **3** 1911. [07.12 dh]. 27370

————— Di un preavvisatore sismico del Prof. R. Stiattesi. Siena (tip. Lazzeri) 1910 (1-12). 24 cm. [07.90]. 27372

————— Il periodo sismico senese nello agosto 1909. Siena (tip. Lazzeri) 1910 (1-14). 24 cm. [07.05 dh]. 27373

Mack, K. Über die bei dem grossen schwäbischen Erdbeben vom November 1911 beobachteten ungewöhnlichen Lichterscheinungen. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **84** (1912) II 1 1913 (179-184). [07.05 de]. 27378

Maddalena, L. Contributo allo studio geologico e petrografico dei Colli Euganei. Milano Mem. Soc. ital. sc. nat. **49** 1910 (92-121). [06 dh]. 27386

Maderna, Gaetano. Contributo sperimentale alla conoscenza dei bitumi. (2. com.) Milano Rend. Ist. lomb. (Ser. 2) **43** 1910 (332-339). [09]. 27389

Mainka, C. Das bifilare Kegelpendel (Erdbebeninstrument). Physik. Zs. Leipzig **13** 1912 (1206-1212); Mitt. philomath. Ges. Strassburg Bd 4 H. 5. Jg **20** (1912) 1913 (633-667); Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **84** (1912) II 1 1913 (192-195). [07.10]. 27398

————— Festlegung des Epizentrums durch Azimutbeobachtungen an zwei Stationen. Petermanns geogr. Mitt. Gotha **59** 1913 II (23-24). [07.65]. 27399

————— Über mikroseismische Bodenunruhe und Oberflächenwellen. (Vorl. Mitt.) Physik. Zs. Leipzig **14** 1913 (555-557). [07.05 07.40 07.55]. 27400

Malladra, Alessandro. Notizie su l'Osservatorio Geofisico Rosmini di Domodossola. Domodossola (tip. edit.: La Cartografica) 1910 (1-12). 24 cm.; [ristampa] Gozzano 1910 (1-12). 28 cm. [07.10]. 27407

Marcolini, Gaetano. Costruzione edilizia per le regioni sismiche. Sistema Marcolini, Brevetto No. 101619. Napoli (Via Cimarsa 180 Villino proprio) [1911] 19 con. 10 tav.). 24 cm. [07.80]. 27425

Mariani, Ernesto. Sul terremoto Calabro-Messinese del 28 dicembre 1908. ("Relazione della Commissione Reale incaricata di designare le zone più adatte alla ricostruzione degli abitati colpiti dal terremoto del 28 dicembre 1908," Recensioni.). *Natura* Milano **1** 1910 (180-182). [07.05 *dh*]. 27430

Marquardsen, Hugo. Bericht über das meteorologische Beobachtungswesen im Schutzgebiet Deutsch-Neuguinea im Jahre 1911. *Mitt. D. Schutzgeb.* Berlin **25** 1912 (332-337). [07.75]. 37439

[**Martinelli, Giuseppe.**] Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1906. Parte I e 2. Roma-Modena Boll. Soc. Sismol. ital. **13** 1908-1910 (Fasc. 11-12 Suppl.: 1-516 521). [07.25 *dh*]. 27471

———— Fenomeni sismici calabro-siculi precedenti il terremoto del 28 dicembre 1908. Roma-Modena Boll. Soc. Sismol. ital. **13** 1908-1910 (305-326 con 4 fig.). [07.85]. 27472

———— Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1907. Roma-Modena Boll. Soc. Sismol. ital. **14** 1910 Appendice (1-570); *id.* 1908. *op. cit.* **15** 1911). Roma (Bertero) 1911-12 (647). 25 cm. [07.25 *dh*]. 27475

———— La sismicità dell'Isola di Ustica; ed il periodo Marzo-Aprile 1906. Estratto dagli *Ann. Ufficio centrale Meteor. Geodinam.* ital. Vol. 30 Parte I. Memorie 1908. Roma (Bertero) 1910 (Memoria 3 1-16 con tav.). 32 cm. [07.05 *dh*]. 27476

———— Rassegna sismologica. Roma-Modena Boll. Soc. Sismol. ital. **14** 1910 (35-45 127-139 208-220 449-454); **15** 1911 (81-110 e 281-291). [05]. 27479

———— Intorno ad alcuni recenti tentativi di previsione sismica. Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (54-64). [07.90]. 27480

———— La previsione dei terremoti (appunti storici e bibliografici). Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (154-190). [07.90]. 27481

[**Martinelli, Giuseppe.**] Ufficio centrale di Meteorologia e Geodinamica. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1906 compilate da Giuseppe Martinelli in appendice al Boll. Soc. Sismol. ital. **13**. Roma 1910 (Bertero) (Parte 1. e 2. in due volumi complessivamente: 1-521). 24 cm. [07.25 *dh*]. 27482

———— Terremoto senese del 25 agosto (1909) scorso ed i centri sismici. *Atti Soc. ital. Prog. Sc.* 3. Riun. Padova Settembre 1909; Roma Soc. ital. Prog. Sc. 1910 (524-527). [07.05 *dh*]. 27483

Mauro, Francesco. Una discesa nello interno del Vesuvio (10 ottobre 1908). Torino Riv. Mens. Club. Alp. ital. **29** 1910 (337-341 con 2 ill.). [06 *dh*]. 27502

Mazelle, Eduard. [Erdbebenbericht 1909] VIII. Gebiet von Triest. *Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben.* Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **6** 1911 (143-145); *id.* 1910. *op. cit.* **7** 1912 (123-125). [07.12 *dh*]. 27505

Meli, Romolo. Intorno l'origine dei due laghi Albano e Nemorense. Ristampa di una dissertazione scritta nel 1758 dal Dott. Giov. Gir. Lapi ecc. Roma Boll. Soc. geol. ital. **30** 1911 Mem. (981-1006). [06 *dh*]. 27512

Melzi d'Eril, Camillo. Terremoti registrati a Firenze al Collegio alla Querce. Firenze (Collegio alla Querce) 1909 (1-10). 28 cm. [07.25 *dh*]. 27517

Mercalli, Giuseppe. Osservazioni sulla temperatura del vapore emanante dalla Solfatara di Pozzuoli. Roma *Atti Soc. ital. prog. sc.* **4** Napoli Dic. 1910 (794-796). [06 *dh*]. 27533

———— I danni prodotti dai terremoti nella Basilicata e nella Calabria. Estratto di Relazione della Sottogiunta parlamentare di inchiesta sulle condizioni dei contadini nelle provincie meridionali e nella Sicilia. Vol. 5. Tomo 3. Basilicata e Calabria. Roma (Bertero) 1910 (1-17). 31 cm. [07.05 *dh*]. 27535

Merciai, Giuseppe. Mutamenti avvenuti nella configurazione del litorale tra Pisa e Orbetello dal Pliocene in poi. Pisa (Succ. Nistri) 1910 (1-150 con 15 tav. e 2 carte). [08 *dh*]. 27536

Miele, A. G. Sulle miscele di Alite e Silvite delle fumarole vesuviane. Napoli Rend. Acc. Sc. fis. Mat. (Ser. 3) **16** 1910 (1-6). [06 *dh*]. 27561

Millosevich, Federico. Studi sulle rocce vulcaniche di Sardegna. II. Le rocce di Uri, Olmedo, Ittiri, Putifigari e delle regioni adiacenti. Roma Mem. Acc. Lincei (Ser. 5) **8** 1910 (599-632 con tav. 1). [06 *dh*]. 27575

Milne, J. The duration and direction of large earthquakes. Geol. Mag. London dec. 5 **5** 1908 (467). [07.55]. 27576

————— British Association. Seismology. Nature London **77** 1908 (198). [05]. 27577

————— A catalogue of destructive earthquakes. London Rep. Brit. Ass. **1907** 1908 (515). [07.25]. 27578

————— Fourteenth report of the committee on Seismological investigations. London Rep. Brit. Ass. **1909** 1910 (48-62 fig. pl. i [earthq. chart]). [07.05 07.10 07.25 07.85]. 27579

————— An earthquake phenomenon. [Earthquake of January 22, 1910.] Nature London **82** 1910 (398). [07.05]. 27580

————— Seismological investigations. Seventeenth report of the British Association Committee. London Rep. Brit. Ass. Dundee **1912** 1913 (69-103 2 folded pls.). [07.05 07.25 07.35 07.40 07.65]. 27581

————— The new seismology. Nature London **91** 1913 (190-191). [07.10]. 27582

Mintrop, L. Über seismographische Aufzeichnungen von Bodenerschütterungen durch Verkehrseinrichtungen, Maschinen, Sprengungen u. dgl. künstliche Erdbeben. Ver. Ges. D. Natf. Leipzig **84** (1912) II 1 1913 (201-204). [07.97 07.12]. 27584

————— Ueber die Ausbreitung der von den Massendrucke einer Grogsgasmaschine erzeugten Bodenschwingungen. Diss. Göttingen. Essen (Ruhr) (Druck v. M. Girardet) 1911 (v+33). 27 cm. [07.97]. 27585

Mondello, Ugo. Sulla presenza di onde elettro-magnetiche precorritrici del sismo. Livorno (Stab. Debatte) 1909 (1-10). 24 cm. [07.75]. 27610

Montel, Alfredo. Le case nelle regioni sismiche e la scienza delle costruzioni. Torino (Lattes e C.) 1910 (1-116 con 42 ill. e 1 tav.). 25 cm. Lire 3. [07.80]. 27613

Montessus de Ballore, de. Sur la non-existence des courbes isoséistes. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1461-1463). [07.55]. 27164

————— Sur la constance probable de l'activité sismique mondiale. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1843-1844). [07.35]. 27615

————— Sur les tremblements de terre des provinces baltiques de la Russie (Esthonie, Livonie et Courlande). Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (1200-1202). [07.05 *db*]. 27616

Müller, Bruno. Die Kohlenflözbildung als natürlicher Konservierungsvorgang. Prag Lotos **61** 1913 (129-138). [09]. 27644

Müller, L. Immanuel Kauts Erdbebenlehre. Himmel u. Erde Leipzig **24** 1912 (558-564). [05]. 27647

Muglia, A. B. Osservazioni sismiche dell'anno 1908 (all Oss. di Messina). Messina Ann. Oss. Messina (Ist. Fis. Terr. e Meteor. R. Univ.) 1911 **5** 1908 (55-80). [07.25 *dh*]. 27649

Nardini, Raffaello. L'Eruzione dell'Etna. Una notte sull'Etna. Nuova Antologia Roma **231** (Ser. 5. **147**) 1910 (321-331 con ill.). [06 *dh*]. 27676

Nasini, Raffaello e Levi, M. G. Sopra la radioattività di materiali italiani. Gazz. Chim. Ital. Roma **40** 1910 Parte 2. (a parte: 1-6). 24 cm. [09 *dh*]. 27678

Négris, Ph. La régression quaternaire. Paris (Béranger) 1912 (98 p.). 18 cm. [08]. 27691

Neumann, L. und Deecke, W. Das Erdbeben vom 16. Nov. 1911 in Südbaden. Heidelberg Mitt Geol. Landesanst **7** 1912 (147-199 mit 1 Karte). [07.05 *de*]. 27703

Noë, Franz. [Erdbebenbericht 1909]. I. Niederösterreich. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben. Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **6** 1911 (27-35). [07.12 *dk*]. 27720

Norris, F. Edward. Annual reports of the seismograph station at Woodbridge Hill, Guildford, England, 1910, 1911, 1912. First to Third Ann. Rep.

Guildford 1910 (8) 1911; 1911 (10) 1912; 1912 (34) 1913. [07.12 *de*].

27730

Oddone, Emilio. L'eruzione etnea del Marzo-Aprile 1910. Roma-Modena Soc. sismol. ital. **14** 1910 (141-207 con 26 fig. a parte 1-69 con 26 fig.). [06 *dh*].

27746

————— La IV riunione della Commissione permanente dell'Associazione internazionale di Sismologia a Manchester (18-22 luglio 1911). Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (197-222). [05].

27750

————— Determinazioni dinamiche del modulo di elasticità di Young delle rocce. Roma Boll. Soc. Geol. ital. **30** 1911 Mem. (1014-44). [01].

27751

Odenbach, F. L. The International seismological association. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (103-106). [05].

27753

Oldham, R. D. The constitution of the interior of the earth, as revealed by earthquakes. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1905-06 (61-62); Q. J. Geol. Soc. **62** 1906 (456-473 figs.). [07.70].

27772

————— Recent earthquakes. London Geog. J. **27** 1906 (613-616). [07.05].

27773

————— Seismographs and seismograms. Nature London **77** 1908 (246-247). [07.10].

27774

————— Earthquakes and earthquakes. Nature London **78** 1908. [07.05].

27775

Ordoñez, Ezequiel. The recent Guadalajara earthquakes. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (134-137). [07.05 07.30 *gl*].

27792

[**Orlov**, A. Ja.] Орловъ, А. Я. Объ изслѣдованіи сейсмограммъ періодическаго маятника. [Sur l'étude des sismogrammes d'un pendule périodique.] C. Rend. Comm. sism. St. Peterburg **3** 2 1910 (1-4). [07.12].

27794

Pacini, Domenico. Sulla variazione locale della componente orizzontale del campo magnetico terrestre nei dintorni di Sestola. Modena Boll. meteor. giorn. Roma Ann Uff. centr. meteorol. geodin. (Ser. 2) **30** Parte I. Memorie 1908 (Bertero) 1910 (Mem. 2. 1-10). [05].

27800

Palazzo, Luigo. Allocuzione (per le onoranze alla memoria di M. S. De Rossi). Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (111-124 con 3 fig.). [05].

27807

————— Bollettino Meteorico giornaliero dell'Uff. Centr. di Meteor. e Geodinamica. Notize geodinamiche (publicate alla fine della 4. pagina d'ogni Bollettino sotto la rubrica N. G.). Roma Boll. Meteor. giorn. Uff. centr. meteor. geodin. 1. sem 1911 No. 1 1811 2. sem. 1911 (No. 182-365). [07.25 *dh*].

27808

Palmer, Chase. The geochemical interpretation of water analyses. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **479** 1911 (1-31 with tables fig.). [09].

27815

Pantaneli, Dante. Ricerche sul petrolio emiliano. Modena Mem. Acc. (Ser. 3) **10** 1910 (a parte: 1-37 con 6 fig.). [09 *dh*].

27822

————— Circa una supposta eruzione della Salsa di Sassuolo dello anno 91 avanti Cristo. Modena Atti Sc. nat. mat. (Ser. 4) **12** 1910 (6-10). [06 *dh*].

27823

Paoloni, Bernardo. Osservazioni preliminari allo studio del clima e dello stato endogeno di Montecassino. Torino Moncalieri Boll. Soc. meteor. ital. (Ser. 3) **29** 1910 (21-29 con 2 fig.). [05].

27826

————— Bollettino sismologico per Montecassino 1911. Boll. Oss. met. geodin. Montecassino **3** 1911 [07.12 *dh*].

27827

Parker, E. H. Catalogue of Chinese earthquakes, 1631-1891. London Rep. Brit. Ass. Adv. Sci. **1909** (62-65) 1910. [07.25 *eb*].

27834

Paternò-Castello, G. L'eruzione dell'Etna nel marzo 1910. Emporium Bergano **185** 1910 (a parte: 1-12 con fig.). [06 *dh*].

27844

Pechau, Walter. Über die bei Erdbeben auftretenden Oberflächenwellen. Diss. Jena. Weida i. Th. (Druck v. Thomas & Hubert) 1913 (42). 23 cm. [07.55 07.65].

27865

Penck, Albrecht. Hebungen und Senkungen. Himmel u. Erde Leipzig **25** 1912 1-13 63-73. [08].

27874

Penta, G. Osservazioni sismiche (a Moncalieri nel 1911 in collaborazione dell'assistente G. **Perego**). Boll. met. Geodin. Oss. Moncalieri 1911. [07.12 *dh*]. 27881

Perrier de la Bathie. Notes sur la vallée permotriassique et le contact des terrains métamorphiques et des terrains sédimentaires dans l'ouest de Madagascar. Bul. écon. Madagascar Tananarive 10 1910 (199-235 av. 18 pl. et 1 carte). [05.] 27887

Petch, T. Notes on the reclaimed land of the Humber district. Trans. Hull Sci. & F. Nat. Club 3 1906 (221-231). [08 *de*]. 27893

Pilgrim, Ludwig. Die Berechnung der Laufzeiten eines Erdstosses mit Berücksichtigung der Herdtiefen, gestützt auf neue Beobachtungen. Beitr. Geophysik Leipzig 12 1913 (363-483). [07.15 07.55]. 27918

Pirsson, L[ouis] V[alentine]. Crustal warping in the Temagami-Temiskaming district, Ontario. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) 30 1910 (25-32 with fig.). [08 *gd*]. 27921

Piutti, Arnaldo e Magli, Gennaro. Sulla radioattività dei prodotti della recente eruzione dell'Etna. (Nota prel.) Napoli Rend. Accad. Sc. fis. mat. (Ser. 3) 16 1910 (159-163). [09 06 *dh*]. 27924

——— Sulla radioattività dei prodotti della recente eruzione dell'Etna. Gazz. chim. ital. Roma 41 parte 1. 1910 (a parte dal fascicolo di Luglio 1-8). [09 06 *dh*]. 27926

Platania, Gaetano. I singolari terremoti di S. Caterina. Acireale Rend. Mem. Acc. Zelanti (Ser. 3) 5 (1908) 1910 (a parte: 1-8); 6 1908-11 (27-33). [07.05 *dh* 08.50]. 27931

——— Il terremoto del 7 dicembre 1907. Acireale Rend. Mem. Accad. Zelanti (Ser. 3) 5 (1908) 1910 (a parte: 1-8); 6 1908-11 (13-20). [07.05 *dh*]. 27933

——— Stromboli! Acireale Rend. Mem. Accad. Zelanti (Ser. 3) 5 (1908) 1910 (a parte: 1-12 con tav.). [06 *dh*]. 27934

——— La recente eruzione dell'Etna. Conferenza (al 7. Congresso Geogr. ital.). Atti. VII. Congr. ital. Palermo 1910 1911. [06 *dh*]. 27935

Platania, Gaetano. I fenomeni eruttivi dello Stromboli nella primavera del 1907. Roma Boll. Meteor. Giornal. Uff. centr. Meteorol. Geodin. 30 parte 1. Memorie 1910 pag. 1-28 con tav.) 32 cm. [06 *dh*]. 27936

——— L'eruzione etnea del 1910. Riv. geogr. ital. Firenze 17 1910 (393-403 con 7 fig. a parte: 1-14 con 7 fig.). [06 *dh*]. 27937

——— L'Istituto Etneo di Vulcanologia della R. Univ. di Catania. Sunto della comunicazione alla 5. Riunione della Soc. Ital. prog. sc. Acireale (Tip. Orario delle Ferrovie) 1911 (4). 23 cm. [05]. 27938

——— Le recenti fasi eruttive dell'Etna. Acireale (Tip. Orario delle Ferrovie) 1911 (8). 23 cm. [06 *dh*]. 27939

Platania, Giovanni. Il Marrobbio. Oscillazione del mare nelle coste di Sicilia. Comunicazione al 7. Congresso geogr. ital. Atti. VII. Congr. geogr. ital. Palermo 1910 1911. [07.60]. 27940

——— Intorno ad alcune sorgenti termali nelle isole Eolie. Catania Boll. Acc. Gioenia (ser. 2) genn. 1911 (19-24). [06 *dh*]. 27943

——— Oscillazioni del mare nelle coste di Sicilia. Modena Boll. Soc. Sismol. ital. 15 1911 (223-272); Nuovo Cimento Pisa (ser. 6) 2 1911 (349-359). [07.60]. 27945

Počta, Filip. [Erdbebenbericht 1909] XIII Tschechisches Gebiet von Böhmen. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben. Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodynam. 6 1911 (187). [07.12 *dk*]. 27949

Ponte, Gaetano. Studi sulla eruzione etnea del 1910. Roma Mem. Acc. Lincei (ser. 5) 8 1910 (663-694 con 8 tav.). [06 *dh*]. 27962

Principi, Paolo. Sul periodo sismico di Mucciafiora e Roccatambura (Spoleto) del Giugno-Ottobre 1910. Roma Boll. Soc. geol. ital 29 1910 (411-422 con fig.). [07.05 *dh*]. 27991

Quervain, A. de. Die Erdbeben der Schweiz [in den Jahren] 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910 1911. Zürich Ann. Schweiz Meteor. Centralanst. 42 1905 (13 1 Taf.); 43 1906 (5 1 Taf.); 44 1907 (7 1 Taf.); 45 1908 (11 1 Taf.); 46 1909 (7 1 Taf.); 47 1910 (13 1 Taf.); 48 (1911) 1913 (1-8 1 Taf.). [07.15 07.25 *di*]. 28008

- Rakusin, M. A.** Die experimentellen Grundlagen der Geochemie und Geomechanik der Erdöle. Wien Mitt. Geol. Ges. **5** 1912 (272-286). [09]. 28017
- Reck, Hans.** Ueber positive und negative Krustenbewegungen in Südwestdeutschland. Stuttgart Jahreshfte Ver. Natk. **68** 1912 (18-28). [07.45 08 dc]. 28050
- Reid, Harry Fielding.** Remarkable earthquakes in central New Mexico in 1906 and 1907. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (10-16 with map). [07.05 gi]. 28067
- The earthquake of south-eastern Maine, March 21, 1904. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (44-47 with fig.). [07 05 gg]. 28068
- On the choice of a seismograph. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (8-30 with ff). [07.10]. 28069
- Reposi, Emilio E. Hennig.** Erbebenkunde. Lipsia 1909 (IV+176 con ill.) Mk. 4. (Vol. 15. della collezione "Wissen und Können" edita da J. A. Barth); [riassunto] Natura Milano **1** 1910 (78-78). [05.] 28084
- S. Meunier. La Terre qui tremble. Paris (Delagrave) 1909 (240 av. 72 fig. et photogr.). Grand in 8vo; [anal. crit.] Scientia Bologna **8** 1910 (Num. 16 (4) 427-430). 25 cm. [05]. 28087
- Réthly, Antal.** Megjegyzések Bodócs István úr megjegyzéseire. [Bemerkungen über die Bemerkungen des Herrn. J. Bodócs. Földr. Közlem. Budapest **40** 1912 (84-86). [07.05 dk]. 28088
- Adatok az Alföld szerkezetéhez. [Beiträge zur Struktur des Alföldes.] Földr. Közlem. Budapest **40** 1912 (114-127). [07.45 dk]. 28089
- Az 1911. évben észlelt földrengések harzánkban. [Die in Ungarn im Jahre 1911 beobachteten Erdbeben]. Földt. Köz. Budapest **42** 1912 (32-42 82-92); Idő Budapest **16** 1912 (223-225). [07.12 dk] 28090
- Erdbeben in der Umgebung des Balatonsees [Plattensees]. In: Resultate der wissenschaftl. Erforschung des Balatonsees [Plattensees]. I. Band 1 Teil, Geophysikalischer Anhang. (1-47) Wien (Ed. Hölzel) 1912 29 cm. [07.05 dk]. 28092
- Ricciardi, Leonardo.** Su le relazioni delle Reali Accademie delle Scienze di Napoli e dei Lincei di Roma sui terremoti calabro-siculi del 1783 e 1908. Napoli (Boll. Soc. Nat. Ser. 2) **4** 1910 (a parte 1-56). 25 cm. [07.05 dh]. 28107
- Il sismismo, il vulcanismo, e la costituzione geofisica del Geoide. Napoli Boll. Soc. Nat. (Ser. 2) **4** 1910 (121-154). [05]. 28108
- Riccò, Annibale.** Eruzione dell' Etna al 22 marzo 1910. Nota prel. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) fass. 12. 1910 2-7 con fig.). [06 dh]. 28109
- Terremoto di Guardia del 21 ottobre 1909. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) fasc. 10 1910 (6-11). [07.05 dh]. 28110
- Un'altra visita all'eruzione etnea del 29 aprile 1908. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) fasc. 10 1910 (11-14). [06 dh]. 28111
- L'eruzione attuale dell'Etna. Natura Milano (Treves) **19** 1910 (1-12 con fig.). [06 dh]. 28112
- Eruzione dell' Etna del 23 marzo 1910. Nota prel. Roma Boll. Soc. Sismol. ital. **14** 1910 (101-107). [06 dh]. 28113
- La nuova bocca a N-E del cratere centrale dell' Etna. Catania Atti Acc. Gioenia (Ser. 5) **4** 1911 Mem. 11 (1-6 con tav.). [06 dh]. 28115
- Il bolide del 10 aprile 1911. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) marzo-apr. 1911 (10-15). [07.97]. 28116
- Eruzione etnea del settembre 1911. Informazione prel. Catania Boll. Acc. Gioenia (ser. 2) nov. 1911 (5). [06 dh]. 28117
- Terremoto di Fondo Macchia del 15 ottobre 1911. Catania Boll. Acc. Gioenia (ser. 2) nov. 1911 (6-23). [07.05 dh]. 28118
- Terremoto di Malta ed eruzione sottomarina (?) del 30 settembre 1911. Catania Boll. Acc. Gioenia (ser. 2) nov. 1911 (24-26). [07.05 07.50 06 dm]. 28119
- Eruzione Etna del 1911. Nota prel. Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (273-280 con 2 tav.). [06 dh]. 28120

Rizzo, Giovanni Battista. Sulla propagazione dei movimenti prodotti dal terremoto di Messina del 28 dicembre 1908. Torino Mem. Acc. Sc. (Ser. 2) **61** 1910 (1911) (355-417 con 1 tav. a parte 1-64 con 1 tav.). [07.55]. 28180

————— L'Osservatorio di Messina nell'Anno 1908. Messina 1911 Ann. Oss. Messina (Ist. Fis. terr. Meteor. R. Univ.) **5** 1908 (III-VI) 1 [05]. 28181

————— Osservazione sul terremoto del 28 Dicembre 1908 (a Messina). Messina 1911 Ann. Oss. Messina (Ist. Fis. terr. Meteor. R. Univ.) **5** 1908 (81-89). [07.05 *dh*]. 28182

Roesener, Friedrich. Vergleichende Untersuchungen über die Perioden der Erdbebenwellen mit besonderer Berücksichtigung der Nachläuferwellen. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1913 (207-276). [07.10 07.55 07.85]. 28188

Rosenthal, Elmar. Bestimmung des Epizentrums des Nordpazifischen Bebens vom 17 August, 1906. C.R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 2 1910 (121-141 mit 1 Taf.). [07.65]. 28211A

————— Über die Anwendung der stereographischen Projektion zur Bestimmung der Epizentren von Erdbeben. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 kl. Mitt. (52-54); Bemerkungen dazu v. Otto **Klotz**. *t.c.* (55). [07.65]. 28212

Rossi, Luigi Vittorio. I tipi di case di grande resistenza ai terremoti. Padova Atti Soc. ital. Prog. Sc. 3. Riun. Settembre 1909 Roma (Soc. ital. Prog. Sc. 1910 (489-491). [07.05 *dh*]. 28213

Rossi, Paolo. L'equilibrio radioattivo della Cotunnite Vesuviana. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (2. sem. 578-583). [05]. 28214

Rožić, Justus. Zweiter Bericht über seismische Registrierungen in Graz im Jahre 1908. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **46** 1909 [1910] (362-381). [07.12 *dk*]. 28226

Rudolph, E. Über die geographische Verteilung der Epizentralgebiete von Weltbeben und ihre Beziehungen zum Bau der Erdrinde. C. R. II. sess. Congr. géol. intern. (1910) Stockholm **2** 1912 (837-837 mit 1 Karte). [07.30 07.70]. 28232

Rudzki, M[aurzyz] P. v[on]. [Erdbebenbericht 1909]. XV. Galizien. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben. Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. 1911 (188). [07.12 *dk*]. 28233

————— Ausgleichfläche und Erdbebentiefe. Natw. Berlin **1** 1913 (406-407). [07.70]. 28234

Rütschi, G. Das Erdbeben vom 16. Nov. 1911 am Untersee und die Schollenbewegung des Seerückens und des Schienerberges. Jahresber. oberrhein. geol. Stuttgart N.F. **3** 1913 (113-143 m. 3 Taf.). [07.05 *d*]. 28241

Ržehak, A[nton]. [Erdbebenbericht 1909]. XIV. Mähren und Schlesien. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben. Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **6** 1911 (187-188); *id.* 1910. *op. cit.* **7** 1912 (161). [07.12 *dk*]. 28243

Sabatini, Venturino. L'eruzione dell'Etna del Marzo-Aprile 1910. Roma Boll. Comit. Geol. Ital. **41** (Ser. 5 **1**) 1910 (71-92 con 18 fig. e tav. 2.). [06 *dh*]. 28250

————— Analogie tra Monte Amiata e Monte Cimino. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (2. Sem. 284-290). [06 *dh*]. 28251

————— Cronologia delle eruzioni dei Vulcani Cimini. Roma Boll. Comit. Geol. ital. **41** (Ser. 5. **1**) 1910 (401-405 con 1 fig.). [06 *dh*]. 28252

————— Il Piperno dei Campi Flegrei. Roma Boll. Comit. geol. **42** 1911 (243-249). [06 *dh*]. 28253

————— Conferenza sul terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908. (Congresso Nazionale di Lecco.) Roma Boll. Soc. geol. ital. **30** 1911 Atti (299-339). [07.05 *dh*]. 28254

————— Pro Osservatorio vesuviano. (Discorso al Congresso nazionale in Lecco.) Roma Boll. Soc. geol. ital. **30** 1911 Atti (352 359). [05]. 28255

————— Lave che sembrano tufi e tufi che sembrano lave. Roma Boll. Soc. geol. ital. **30** 1911 Mem. (913-921). [06]. 28256

Sapper, Karl. Nachklänge zum Matabanú-Ausbruch (Savaii). Aus Briefen von Pater Mennel und Dr. W. Grevel zusammengestellt. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (445-451). [08 06 *nf*]. 28279

———— Der Matabanu auf Savaii im Jahre 1912. Nach Mitteilungen Dr. W. Grevels. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1913** (210-214). [06 *nf*]. 28280

———— Das Erdbeben von Sarchi (Kostarika) am 6. Juni 1912. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 11 (340-341 m. 1 Taf.). [07.05 *hb*]. 28281

Sarasin, Ch. Le caractère de l'exhalation volcanique d'après M. Albert Brun. Arch. Sci. Phys. Genève **31** 1911 (346-355). [06]. 28283

Scherer, J. Great earthquakes in the island of Haiti. [With bibliography.] Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (161-180 with map). [07.05 07.30 *hc*]. 28316

———— Notes on remarkable earthquake sounds in Haiti. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (230-232). [07.05 *hc*]. 28317

———— Earthquakes in Hayti, April 12 to October 10, 1911. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (171). [07.05 *hc*]. 28318

Scheu, Erwin und **Lais, Robert.** Catalogue regional des tremblements de terres ressentis pendant l'année 1907. (Veröffentlichungen des Zentralbureaus der internationalen seismologischen Assoziation. (Ser. B.) Strassburg (Druck v. H. Stürtz, Würzburg) (X+123+48 mit 1 Karte). 27 cm. [07.25 07.30 07.35 07.15 07.65]. 28319

Schmidt, A. Zur Herdtiefe des süddeutschen Erdbebens vom 16 November 1911. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1912 (1-12). [07.65]. 28331

———— und **Mack, K.** Das süddeutsche Erdbeben vom 16. Nov. 1911. Würt. Jahrb. Stat. Stuttgart 1912 (96-139). [07.05 *dc*]. 28332

Schmidt, Wilhelm. Nomographische Tafel zur Auswertung von Beben-diagrammen. Beitr. Geophysik Leipzig **12** 1913 kl. Mitt. (114-117 m. 1 Taf.). [07.10]. 28338

Schneider, Karl. Die vulkanischen Erscheinungen der Erde. Centralbl. Min. Stuttgart **1913** (102-109). [06 *a*]. 28343

Schneider, Rudolf. Seismische Registrierungen in Wien, k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik im Jahre 1911. Wien Mitt. Erdbeb. Komm. Ak. Wiss. N.F. Nr. 45 **1913** (1-55). [07.12 07.30 07.35 *dk*]. 28344

Scholz, C. Seismische Beobachtungen der kgl. Erdbebenwarte in Krietern bei Breslau Dec. 1911—Nov. 1912. Kohle u. Erz. Kattowitz **1912** (42 154 255 350 515 710 838 981-982 1031-1032 1185 1186 1287-1288). [07.12 *dc*]. 28345

Schorn, Josef. [Erdbebenbericht 1909]. X. Deutschirol und Vorarlberg. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben. Wien K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **6** 1911 (159-176); *id.* 1910 *op. cit.* **7** 1912 (145-156). [07.12 *dk*]. 28347

Schréter, Zoltan. Harmadkori és pleisztocén hévforrasak levékenységének nyomai a budai hegyekben. [Über die Spuren der Wirksamkeit tertiärer und pleistozäner Thermalquellen im Buda-er Gebirge.] Földt. Évk. Budapest **19** 1912 (179-231 Taf. VIII 1 Textfig.). [06 *dk*]. 28351

Schultz, Alfred R[eginald]. Weathering of coal in the arid region of the Green river basin, Sweetwater county, Wyoming. Washington D.C. Dept. Int. Bull. U. S. Geol. Surv. No. **381** 1910 (282-296 with tables). [09]. 28366

[**Schumacher**]. Der vulkanischer Ausbruch im Norden des Kiwu-Sees vom 4. Dez. 1912 bis 2. Jan. 1913. Mitt. D. Schutzgeb. Berlin **26** 1913 (159-163). [06 *#*]. 28368

Schuster, Wilhelm. Der Aufruhr der Vogelwelt beim Erdbeben in Süddeutschland am 16. Nov. 1911, Nachts 10 Uhr 26 Min. Mitt. Vogelwelt Nürnberg **12** 1912 (25-26). [07.98]. 28369

Schwarz, E. H. L. The fissure theory of volcanoes. London Geol. Mag. **7** 1910 392-394). [06]. 28370

———— Selective absorption of substances in the earth's crust. S. Afric. J. sc. Cape Town **8** 1912 (181-185). [09]. 28373

[**Schweydar, W. u. Meissner, Otto**]. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. Januar bis

31. Dezember 1911. Potsdam Veröff. geod. Inst. (N. F.) **55** 1912 (46). [07.12 *dc* 07.55]. 28379
- Seegert**, Bruno. Die vulkanischen Erscheinungen auf Spitzbergen. Prometheus Berlin **23** 1912 (625-630). [06 *kd*]. 28398
- Seemen**, Fritz. Eine neue Therme in Aussig. Prag Lotos **61** 1913 (72-78). [06 *dk*]. 28400
- Seidl**, Ferdinand. [Erdbebenbericht 1909]. VI. Krain und Görz-Gradisca. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben. Wien, K. K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **6** 1911 (105-142); *id.* 1910. *op. cit.* **7** 1912 (91-121). [07.12 *dk*]. 28403
- Sieberg**, August. Monatliche Uebersicht über die seismische Tätigkeit der Erdrinde nach den der Kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg I. E. zugegangenen Nachrichten. Jan. Dez. 1911 Strassburg Monatl. Uebers. Hauptstat. Erdbebenforschg 1911 [1912] 1-4 Jeder Nr.). [07.12 *dc* 07.30]. 28450
- [**Sikora**, I. I.] Сикора, И. И. Сепсмографъ простой конструкции и записанная имъ сепсмограмма каратагскаго землетрясенія 8, 21 октября 1907 года. [Sismographe d'une construction simple et le sismogramme du tremblement de terre à Karatagh le 8/21 Octobre 1907 tracé par ce sismographie.] C. Comm. sism. St. Peterburg **3** 1 1908 (205-213 av. 1 pl.). [0090 07.10 07.12 *eac*]. 28456
- Simotomai**, H. Der Tarumai-Ausbruch in Japan 1909. Bericht von Dr. Oinoue, mit eigenen Beobachtungen und Bemerkungen. Berlin Zs. Ges. Erdk. **1912** (433-445). [06 *ec*]. 28462
- Smith**, James Perrin. Ancient portals of the earth. Pop. Sci. Mon. New York **80** 1912 (393-399). [08]. 28492
- Spencer**, Arthur C[oe]. The magmatic origin of vein-forming waters in South-eastern Alaska. New York Trans. Amer. Inst. Min. Engin. **36** (1905) 1906 (364-371). [09 *ga*]. 28525
- Spezia**, Giorgio. L'Osservatorio Vesuviano. Torino (tip. Roggero) 1910 (1-10). 24 cm. [05]. 28535
- Stanley**, W. F. Theory of earthquakes and volcanoes. Norwood 1908 (11). 8vo. [06 08.50]. 28561
- Stark**, Michael. Beiträge zum geologisch petrographischen Aufbau der Euganeen und zur Lakkolithenfrage. Min. Petr. Mitt. Wien **31** N. F. 1912 (1-80 mit 1 Taf.). [06 *dk*]. 28565
- [**Steber**, Ed.] Штеберъ, Э. Грязевой вулканъ Карабетова гора близъ Тамани. [Der Karabetova-Schlammvulkan in der Nähe von Tamani.] Tiflis Izv. Kavk. otd. russ. geogr. Obsč. **20** 1909-1910 (1910) (1-14). [06 *dbb*]. 28576
- Stefani (De)**, Carlo. Variazioni nel fondo dello Stretto di Messina constatate dopo il terremoto del 28 dicembre 1908. Riv. geogr. ital. Firenze **17** 1910 (138-150 con 1 fig.). [07.45 *dh*]. 28578
- La livellazione sul litorale calabro-siculo fatta dopo il terremoto del 1908. Roma Boll. Soc. Geol. Ital. **29** 1910 (223-231). [07.45 *dh*]. 28579
- Sulla opportunità di un completo Istituto Vesuviano. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (2 sem. 90-93). [05]. 28580
- Riassunto delle osservazioni fatte dopo il terremoto calabro-siculo del 1908. (Estratto dalla 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. Salviucci dei Lincei) 1909 (97-105). 30 cm. [07.05 *dh*]. 28582
- Stella-Starrabba**, Francesco. L'eruzione dell'Etna nel Marzo-Aprile 1910. Natura Milano **1** 1910 (313-330 con 15 fig.). [06 *dh*]. 28593
- Il cratere di Santa Teresa nei Campi Flegrei. Napoli Atti. Acc. Sc. fis. mat. (Ser. 2) **14** 1910 (Mem. 7. 1-21 con 4 tav.). [06 *dh*]. 28594
- L'eruzione etnea del 1910 dal 23 al 31 marzo. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (1. Sem. 495-500 con 1 fig.). [06 *dh*]. 28595
- La Melilite negli inclusi delle lave Etnee. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (1. Sem. 755-758). [06 *dh*]. 28596
- Sul rapporto esistente fra le precipitazioni atmosferiche annuali e l'attività dei vulcani Vesuvio ed Etna. Napoli Rend. Acc. Sc. (ser. 3) **17** 1911 (216-225). [06 *dh*]. 28597

- [**Stelling**, Ed.] Штеллингъ, Эд. Выпадение вулканическаго пепла въ Камчаткѣ въ ночь съ 15/28 по 16/29 марта 1907 года. [Aschenregen auf Kamtschatka in der Nacht vom 15/28 auf den 16/29 März 1907.] C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 1 1908 (197-202 deutsch. rés. 202-204). [06 *cab*]. 28598
- [**Stelling**, E. V.] Штеллингъ, Э. В. Свѣдѣнія о землетрясеніи въ Персіи 10/23 января 1909. [Données sur le tremblement de terre en Perse le 10/23 janvier 1909.] C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 3 1910 (XXXII-XXXVI). [07.05 *eh*]. 28599
- Stentzel**, A[rthur]. Bemerkungen zu der Entstehung des Marmarameer-Bebens. Astr. Korr. Hamburg **6** 1912 (154). [08.50]. 28600
- Steuer**. Über die Bildung von Mineral- und Grundwasser in der Wetterau. Vortrag . . . J. Gasbeleucht. München **55** 1912 (1054-1057). [06 *de*]. 28602
- Stiattesi**, Raffaele. Il Previsatore sismico "Stiattesi." Torino Boll. bimens. Soc. Meteor. ital. (ser. 3) **30** 1911 (2-7); [ripub. con aggiunte nella Riv. Tecn. Elett. 1505]; (2. Nota) Torino Boll. bimens Soc. Meteor. ital. (Ser. 3) **30** 1911 (31-33); ripub. nella Riv. Tecn. Elett. 1520. [07.90 07.75]. 28610
- Stücker**, N. Fünfter Bericht über seismische Registrierungen in Graz im Jahre 1911. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **48** 1911 [1912] (248-273). [07.12 *dk*]. 28656
- Die mikroseismische Bewegung in Graz in den Jahren 1907-1911. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **48** 1911 [1912] (274-281). [07.35 *dk*]. 28657
- Vierter Bericht über seismische Registrierungen in Graz im Jahre 1910. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **47** 1910 [1911] (242-267). [07.12 *dk*]. 28658
- und **Fritsch**, A. Dritter Bericht über seismische Registrierungen in Graz im Jahre 1909. Graz Mitt. Natw. Ver. Steierm. **47** 1910 [1911] (219-241). [07.12 *dk*]. 28659
- Suess**, Franz E[duard]. Die Bildung der Karlsbader Sprudelschale unter Wachstumsdruck der Aragonitkristalle. Wien Mitt. Geol. Ges. **2** 1909 (392-444 mit 6 Taf.). [09]. 28664
- Verschiedene Theorien über die Beziehungen der Radioaktivität zu geologischen Vorgängen. Wien Mitt. Geol. Ges. **5** 1912 (87-105). [09]. 28666
- Surdo** (Lo), Antonino. Sulle osservazioni sismiche. La determinazione della intensità di un terremoto in misura assoluta. Roma Rend. Acc. Lincei (Ser. 5) **19** 1910 (1. sem. 19-23 con 2 fig.). [0090 07.15]. 28669
- Sulle registrazioni sismiche. Comunicazione. Atti Soc. Ital. Progr. Sc. 3. Riun. Padova Settembre 1910. Roma (Soc. ital. Progr. Sc.) 1910 (484-485). [0090 07.10]. 28670
- Symington**, R. B. A boundary line deflection. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (85). [07.10 07.45]. 28673
- Szirtes**, Zsigmond. Megjegyzések az epicentrum-távolságok és arimutok számításához. [Bemerkungen über die Berechnung der Epizentrum-Distanzen und der Azimute.] Időj Budapest **16** 1912 (176-178). [07.65]. 28674
- A földrengés kiindulohelyének meghatározásáról két állomás távolságadata alapján. [Über die Bestimmung des Ausgangsortes des Erdbebens auf Grund der Distanzangabe zweier Stationen.] Időj Budapest **16** 1912 (194-197). [07.65]. 28675
- Registrierungen der besser ausgeprägten seismischen Störungen des Jahres 1907. Ergänzung zum mikroseismischen Katalog. (Veröffentlichungen des Zentralbureaus der internationalen seismologischen Assoziation. Ser. A.) Strassburg (Druck v. H. Stürtz Würzburg) 1912 (V+111 mit 1 Karte). 27 cm. [07.15 07.25 07.30 07.35 07.65]. 28676
- Katalog der im Jahre 1907 registrierten seismischen Störungen. (Veröffentlichungen des Zentralbureaus der seismologischen Assoziation. Ser. B.) Strassburg (Druck v. H. Stürtz Würzburg) 1912 (X+120). 27 cm. [07.25 07.30 07.35 07.65]. 28677
- Katalog der im Jahre 1908 registrierten seismischen Störungen. (Veröff. des Zentralbureaus der internat. seismolog. Assoziation. Ser. B.) Strassburg [Druck v. H. Stürtz Würzburg] 1913 (VIII+133). 27 cm. [07.25 07.35]. 28678

Taber, Stephen. The importance of displaced objects in studying the character of earthquake motion in megaseismic areas. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (149-158 with fig.). [07.10]. 28679

Tams, F. Die seismischen Registrierungen in Hamburg vom 1. Jan. 1910 bis zum 31. Dez. 1911. Hamburg Jahrb. wiss. Anst. **29** (1911) Beih. 6 1912 [1913] (1-83 m. 3 Taf.). [07.12 *de*]. 28681

Tarnuzzer, Christian. Drei Dezenenien der Erdbebenforschung in der Schweiz. Petermanns geogr. Mitt. Gotha 58 1912 11 (313-316). [05]. 28691

Tarr, Ralph S[tockman] and Martin, Lawrence. The earthquakes at Yakutat Bay, Alaska, in September, 1899. [With a preface by G. K. Gilbert.] Washington D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paper No. **69** 1912 (1-135 with ff. maps). [07.05 07.45 17.12 *ga*] 28694

Teglio, Emilio. Del Terremoto. Conferenza detta all' associazione degli Impiegati Civili in Forlì il 17 apr. 1911 Forlì (Bordadini) 1911 (20). 24 cm. [08.50]. 28702

Templeton, E. C. The central California earthquake of July 1, 1911. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (167-169 with fig.). [07.05 07.30 *gi*]. 28704

Toni (De), Antonio. Di alcuni recenti lavori geologici sui Colli Euganei. Padova Atti. Mem. Acc. (N. Ser.) **27** 1910-11 (167-178). [06 *dh*]. 28744

Tornquist, A. Die Tektonik Deutschlands und die Beziehung geophysikalischer Verhältnisse und der Ausbreitung der Erdbebenbewegungen zu dieser Tektonik. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (466-481). [07.70]. 28746

——— Probleme der Erdbebenforschung. Königsberg Schr. physik. Ges. **53** 1913 (326-328). [07.10]. 28751

Tristan, J. Fid. et alii. The Sarchi earthquake, Costa Rica. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (201-208). [07.05 07.30 *hb*]. 28767

Trovato-Castorina, G. Sulla radioattività dei prodotti vulcanici dell'ultima eruzione Etnea (Marzo-Aprile 1910). Catania Boll. Acc. Gioenia. (Ser. 2) 1910 (del fasc. 12. 21-26). [06 *dh*]. 28768

Twenhofel, W. H. Geologic bearing of the peat beds of Anticosti island. Amer. J. Sci. New Haven Conn. (Ser. 4) **30** 1910 (65-71). [09 *gd*]. 28788

Uhlig, Viktor. Die Erdsenkungen der Hohen Warte im Jahre 1909. Wien Mitt. Geol. Ges. **3** 1910 (1-43 mit 4 Taf.). [09 *dk*]. 28798

Verschaffel, A. Sur le tremblement de terre survenu dans la nuit du 14 au 15 septembre 1913. Paris C. R. Acad. sci. **155** 1912 (572-573). [07.05 07.15]. 28846

Vicentini, Giuseppe. Bollettino mensile delle registrazioni dei Microsismografi dello Istituto di fisica della R. Università di Padova dallo agosto 1909 al giugno 1910. Venezia Atti Ist. Ven. sc. lett. art. (ser. 8 **12**) **69** 1910 (101-108 325-331 593-600 737-741 867-870 1007-1014 1125-1128 1319-1326); (Compilatori; R. **Alpago, A. Levi e M. Binghinotto**) (luglio 1910-luglio 1911). Venezia. Atti. Ist. ven. (Ser. 8) **13** Parte 2. 1910-11 (luglio 1910 p. 27-31; ag. 49-54 settr. 65-69; ott. nov. 347-53; dic. 393-99; gen. 1911 579-84 febr. 705-14; mar. 817-22 apr. 889-96; maggio. 1049-62; lugl. 1835-41). [07.12 *dh*]. 28851

Vigo, Pietro. I terremoti livornesi del 1742 e i documenti ufficiali. Riv. fis. mat. sc. nat. Pavia **21** 1910 (309-336). [07.05 *dh*]. 28852

Vinassa de Regny, Paolo. Per la storia della eruzione etnea del 23 marzo 1910. Catania Arch. stor. Sicilia orientale **7** 1910 (dal fasci 2. a parte: 1-32 con ill.). 28 cm. [06 *dh*]. 28853

——— Le colate laviche dell'eruzione etnea del 23 marzo. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2.) 1910 (del fasc. 13. 5-10). [06 *dh*]. 28855

——— I nuovi monti Riccò. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) **1910** (del fasc. 12. 14-20 con 2 fig.). [06 *dh*]. 28856

——— L'eruzione dell'Etna del 23 marzo 1910. Torino Riv. mens. Club alp. ital. **29** 1910 (141-147 con 2 ill.). [06 *dh*]. 28862

- Vinassa de Regny, Paolo.** Relazione sull'eruzione etnea del 1910. Catania Boll. Acc. Gioenia (Ser. 2) gemm. 1911 (17). [06 *dh*]. 28862A
- e **Riccò, Annibale** (Collaboratori, Salvatore **Arcidacono**, Otto **De Fiore**, Francesco **Stella-Starrabba**, Luigi **Taffara**. L'eruzione dell'Etna del 1910 (con 34 fig e 11 tav.). Catania Atti acc. Gioenia (ser. 5) **4** 1911 Mem. 17-22. [06 *dh* 07.50]. 28866
- Wagner, Georg.** Stylolithen und Drucksuturen. Geol. u. palaeont. Abh. Jena **11** 1913 (99-128 m. 3 Taf.). [09]. 28881
- Watt, W. M.** Subterranean water. Salisbury Bull. dep. agric. Rhodesia 1912 (125). [09]. 28913
- Werveke, L[eop.] van.** Eine schwach thermale Quelle in Dürkinsdorf, Oberelsass, Manganausscheidungen in Diluvialablagerungen bei Marlen u. bei Dürmenach. Bitterwasser im Salzkeuper bei Steinberg. Mitt. Philomath. Ges. Strassburg Bd 4 H. 4 = Jg. **19** (1911) 1912 (611-615). [06 *de*]. 28937
- Gedanke über die Ursache des Erdbebens vom 16. Nov. 1911. Mitt. philomath. Ges. Strassburg Bd 4 H. 5 Jg. **20** [1912] 1913 (723-725). [08.50]. 28939
- Die Richtung der Nauheimer Thermalquellenspalte. Zs. prakt. Geol. Berlin **21** 1913 (49-54). [06 *de*]. 28948
- Wilip, T. T.** Über die microseismischen Bewegungen nach den Aufzeichnungen der Pulkowaer seismischen Station für die Zeit vom 20/VIII 1908 bis 27/I 1909. C. R. Comm. sism. St. Peterburg **3** 3 1910 (82-100). [07.55]. 28982
- Wittich, Ernst.** Über Meeresschwankungen an der Küste von Kalifornien. Berlin Zs. D. geol. Ges. **1912** Monatsber. (505-512). [08 *gi*]. 29017
- Wolf, F[erd.] v.** Der Vulkanismus Bd 1: Allgemeiner Teil. I. Hälfte. Das Magma und sein geologischer Gestaltungsvorgang. Die vulkanischen Erscheinungen der Tiefe. Der submarine Vulkanismus. Stuttgart (F. Enke) 1913 (VIII+300). 25 cm. 10 M. [06]. 29024
- Wood, H. O.** The observation of earthquakes; a guide for the general observer. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (48-82). [07.12]. 29029
- On the region of origin of the central Californian earthquakes of July, August and September, 1911. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (31-39 with tables map). [07.05 07.30 07.65 *gi*]. 29030
- Seismographic book-keeping. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **2** 1912 (118-123 with tables). [07.10]. 29031
- Woodworth, J[ay] B[ackus].** The nomenclature of seismological reports. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (21-22). [05]. 29050
- Wright, W. B.** The two earth-movements of Colonsay. London Abs. Proc. Geol. Soc. 1907-1908 (56); Q. J. Geol. Soc. **64** 1908 (297-311 figs. [geol. maps] pls. xxxiii-xxxiv). [07.05 *de*]. 29063
- Zambonini, Ferruccio.** I minerali del Monte Somma e del Vesuvio. Natura Milano **1** 1910 (9-21). [06 *dh*]. 29084
- Mineralogia Vesuviana. Napoli Atti. (Mem.) Acc. Sc. fis. mat. (Ser. 2) **14** 1910 (No. 6: 1-368 con 80 fig.). [06 24 *dh*]. 29086
- Zeissig, C.** Graphische Bestimmung eines Erdbeben-Epizentrums aus den Ankunftszeiten P. Physik. Zs. Leipzig **13** 1912 (767). [07.65]. 29097
- Zeller, J.** Das Erdbeben vom 3. Januar 1117. Ein Beitrag zur archäologischen Erforschung Rottenburgs. Württ. VierteljHefte Landesgesch. Stuttgart **22** 1913 (255-271). [07.05 *d*]. 29101
- Zini, Pio.** [Erdbebenbericht 1909.] XI. Tirol, Italienisches Gebiet. Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben. Wien K.K. Zentralanst. Meteor. Geodyn. **6** 1911 (177-181); *id.* 1910 *op. cit.* **7** 1912 (157). [07.12 *dk.*] 29106

05 GENERAL.

- DAVIDSON, George.** Bull. Seismol. Soc. Amer. Stanford University Cal. **2** 1912 (1 with portr.).

Società Sismologica Italiana. Bollettino. Regolamento della Società Sismologica italiana. Elenco dei Soci. Atti della Società. Indice delle memorie contenute nel vol. 14. Ai Soci. Errata corrige. Roma Boll. Soc. sismol. ital. **14** 1910 (3-4 5-8 48 100 140 455 460); Informazioni diverse. t.c. (46-47 456-457 459).

————— Onoranze alla memoria di M. S. DE ROSSI in Rocca di Papa. Modena Boll. Soc. sismol. ital. **15** 1911 (111-124 con 3 fig.).

Agamennone. 25363. Discorso alla memoria di M. S. DE ROSSI.

Alfano. 25391. Sismologia moderna.

Benndorf. 25606. Die physikalische Beschaffenheit des Erdinnern.

Friedländer. 26332, 3, 5. Lo stato attuale della vulcanologia. Progetto di un Istituto vulcanologico internazionale a Napoli.

Golicyn. 26508. Travaux sur la sismologie en Allemagne (Russ.).

Günther. 26586. Die geschichtlich erste grundsätzliche Unterscheidung zwischen Schichtvulkanen und Querkuppen.

Hammond. 26629. Comte de Montessus de Ballore.

Holland. 26787. Recent additions to ideas regarding the internal structure of the earth. [Abstract.]

Hoover. 26800. JOHN MILNE, seismologist.

Knott. 27079. The physics of earthquake phenomena.

Koenigsberger. 27105. Zur Erforschung des Erdinnern durch elektrische Wellen.

Lawson. 27218. Seismology in the United States.

Levickij. 27277. La première assemblée générale de l'Association Internationale de Sismologie et la deuxième réunion de la Commission Permanente de la dite Association à la Haye le 21-25 septembre. 27278: La troisième Conférence de la Commission Permanente de l'Association Sismologique Internationale le 30 août-2 sept. 1909 à Zermatt.

(H-10033)

McAdie. 27361. Seismological observations of the future. 27366: Japan's contribution to seismology.

Martinelli. 27479. Rassegna sismologica.

Milne. 27577. British Association. Seismology.

Müller. 27647. Immanuel Kants Erdbebenlehre.

Oddone. 27750. La iv riunione della Commissione Permanente dell'Associazione Internazionale de Sismologia a Manchester (18-22 Luglio 1911).

Odenbach. 27753. The International seismological association.

Pacini. 27800. La variazione locale della componente orizzontale del campo magnetico terrestre nei dintorni di Sestola-Modena.

Palazzo. 27807. Allocuzione per le onoranze alla memoria di M. S. DE ROSSI.

Paoloni. 27826. Osservazioni preliminari allo studio del clima e dello stato endogeno di Montecassino.

Perrier de la Bathie. 27887. Notes sur la vallée permo-triasique et le contact des terrains métamorphiques et des terrains sédimentaires dans l'ouest de Madagascar.

Platania. 27938. L'Istituto Etneo di Vulcanologia della R. Univ. di Catania.

Reposi. 28084. Hennig. Erdbebenkunde.

————— 28087. S. Meunier. La Terre qui tremble.

Ricciardi. 28108. Sismismo, vulcanismo e costituzione geofisica del Geoide.

Rizzo. 28181. L'Osservatorio di Messina nell'Anno 1908.

Rossi. 28214. L'equilibrio radioattivo della Cotunnite Vesuviana.

Sabatini. 28255; **Spezia.** 28535. Osservatorio vesuviano.

Stefani. De. 28580. Opportunità di un completo Istituto Vesuviano.

Tarnuzzer. 28691. Drei Dezennien der Erdbebenforschung in der Schweiz.

Woodworth. 29050. The nomenclature of seismological reports.

06 VOLCANIC PHENOMENA,
INCLUDING THERMAL
SPRINGS.

Anderson. 25420. The physical geography of volcanoes.

Boeke. 25674. Schmelzerscheinungen und umkehrbare Umwandlung des Calciumcarbonats.

Branca. 25712. Müssen Intrusionen notwendig mit Aufpressung verbunden sein? Das vulkanische Reis bei Nördlingen.

Brun. 25749. L'intervention et le rôle de l'eau dans le volcanisme. 25750: L'exhalaison volcanique.

Bucca. 25761. Le ultime proposte per studiare il vulcanismo.

Cassinio. 25854. Eruzioni solari.

Cecil. 25861. Volcanic eruptions.

Dahmer. 26021. Entstehung der Kraterfelder des Mondes.

Forsyth. 26294. The causes of volcanic action.

Gabelli. 26356, 8. Osservazioni ed esperienze sulla rottura dei corpi vitrei.

Haas. 26596. Natur der Feuerberge im Lichte der neuesten Anschauungen.

Hastings. 26655. Volcanic waters.

Hauser. 26666. Gesteinszersetzung durch vulkanische Exhalationen.

Hixon. 26761. Vulcanism and differential pressure in ore deposition.

Hobbs. 26764. Place and origin of Lava maculae.

Issel. 26866. Il Plutonio di Gorini. 26868: Le misure di gravità ed il presagio dei parossismi vulcanici.

Lapparent. 27204. Volcans et tremblements de terre.

Sabatini. 28256. Lave che sembrano tufi e tufi che sembrano lave.

Sarasin. 28283. Le caractère de l'exhalation volcanique d'après Albert Brun.

Schwarz. 28370. The fissure theory of volcanoes.

Stanley. 28561. Theory of earthquakes and volcanoes.

Wolf. 29024. Der Vulkanismus.

a THE EARTH AS A WHOLE,

Schneider. 28343. Die vulkanischen Erscheinungen der Erde.

d EUROPE.

da ICELAND.

Komorowicz. 27112. Vulkanologische Studien auf einigen Inseln des Atlantischen Oceans.

dbb SOUTHERN RUSSIA.

Klepinin. 27064. Auswurf eines Schlamm-Vulcans auf der Halbinsel Kertsch.

Steber. 28576. Der Karabetova-Schlammvulkan in der Nähe von Taman.

de GERMAN EMPIRE.

Fresenius. 26321. Chemische Untersuchung der Drei-Lilien-Quelle zu Wiesbaden sowie Untersuchung derselben auf Radioaktivität.

Jacobs. 26885. Laacher Vulkanwelt.

Kranz. 27126, 30. Das Nördlinger Riesproblem.

Soellner. 28502. Geologischer Aufbau des Limberges bei Sasbach am Kaiserstuhl.

Steuer. 28602. Bildung von Mineral- und Grundwasser in der Wetterau.

Werveke. 28937. Eine schwach thermale Quelle in Dürkinsdorf, Oberelsass. Manganausscheidungen in Diluvialablagerungen bei Marlen u. bei Dürmenach. Bitterwasser im Salzkeuper bei Steinburg. 28948: Die Richtung der Nauheimer Thermalquellenspalte.

df FRANCE.

Cora. 25969. Escursione ai vulcani dell'Alvernia.

Dubaleu. 26158. Les eaux chaudes du département des Landes et la fosse du cap Breton.

Glangeaud. 26479. Revision de la feuille de Clermont-Ferrand au 320,000°. Feuille de Brioude au 80,000°. 26482. La genèse et la constitution des appareils volcaniques dans la chaîne des puits de Dôme péleens et volcans à cratères. 26484. Le volcan des Ramoux.

du ITALY.

La recente eruzione dell'Etna. (Notizie.) Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) 11 1910 (768-769).

Alfano. 25389. Traiettorie dei detriti nelle eruzioni del Vesuvio. 25390. Osservazioni sismiche e del Vesuvio (fatte a Valle di Pompei nel 1911).

Boggio-Lera e Boggio-Lera. 25680. **Riccò.** 28115. Nuova bocca all'Etna, 1911.

Cavazzani. 25858. Le terme di Castel S. Pietro.

Eredia e Martinuzzi. 26218. **Platania.** 27936. I fenomeni eruttivi dello Stromboli nella primavera del 1907.

Faldella. 26239. L'eruzione dell'Etna. Di fronte alle colate di lava.

Ferrari. 26253. Rocce eruttive nel supposto giacimento granitico di Groppo del Vescovo (Apenino parmense).

Fiore, Di. 26269. Periodo hawaiano dell'Etna 1910-11. 26267. Periodo di riposo dell'Etna 1893-1907. 28866. **Platania.** 27937. **Ponte.** 27962. **Taffara.** 28866. **Vinassa de Regny.** 28863, 28866. Eruzione etnea 1910.

Franco. 26308. La Tenorite dell'Etna.

Friedlaender. 26334. Karten des Eruptionskegels des Vesuv und des Vesuvkraters.

Issel. 26864. Osservazioni da eseguirsi per presagire i parossismi vulcanici.

Kernot. 27017. Presenza di elementi radioattivi in alcune incrostazioni delle fumarole del Vesuvio.

Lorenzo (De). 27325. Relazione sulla memoria di Francesco Stella-Starrabba dal titolo: Il Cratere di Santa Teresa nei Campi Flegrei. 27326. Come cresce il Vesuvio.

Maddalena. 27386. Studio geologico e petrografico dei Colli Euganei.

Mauro. 27502. Una discesa nello interno del Vesuvio (10 ottobre 1908).

Meli. 27512. Origine vulcanica dei laghi di Albano e Nemi (Roma).

Mercalli. 27533. Temperatura del vapore alla Solfatara (Pozzuoli).

Miele. 27561. Le miscele di Alite e Silvite delle fumarole vesuviane.

Millosevich. 27575. Le rocce vulcaniche di Sardegna (Uri, Olmedo, Ittiri, Putiligari . . .).

Nardini. 27676. L'eruzione dell'Etna.

Oddone. 27746; **Platania.** 27935; **Sabatini.** 28250; **Stella-Starrabba.** 28593. L'eruzione etnea del Marzo Aprile 1910.

Pantaneli. 27823. Una supposta eruzione della Salsa di Sassuolo dello anno 91 avanti Cristo.

Paternò-Castello. 27844. **Di Fiore.** 26268. **Riccò.** 28109. **Stella-Starrabba.** 28595. **Vinassa de Regny.** 28853, 62. L'eruzione dell'Etna nel marzo 1910.

Piutti e Magli. La radioattività dei prodotti della recente eruzione dell'Etna.

Platania, 27934. Stromboli. 27929. Le recenti fase eruttive dell'Etna.

Platania. 27943. Sorgenti termali nelle isole Eolie.

Riccò. 28111. Eruzione etnea del 29 Aprile 1908. 28112. L'eruzione attuale dell'Etna. 28117. Eruzione etnea sett. 1911. 28120. Eruzione etnea del 1911.

Sabatini. 28251. Analogie tra monte Amiata e Monte Cimina. 28252. Cronologia delle eruzioni dei Vulcani Cimini. 28253. Il Piperno dei Campi Flegrei.

Stella-Starrabba. 28594. Il cratere di Santa Teresa nei Campi Flegrei. 28596; La melilite negli inclus. delle lave etnee. 28597; Rapporto tra la pioggia e l'attività del Vesuvio e dell'Etna. 28866: Studio petrografico sulle lave etnee 1910.

Toni (De). 28744. Di alcuni recenti lavori geologici sui Colli Euganei.

Trovato Castorina. 28768. Radioattività dei prodotti vulcanici della eruzione Etnea (Marzo-Aprile 1910).

Vinassa de Regny. 28853, 28862, 28866. L'Eruzione etnea del 23 marzo 1910. 28862A. Relazione sull'eruzione etnea del 1910. 28855. Le colate laviche dell'eruzione etnea del 23 marzo. 28856; I nuovi monti Riccò.

Zambonini. 29084. I minerali del Monte Somma e del Vesuvio. 29086; Mineralogia vesuviana.

di ALPS.

Lugeon. 27355. Les sources thermales de Loèche-les-Bains.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Schréter. 28351. Spuren der Wirksamkeit tertiärer und pleistozäner Thermalquellen im Buda-er Gebirge. (Ungarisch).

Seemann. 28400. Eine neue Therme in Aussig.

Stark. 28565. Zum geologisch-petrographischen Aufbau der Euganeen und zur Lakkolitenfrage.

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Riccò. 28119. Terremoto di Malta ed eruzione sottomarina (?) 30 sett. 1911.

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.*cab* EAST SIBERIA.

Stelling. 28598. Aschenregen auf Kamtschatka in der Nacht vom 15-28 auf den 16-29 März 1907.

ce JAPANESE ISLANDS.

Clark. 25904. Katmai eruption.

Simotomai. 28462. Der Tarumai-Ausbruch in Japan 1909.

eg MALAY ARCHIPELAGO.

Abendanon. 25336. Die alten Flussbette des unteren Sadang-Flusses und die Bai von Pare Pare.

Fennema. 26250. Eruption des Tangkoeban Prahoe im Mai 1896. (Holländisch).

f AFRICA AND MADAGASCAR.*fa* MEDITERRANEAN STATES.

Lemoine. 27257. Les eaux minérales de l'Algérie.

ff GERMAN EAST AFRICA.

Meyer. 27551. Der Vulkan Niragongo in Nordwest-Ruanda.

Schumacher. 28368. Der Vulkanische Ausbruch im Norden des Kiwu-Sees vom 4. Dez. 1912 bis 2. Jan. 1913.

fh MADAGASCAR.

Lacroix. 27177, 8. Volcans de Madagascar: le massif de l'Itasy. Le massif de l'Ankaratra.

g NORTH AMERICA.*gi* WESTERN UNITED STATES.

Darton. 26039. Volcanic action in the Black hills of South Dakota.

Hague. 26604. Origin of the thermal waters in the Yellowstone National Park.

Lindgren. 27297. The hot springs at Ojo Caliente and their deposits.

k ARCTIC.*kl* ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Seegert. 28398. Die vulkanischen Erscheinungen auf Spitzbergen.

l ATLANTIC.*la* NORTH ATLANTIC OCEAN.

Fleury. 26285. L'évolution géographique et géologique des Bermudes.

lb CANARIES.

Komorowicz. 27112. Vulkanologische Studien auf einigen Inseln des Atlantischen Oceans.

Lemoine. 27254. Les îles volcaniques du milieu de l'Atlantique d'après G. Gazel.

m INDIAN OCEAN.*mb* INDIAN OCEAN, S. OF EQUATOR.

Lacroix. 27175. Le volcan de la Réunion. 27176. Les laves du volcan actif de la Réunion. 27179; La constitution des volcans de La Réunion.

n PACIFIC.*nf* SAMOA.

Anderson. 25422. The Volcano of Matavanu in Savaii.

Sapper. 28279, 28280. Der Matavanu auf Savaii im Jahre 1912.

07.05 DESCRIPTION OF EARTHQUAKES BOTH GENERAL AND SPECIAL.

Alfani. 25383. Come si studiano oggi i terremoti lontani.

Benndorf. 25607. Microseismic movements.

Davison. 26050. Twin-Earthquakes. 26054: Earth-shakes in mining districts.

Douxami. 26136. Les tremblements de terre. L'état actuel de la séismologie.

Galitzin. 26374. Seismometrie. (Russ.)

Lapparent, de. 27204. Volcans et tremblements de terre.

Lawson. 27222. Earthquakes from a Japanese point of view.

Levickij. 27276. Einige bemerkenswerthe Erdbeben des Jahres 1906.

Mainka. 27400. Mikroseismische Bodenuhr und Oberflächenwellen.

Milne. 27579. Fourteenth report of the committee of seismological investigations. 27580: An earthquake phenomenon. [Earthquake of January 22, 1910.]

Oldham. 27773. Recent earthquakes. 27775: Earthquakes and earthshakes.

d EUROPE.

Rütschi. 28241. Das Erdbeben vom 16. Nov. 1911 am Untersee und die Schollenbewegung des Seerückens und des Schienerberges.

Zeller. 29101. Das Erdbeben vom 3. Januar 1117.

da SCANDINAVIA.

Harboe. 26633. Das isländische Erdbeben am 22. Januar 1910.

db RUSSIAN EMPIRE.

Montessus de Ballore. 27616. Les tremblements de terre des provinces baltiques de la Russie (Esthonie, Livonie, et Courlande).

dbc CENTRAL RUSSIA.

Doss. 26130. Einige bisher unbekannt gebliebene Erdbeben in den Ostseeprovinzen.

dc GERMAN EMPIRE.

Brunhuber. 25752. Die in der Oberpfalz 1910 und 1911 beobachteten Erdbeben.

Fraas. 26299; **Krauss.** 27135. Erdbeben vom 16. Nov. 1911.

Lais. 27185. Die Erdbeben des Kaiserstuhls.

——— und **Sieberg.** 27188. Das mitteleuropäische Erdbeben vom 16. November 1911 und seine Beziehungen zum geologischen Aufbau Süddeutschlands.

Mack. 27378. Die bei dem grossen schwäbischen Erdbeben vom November 1911 beobachteten ungewöhnlichen Lichterscheinungen.

Neumann und Deecke. 27703. Das Erdbeben vom 16. Nov. 1911 in Südbaden.

Schmidt und Mack. 28332. Das süddeutsche Erdbeben vom 16. Nov. 1911.

de BRITISH ISLANDS.

Davison. 26047. The Pendleton earth-shake of November 25th, 1905. 26048: The Doncaster earthquake of April 23rd, 1905; 26049: Earthquake in South Wales. 26052: The British earthquakes of the years 1908 and 1909. 26053: The characteristics of British earthquakes: a summary of twenty-one years' work. 26056: The sound-phenomena of British earthquakes.

Wright. 29063. The two earth-movements of Colonsay.

dg PORTUGAL.

Choffat. 25895. Le séisme du 23 avril 1909 en Portugal.

dh ITALY.

Scosse telluriche e massimi-minimi barometrici nei singoli mesi dal dicembre 1909 al novembre 1910. Riv. fis. mat. Sc. nat. Pavia **21** 1910 (94-95 210-211 306-307 468-471 566-567); **22** 1910 (90-91 186-187 286-287 390-391 486-487 582-583).

Un terremoto nel basso Tagliamento. (Notizia.) Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **11** 1910 (1358-1360).

Il terremoto di Messina secondo le ricerche dell' Omori. Riv. geogr. ital. Firenze **17** 1910 (105-108).

The Messina earthquake and the accompanying sea-waves. Nature London **82** 1910 (410-411 fig.).

Agamennone. 25362. Terremoto Laziale 10 apr. 1911.

Baratta. 25537. La catastrofe sismica calabro-messinese 28 dicembre 1908.

Biasutti. 25642. Nuove osservazioni su alcune emissioni italiani di gas. [Terreno ardente di Portico e i terremoti della Romagna toscana. La cosiddetta salsa della Torre d'Orlando presso Civitavecchia.]

Cacciamali. 25800. Brontidi e terremoti. Il fenomeno sismico di Porto Civitanova.

Carrara. 26840. La meteorologia endogena, ossia il terremoto calabro-siculo scientificamente esposto.

Cruciani. 26003. Alcuni appunti sugli effetti prodotti dal terremoto che funestò Messina e la Calabria il 28 dicembre 1908.

Cuchetti. 26004. Terremoti e rimboscamento.

Eredia. 26213. Terremoti messinesi.

Francesis. 26302. I fabbricati danneggiati dal terremoto senese.

Giudice (Lo). 26476. I laghi di Ganzirri e del Faro (Messina) dopo il terremoto del 28 dicembre 1908.

Golicyn. 26514. Le tremblement de terre Sicilien le 15-28 décembre 1908.

Maccioni. 27373. Il periodo sismico senese nello agosto 1909.

Mariani. 27430. Sul terremoto calabro-messinese del 28 dicembre 1908.

Martinelli. 27475. Terremoti e telesismi in Italia nel 1908. 27476; La sismicità dell'Ustica: periodo Marzo-Aprile 1906. 27483: Terremoto senese del 25 agosto (1909) scorso; centri sismici.

Mercalli. 27535. I danni prodotti dai terremoti nella Basilicata e nella Calabria.

Platania. 27930. I terremoti di S. Caterina (Acireale) 1893-1908. 27931: I singolari terremoti di S. Caterina. 27932: 27933: Terremoto etneo 7 dic. 1907.

Principi. 27991. Periodo sismico di Mucciafora e Roccatambara (Spoleto) del giugno-ottobre 1910.

Ricciardi. 28107. Le relazioni delle Reali Accademie delle Scienze di Napoli

e dei Lincei di Roma sui terremoti calabro-siculi del 1788 e 1908.

Riccò. 28110. Terremoto di Guardia del 21 ottobre 1909. 28118: Terremoto di Fondo Macchia (Catania) 15 ott. 1911.

Rizzo. 28182. Terremoto di Messina 28 dic. 1908.

Rossi. 28213. Stipi di grande resistenza ai terremoti.

Sabatini. 28254. Terremoto calabro-siculo 21 dec. 1908.

Stefani (Di). 28582. Riassunto delle osservazioni fatte dopo il terremoto calabro-siculo del 1901.

Vigo. 28852. I terremoti livornesi del 1742 e i documenti ufficiali.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Bodócs. 25669; **Réthly.** 28088. Das Kecskeméter Erdbeben. (Ungarisch.)

Jäger. 26888. Die Erdbeben in Kärnten des Jahres 1910.

Laczkó. 27180. Erdbeben von Veszprém am 8. Juli 1911. (Ungarisch u. deutsch.)

Lozinsky. 27344. Das seismische Verhalten der Karpathen und ihres Vorlandes.

Réthly. 28092. Erdbeben in der Umgebung des Balatonsees [Plattensees].

dl BALKAN PENINSULA.

Čirvinskij. 25903. Das Erdbeben zu Patmos am 30 September 395 n. Ch. (Russ. mit deutsch. Rés.)

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Eginitis. 26186. Les derniers grands tremblements de terre de Céphalonie-Zante.

Riccò. 28119. Terremoto di Malta ed eruzione sottomarina (?) 30 sett. 1911.

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

eac CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Alfani. 25387. Terremoto del Turkestan 4 genn. 1911.

Bogdanovič. 25679. Le tremblement de terre de Tien-Chan le 22 déc. 1910. (4 janv. 1911) entre Verny et Issyk-Koul.

eb CHINA.

Drake. 26142. Destructive earthquakes in China.

ec JAPAN.

McAdie. 27367. Taal, Asama-Yama, and Katmai.

ej PHILIPPINE ISLANDS.

McAdie. 27367. Taal, Asama-Yama, and Katmai.

eh PERSIA.

Stelling. 28599. Données sur le tremblement de terre en Perse le 10-23 janvier 1908.

g NORTH AMERICA.*ga* ALASKA.

Tarr and Martin. 28694. The earthquakes at Yakutat Bay, Alaska, Sept. 1899.

gi WESTERN UNITED STATES.

Notes on the California earthquake of July 1, 1911. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (110-121 with fig.).

Lawson et alii. 27221. Atlas of maps and seismographs accompanying the report of the State earthquake commission upon the California earthquake of April 18, 1906.

Reid. 28067. Remarkable earthquakes in Central New Mexico in 1906 and 1907.

Templeton. 28704. The central California earthquake of July 1, 1911.

Wood. 29030. On the region of origin of the central Californian earthquakes of July, August and September, 1911.

gl MEXICO.

Ordoñez. 27792. The recent Guadalajara earthquakes.

h CENTRAL AND SOUTH AMERICA.*hb* CENTRAL AMERICA.

Cannizzaro. 25824. Il terremoto catastrofico del 4 maggio 1910 in Costarica.

Sapper. 28281. Das Erdbeben von Sarchi (Kostarika) am 6. Juni 1912.

Tristan et alii. 28767. The Sarchi earthquake, Costa Rica.

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Anderson. 25419. The earthquake in Trinidad, B. W. I. [October 11, 1911.]

Scherer. 28316; 28318. Great earthquakes in the island of Haiti. 28317: Remarkable earthquake sounds in Haiti.

hk CHILE.

Loram. 27321. An earthquake at Canutillo, Chile.

n PACIFIC.*nd* SANDWICH ISLANDS.

Hitchcock. 26760. The Hawaiian earthquakes of 1868.

07.10 INSTRUMENTS AND METHODS FOR MEASURING AND RECORDING EARTHQUAKES.

List of seismographs in America. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (17-20) (175-178 with map).

The Rossi-Forel scale. Stanford University Cal. Bul. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (96).

Agamennone. 25360. Sismogrammi senza tremiti preliminari.

Alfani. 25384. Lo studio della sismologia. 25385: L'osservatorio Ximeniano ed suo materiale scientifico.

Alfano. 25391. Sismologia moderna.

Baird. 25515. Measurements of the earthquake monuments in Marin and San Mateo counties for the Seismological Society of America, May, 1911.

Benndorf. 25609. Bestimmung von Azimut und scheinbarem Emergenzwinkel longitudinaler Erdbebenwellen.

Branner. 25724. Suggested organization for seismologic work on the Pacific coast.

Ceramicola. 25865. Nuovo avvisatore sismico.

Conrad. 25961. Instrument für seismische Stationen in habituellen Stossgebieten.

Durand. 26166. Seismograph intended to give a direct indication of the forces in play.

Golicyn. 26507. Die electromagnetische Registriermethode [Seismographen]. 26510: Hilfstabellen zur Auswertung von Seismogrammen bei Anwendung aperiodischer Instrumente. 26512: Erschütterungen von Gebäuden. 26513: Ein neues schweres Horizontalpendel mit mechanischer Registrierung für seismische Stationen zweiten Ranges.

Grunmach. 26579. Experimental-untersuchung zur Messung von Erderschütterungen.

Knott. 27077. Recent progress in seismology.

Mainka. 27398, 27401-2. Das bifilare Kegelpendel. (Instrument für die Aufzeichnung von Erdbeben.)

Malladra. 27407. Notizie su l'Osservatorio Geofisico Rosmini di Domodossola.

Milne. 27579, 81. Fourteenth and seventeenth reports of the committee of seismological investigations. 27582. The new seismology.

Oddone. 27748. Accelerometri a liquido.

Oldham. 27774. Seismographs and seismograms.

Orlov. 27795. La détermination d'une constante du pendule horizontal d'après la méthode de Galitzin.

Reid. 28069. The choice of a seismograph.

Roesener. 28188. Vergleichende Untersuchungen über die Perioden der Erdbebenwellen Nachläuferwellen.

Schmidt. 28338. Nomographische Tafel zur Auswertung von Bebenogrammen.

Sikora. 28456. Sismographe d'une construction simple et le sismogramme du tremblement de terre à Karatagh le 8/21 octobre 1907 tracé par ce sismographe.

Surdo (Lo). 28670. RegISTRAZIONI sismiche.

Symington. 28673. A boundary line deflection.

Taber. 28679. Importance of displaced objects in studying the character of earthquake motion in megaseismic areas.

Tornquist. 28751. Probleme der Erdbebenforschung.

Wood. 29031. Seismographic book-keeping.

07.12 DISCUSSION AND INTERPRETATION OF INSTRUMENTAL RECORDS.

[Seismische Monatsbericht des Physikalischen Observatoriums zu Tiflis.] Ежемесячный Сейсмический Бюллетень Тифлисской Физической Обсерватории. 1906 N. No. 1-12; 1907 N. No. 1-12; 1908 N. No. 1-9. Beilage zu Tiflis Izv. Kavk. otd. russ. geogr. Obsč. 19 1907-1908 (1909); 1903 N. No. 1-12; 1908 N. No. 10-12; 1909 N. No. 1-9 *op. cit.* 20 1909-1910 (1910).

Agamennone. 25360. Sismogrammi senza tremiti preliminari.

Golicyn. 26510. Hilfstabellen zur Auswertung von Seismogrammen bei Anwendung aperiodischer Instrumente.

Maccione. 27369. Le onde elettromagnetiche ed i fenomeni sismici.

Mintrop. 27584. Seismographische Aufzeichnungen von Bodenerschütterungen durch Verkehrseinrichtungen, Maschinen, Sprengungen u. dgl. künstliche Erdbeben.

Orlov. 27794. L'étude des sismogrammes d'un pendule périodique.

Wood. 29029. The observation of earthquakes; a guide for the general observer.

d EUROPE.

db RUSSIA.

Golicyn. 26509, 11. Seismometrische Beobachtungen in Pulkowa.

dc GERMANY.

AACHEN. Bericht der Erdbebenstation der technischen Hochschule zu Aachen für Januar-April 1912.

AACHEN. Seismische Aufzeichnungen der Hauptstation für Erdbebenforschung der königl. technischen Hochschule zu Aachen. Mai-Dezember 1912 (No. 1-7). [Früher u. d. T.: Bericht der Erdbeben-

station . . .] Aachen (ohne Verlagsangabe) 1912 (o. Pag.). 33 cm.

ESSEN. Beobachtungen der Erdbebenstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse in der Zeit vom 18. XII. 1911—16. XII. 1912. Glückauf, Essen, 48 1912 (31 77 115 149 197 236 278 312 363 404 444 485 525 563 604 644 686 724 764 806 842 880 921 965 1007 1055 1089 1132 1177 1214 1262 1304 1339 1380 1425 1473 1514 1597 1648 1686 1733 1774 1812 1851 1890 1927 1968 2007 2044 2086).

GÖTTINGEN. Geophysikalisches Institut. Wöchentliche Erdbebenberichte. 1912. August-Dez. Göttingen Wöch. Erdbebenber. geophysik. Inst. 1912 (6 Bl.). [07.05 de].

STRASSBURG. Jahresbericht des Direktors der Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. E. für das Jahr 1910 sowie Berichte der übrigen deutschen Stationen. Beitr. Geophysik Leipzig 12 1912 kl. Mitt. (56-73); . . . für das Jahr 1911 t.e. 1913 kl. Mitt. (156-172).

Scholz. 28345. Seismische Beobachtungen der kgl. Erdbebenwarte in Kriern bei Breslau.

[Schweydar u. Meissner.] 28379. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam 1911.

Sieberg. 28450. Monatliche Uebersicht über die seismische Tätigkeit der Erdrinde nach den der Kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg i. E. zugegangenen Nachrichten. Jan.-Dez. 1911.

Tams. 28681. Die seismischen Registrierungungen in Hamburg vom 1. Jan. 1910 bis zum 31. Dez. 1911.

de BRITISH ISLANDS.

Chree. 25896. Records of the earthquake of January 22nd. [Kew Observatory.]

Norris. 27730. Annual reports of the seismograph station at Woodbridge Hill, Guildford, England, 1910, 1911, 1912.

dg SPAIN.

Boletín mensual del Observatorio del Ebro. Barcelona (Guinart y Pujolar) Vol. 1 1910; Vol. 2 1911. Ebro (Alguero y Baiges) Vol. 3 1912; Vol. 4 (1913).

dh ITALY.

Alfani. 25386. Osservazioni sismiche all'Oss. Xim. (Firenze) nel 1911 con il fac-simile dei più notevoli sismogrammi.

Alfano. 25390. Osservazioni sismiche e del Vesuvio fatte a Valle di Pompei nel 1911 in collaborazione di Fr. Giovanni d. Sc. Crist.

Baldini. 25523. Osservazioni sismiche ed elettro-magnetiche a Capannoli (Pisa) fatte nel 1911 in collaborazione di Gremignai.

Beltoni. 25637. Osservatorio di Salò sett. 1910-agosto 1911. Notizie geodinamiche 1911.

Celoria. 25862. Segnalazioni sismiche date dal sismografo di Brera. 25863. RegISTRAZIONI sismografiche a Brera (Milano) nel 1910.

Favaro. 26243. RegISTRAZIONI sismografiche (a Carloforte nel decennio 1900-09).

Giannuzzi. 26450. Facsimili dei più notevoli sismogrammi ottenuti all'Oss. del Collegio alla Querce (Firenze) nel 1910-11.

Guzzanti. 26591. Osservazioni geodinamiche a Mineo nel 1911.

Hoening O'Carroll. 26774. Osservazioni sismografiche a Venezia genn.-sett. 1911.

Labozzetta. 27164. Osservazioni sismiche a Mileto (Calabria) nel 1911 in collaborazione di Mancuso.

Maccioni. 27370. Osservazioni elettro-magneto-sismiche all'Osservanza (Siena) nel 1911.

Paoloni. 27827. Bollettino sismologico per le osservazioni a Montecanino 1911.

Penta. 27881. Osservazioni sismiche a Moncalieri nel 1911.

Vicentini et alii. 28851. Osservazioni sismografiche a Padova luglio 1910-luglio 1911; Bollettino mensile delle registrazioni dei microsismografi dello Istituto di fisica della R. Università di Padova dallo agosto 1909 al giugno 1910.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Belar. 25598. [Erdbebenbericht 1909. Chronik der Erdbeben 1910.] IX. Dalmatien.

Commenda. 25957. [Erdbebenbericht 1909. Chronik her Erdbeben 1910.] II. Oberösterreich.

Faidiga. 26234. [Erdbebenbericht 1909. Chronik für 1910.] VIII. Istrien.

Fugger. 26349. [Erdbebenbericht 1909. Chronik der Erdbeben 1910.] III. Salzburg.

Heritsch. 26705. [Chronik der Erdbeben 1910.] IV. Steiermark.

Hoernes. 26777. [Erdbebenbericht 1909.] IV. Steiermark.

Jaeger. 26886. [Erdbebenbericht 1909. Chronik der Erdbeben 1910.] V. Kärnten.

Knett. 27069. [Erdbebenbericht 1909. Chronik für 1910.] XII. Deutsche Gebiete von Böhmen.

Mazelle. 27505. [Erdbebenbericht 1909. Chronik der Erdbeben 1910.] VII. Gebiete von Triest.

Noë. 27720. [Erdbebenbericht 1909 und 1910.] I. Niederösterreich.

Počta. 27949. [Erdbebenbericht 1909.] XII. Tschechisches Gebiet von Böhmen.

Réthly. 28090-1. Die in Ungarn i. J. 1911 beobachteten Erdbeben. (Ungarisch und deutsch.)

Rožić. 28226. Zweiter Bericht über seismische Registrierungen in Graz i. J. 1908.

Rudzki. 28233. [Erdbebenbericht 1909.] XV. Galizien.

Ržehak. 28243-4. [Erdbebenbericht 1909. Chronik für 1910.] XIV. Mähren und Schlesien.

Schneider. 28344. Seismische Registrierungen in Wien, k. k. Zentralanst. Meteor. Geodyn.

Schorn. 28347. [Erdbebenbericht 1909. Chronik der Erdbeben 1910.] X. Deutschirol und Vorarlberg.

Seidl. 28403. [Erdbebenbericht 1909. Chronik für 1910.] VI. Krain und Görz-Gradisca.

Stücker. 28656, 28658. Seismische Registrierungen in Graz 1910-1911.

————— und **Fritsch.** 28659. Dritter Bericht über seismische Registrierungen in Graz 1909.

Zini. 29106. [Erdbebenbericht 1909. Chronik der Erdbeben 1910.] XI. Tirol, Italienisches Gebiet.

e ASIA.

eac CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Sikora. 28456. Sismographe d'une construction simple et le sismogramme du tremblement de terre à Karatagh le 8/21 octobre 1907 tracé par le sismographe.

ec JAPAN.

JAPAN. OSAKA SOKKOJO [OSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY]. Earthquake observations in Osaka, 1910. (Japanese.) Osaka 1911 (1-68 1-8 with pls.). 25 cm.

g NORTH AMERICA.

gi WESTERN UNITED STATES.

Lawson et alii. 27221. Atlas of maps and seismographs accompanying the report of the State Earthquake Commission upon the California earthquake of April 18, 1906.

i AUSTRALASIA.

ik NEW ZEALAND.

Skey and Hogben. 28471. Records of Milne Seismographs 1906-1911.

n PACIFIC.

nf SAMOA.

Seismische Beobachtungen des Samoa-Observatoriums der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Apia 1912 Okt.-Dec. Göttingen Mon. Erdbebenber. Samoa-Obs. 1912 (19-23).

07.15 INTENSITY OF SHOCKS.

Branner. 25725. Impressions regarding the relations of surface geology to intensity in the Mendoza, Valparaiso, Kingston and San Francisco earthquakes.

Geiger and Gutenberg. 26416. Konstitution des Erdinnern, erschlossen aus der Intensität longitudinaler und transversaler Erdbebenwellen.

Pilgrim. 27918. Die Berechnung der Laufzeiten eines Erdstosses mit Berücksichtigung der Herdtiefen, gestützt auf neuere Beobachtungen.

Quervain. 28008. Die Erdbeben der Schweiz 1905-1910.

Scheu und Lais. 28319. Catalogue régional des tremblements de terres ressentis pendant l'année 1907.

Surdo (Lo). 28669. Determinazione della intensità di un terremoto in misura assoluta.

Szirtes. 28676. Registrierungen der besser ausgeprägten seismischen Störungen des Jahres 1907. Ergänzung zum mikroseismischen Katalog.

Verschaffelt. 28846. Tremblement de terre du 14 au 15 septembre 1912.

07.25 CATALOGUES.

Cavasino. 25856. Proposta di riforma al catalogo internazionale dei macrosismi.

Lais. 27187. Catalogue général des tremblements de terre de l'année 1907.

Milne. 27578. A catalogue of destructive earthquakes. 27579: Fourteenth report of the Committee of Seismological Investigations. 27581: Seventeenth Report of the British Association Committee.

Scheu und Lais. 28319. Catalogue régional des tremblements de terres ressentis pendant l'année 1907.

Szirtes. 28676. Registrierungen der besser ausgeprägten seismischen Störungen des Jahres 1907. Ergänzung zum mikroseismischen Katalog. 28677: Katalog der im Jahre 1907 registrierten seismischen Störungen. 28678: *Id.* im Jahre 1908.

d EUROPE.

de BRITISH ISLANDS.

Davison. 26051. Some minor British earthquakes of the years 1904-1907.

dh ITALY.

Alippi. 25396. Terremoti dell'Urbinate.

Bettoni. 25633. RegISTRAZIONI sismiche a Salò (Brescia) nel 1909.

Giannuzzi. 26451. Terremoti registrati a Firenze al Collegio della Querce.

Martinelli. 27471, 5, 27482. Terremoti osservati in Italia durante 1906 e

1907. Terremoti e telesismi in Italia nel 1908.

Melzi d'Eril. 27517. Terremoti registrati a Firenze al Collegio della Querce.

Muglia. 27649. Osservazioni sismiche del 1908 all' Oss. di Messina.

Palazzo. 27208. Notizie geodinamiche italiane pubblicate nel Boll. Met. giornal. dell' Uff. Centr. Meteor. Geodin.

di SWITZERLAND.

Quervain. 28008. Die Erdbeben der Schweiz 1905-1910-1911.

e ASIA.

eb CHINA.

Drake. 26142. Destructive earthquakes in China.

Parker. 27834. Catalogue of Chinese earthquakes 1638-1891.

ec JAPAN.

JAPAN CHUO KISHODAI [CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY]. Jishin. [Earthquake observations, Dec. 1910-Nov. 1911.] Tokyo, Kisho Sh. **30** 1911 (No. 1, 14-17; No. 2, 15-19; No. 3, 11-16; No. 4, 16-20; No. 5, 13-17; No. 6, 15-18; No. 7, 16-20; No. 8, 13-17; No. 9, 14-16; No. 10, 26-29; No. 11, 17-20; No. 12, 12-14). Meiji 38 nen jishin hoko ku. [Report on the earthquake observations in Japan during the year 1905.] Tokyo, Chu. Kisho. N. **1911** (Pt. 2, 1-84, 1-64, with pls.).

JAPAN OSAKA SOKKOJO [OSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY]. Meiji 43 nen Osaka Sokkojo nenpo, jishin no bu. [Report on the earthquake observations in Osaka, 1910]. Osaka, 1911 (1-68, 1-8 with pls.). 25 cm.

g NORTH AMERICA.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Hussey. 26856. List of earthquake shocks recorded at the observatory of the University of Michigan, Ann. Arbor, during 1910.

h SOUTH AMERICA.

hh BRAZIL.

Branner. 25726. Earthquakes in Brazil.

07 30 GEOGRAPHICAL
DISTRIBUTION OF
EARTHQUAKES.

Rudolph. 28232. Geographische Verteilung der Epizentralgebiete von Weltbeben und ihre Beziehungen zum Bau der Erdkrinde.

Scheu und Lais. 28319. Catalogue régional des tremblements de terres ressentis pendant l'année 1907.

Sieberg. 28450. Monatliche Uebersicht über die seismische Tätigkeit der Erdkrinde nach den der Kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg i. E. zugegangenen Nachrichten Jan.-Dez. 1911.

Szirtes. 28676. Registrierungen der besser ausgeprägten seismischen Störungen des Jahres 1907. Ergänzung zum mikroseismischen Katalog. 28677. Katalog der im Jahre 1907 registrierten seismischen Störungen.

? EUROPE.

dh ITALY.

Scosse telluriche in Italia dal dic. 1910 al nov. 1911 (con 12 tav. sismiche). Pavia Riv. fis. mat. sc. nat. **23** 1° sem. 1911 (98 194 290 480 482 578); **24** 2° sem. 1911 (94 194 290 386 482 626).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Zusammenstellung der im Jahre 1911 in Bosien und der Hercegovina beobachteten Erdbeben. *In*: Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an den Landesstationen in Bosnien-Hercegovina im Jahre 1911, hrsg. v.d. Bosnisch-hercegovinischen Landesregierung. Sarajevo 1912 (279-286).

Schneider. 28344. Seismische Registrierungen in Wien 1911.

e ASIA.

eb CHINA.

Drake. 26142. Destructive earthquakes in China.

g NORTH AMERICA.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Reid. 28068. The earthquake of south-eastern Maine, March 21, 1904.

gi WESTERN UNITED STATES.

Notes on the California earthquake of July 1, 1911. Stanford University Cal. Bull. Seismol. Soc. Amer. **1** 1911 (110-121 with fig.).

Templeton. 28704. The central California earthquake of July 1, 1911.

Wood. 29030. On the region of origin of the central Californian earthquakes of July, August and September, 1911.

gl MEXICO.

Ordoñez. 27792. The recent Guadalajara earthquakes.

h CENTRAL AND SOUTH AMERICA
AND WEST INDIES.

hb CENTRAL AMERICA.

Tristan et alii. 28767. The Sarchi earthquake, Costa Rica.

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Scherer. 28318. Earthquakes in Hayti, April 12 to October 10, 1911.

hh BRAZIL.

Branner. 25726. Earthquakes in Brazil.

n PACIFIC.

nd SANDWICH ISLANDS.

Hitchcock. 26760. The Hawaiian earthquakes of 1868.

07.35 DISTRIBUTION IN TIME.

Scosse telluriche in Italia dal dic. 1910 al nov. 1911 (con 12 tav. sismiche). Pavia Riv. fis. mat. sc. nat. **23** 1. sem. 1911 (98 194 290 480 482 578); **24** 2. sem. 1911 (94 194 290 386 482 626).

Cavasino. 25857. Frequenza delle repliche nel terremoto ligure 23 febr. 1887.

Conrad. 25962. Die zeitliche Verteilung der in den Jahren 1897 bis 1907 in den österreichischen Alpen- und Karstländern gefühlten Erdbeben. Sekundär auslösende Ursachen der Erdbeben.

Milne. 27581. Seventeenth Report of the British Association Committee.

Montessus de Ballore. 27615. La constance probable de l'activité sismique mondiale.

Scheu und Lais. 28319. Catalogue régional des tremblements de terres ressentis pendant l'année 1907.

Schneider. 28344. Seismische Registrierungen in Wien, k. k. Zentralanst. Meteor. Geodyn. i. J. 1911.

Stücker. 28657: Die mikro-seismische Bewegung in Graz in den Jahren 1907-1911.

Szirtes. 28676. Registrierungen der besser ausgeprägten seismischen Störungen des Jahres 1907. Ergänzung zum mikro-seismischen Katalog. 28678: Katalog der im Jahre 1907 und 1908 registrierten seismischen Störungen.

07.40 PERIODICITIES IN EARTHQUAKE FREQUENCES—SOLAR, LUNAR, BAROMETRIC, Etc.

Agamennone e Cavasino. 25364. Periodicità dei grandi terremoti sulla costa delle Marche e Romagna. 25366: Periodicità secolare dei grandi terremoti.

Mainka. 27400. Mikro-seismische Bodenunruhe und Oberflächenwellen.

Milne. 27581. Seventeenth Report of the British Association Committee.

07.45 GEOLOGICAL EFFECTS AND ACCOMPANIMENTS OF EARTHQUAKES: FAULTS, ELEVATION, CRUST MOVEMENTS, THRUSTS.

Branner. 25725. Impressions regarding the relations of surface geology to intensity in the Mendoza, Valparaiso, Kingston and San Francisco earthquakes.

Knochenhauer. 27071. Erderschütterungen und Bergschäden.

McAdie. 27365. Surface measurement of earthquake displacement.

Symington. 28673. A boundary line deflection.

d EUROPE.

dc GERMAN EMPIRE.

Lais und Sieberg. 27188. Das mitteleuropäische Erdbeben vom 16.

November 1911 und seine Beziehungen zum geologischen Aufbau Süddeutschlands.

Reck. 28050. Positive und negative Krustenbewegungen in Südwestdeutschland.

df FRANCE.

Lemoine. 27259. Les tremblements de terre du Bassin de Paris et leurs relations avec les accidents tectoniques.

dh ITALY.

Costanzi. 25977. I risultati della livellazione in Calabria ed in Sicilia dopo il terremoto del 1908.

Stefani (De). 28578. Variazioni nel fondo dello stretto di Messina, constatate dopo il terremoto del 28 dicembre 1908. 28579: La livellazione sul littorale calabro-siculo fatta dopo il terremoto del 1908.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Réthly. 28089. Struktur des Alföldes. (Ungarisch).

g NORTH AMERICA.

ga ALASKA.

Tarr and Martin. 28694. The earthquakes at Yakutat Bay, Alaska, in September, 1899.

gd CANADA EAST.

Lawson. 27219. Some post-glacial faults near Banning, Ont.

gi WESTERN UNITED STATES.

Lawson. 27220. The recent fault scarps at Genoa, Nevada.

gl MEXICO.

Baird. 25515. Preliminary report of measurements of the earthquake monuments in Marin and San Mateo counties for the Seismological Society of America, May, 1911.

07.50 EARTHQUAKES IN RELATION TO VOLCANOES.

d EUROPE AND MEDITERRANEAN SEA AND ISLANDS.

dh ITALY.

Arcidiacono. 28866. Sismologia dell'eruzione etnea (18 marzo-12 apr.

1910); Stato geodinamico-eruttivo dell'Etna dal 1. geom. 1893 al 31 maggio 1906.

Fiore (De). 26267. Periodo di riposo dell' Etna 1893-1907.

Taffara. 28866. Fenomeni eruttivi-geodinamici.

Vinassa de Regny et alii. 28866. Eruzione etnea 1910.

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Riccò. 28119. Terremoto di Malta ed eruzione sottomarina (?) del 30 settembre 1911.

07.55 EARTHQUAKE WAVES AND SEISMIC RADIATIONS.

Benndorf. 25609. Bestimmung von Azimut und scheinbarem Emergenzwinkel longitudinaler Erdbebenwellen.

Geiger und **Gutenberg.** 26416. Konstitution des Erdinnern, erschlossen aus der Intensität longitudinaler und transversaler Erdbebenwellen; Beobachtungen an den Vorläufern.

Golicyn. 26515. Dispersion und Dämpfung der seismischen Oberflächenwellen. 26372: Beobachtungen über die Verticalcomponente der Bodenbewegung. 26373: Schwingungsrichtung eines Bodenteilchens in den transversalen Wellen der zweiten Vorphase eines Bebens.

Grablovitz. 26532. Accelerazione sismica.

Knott. 27078. Seismic radiations.

Kövesligethy. 27110. Inflexionspunkt der Laufkurve und das Bertrand'sche Problem.

Mainka. 27400. Mikroseismische Bodenunruhe und Oberflächenwellen.

Milne. 27576. The duration and direction of large earthquakes.

Montessus de Ballore, de. 27614. La nonexistence des courbes isoséistes.

Pechau. 27865. Die bei Erdbeben auftretenden Oberflächenwellen.

Pilgrim. 27918. Die Berechnung der Laufzeiten eines Erdstosses mit Berücksichtigung der Herdtiefen.

Rizzo. 28180. Velocità del terremoto di Messina 28 dic. 1908.

Roesener. 28188. Vergleichende Untersuchungen über die Perioden der Erdbebenwellen: Nachläuferwellen.

Schweydar u. **Meissner.** 28379. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam.

Wilip. 28982. Microseismischen Bewegungen nach den Aufzeichnungen der Pulkowaer seismischen Stationen für die Zeit vom 20/VIII 1908 bis 27/I 1909.

07.60 SEA WAVES AND OTHER OCEAN DISTURBANCES DUE TO EARTHQUAKES.

The Messina Earthquake and the accompanying Sea-waves. *Nature* London **87** 1910 (410-411 fig).

Doss. 26131. Über einen Seebären am Rigaschen Strande.

Platania. 27940, 5. Il Marrobbio. Oscillazione del mare nelle coste di Sicilia.

07.65 SEISMIC SURVEYS.

Aufzeichnungen am Mikroseismographen mit zwei Horizontal-Komponenten von Vicentini und vom 16. August ab am astatischen Horizontalpendel von Wiechert in der Station Sarajevo pro 1911. *In*: Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an den Landesstationen in Bosnien-Hercegovina im Jahre 1911, hrsg. von der bosnisch-hercegovinischen Landesregierung. Sarajevo 1912 (263-287).

Agamennone. 25362. Terremoto Laziale 10 apr. 1911.

Galitzin. 26371. Bestimmung der Lage des Epizentrums eines Bebens aus den Angaben einer einzelnen seismischen Station.

Hammer. 26626. Konstruktion der geographischen Koordinaten eines Erdbebenepizentrums.

Hogben. 26785. Earthquake origins in the South West Pacific in 1910.

Klotz. 27066. Earthquake epicenters.

Labozzetta. 27165. Determinazione dell' azimut dell' epicentro coi dati d'un solo osservatorio.

Mainka. 27399. Festlegung des Epizentrums durch Azimutbeobachtungen an zwei Stationen.

Milne. 27581. Seventeenth Report of the British Association Committee.

Pechau. 27865. Die bei Erdbeben auftretenden Oberflächenwellen.

Rosental. 28211A. Bestimmung des Epizentrums des Nordpazifischen Bebens vom 17 August 1906. 28212. Anwendung der stereographischen Projektion zur Bestimmung der Epizentren von Erdbeben.

Scheu und Lais. 28319. Catalogue régional des tremblements de terres ressentis pendant l'année 1907.

Schmidt. 28331. Zur Herdtiefe des süddeutschen Erdbebens vom 16. November 1911.

Szirtes. 28674. Berechnung der Epizentrum-Distanzen und der Azimute. 28675. Bestimmung des Ausgangsortes des Erdbebens auf Grund der Distanzangabe zweier Stationen. (Ungar.) 28677. Katalog der i. J. 1907 registrierten seismischen Störungen. 28676. Registrierungen der besser ausgeprägten seismischen Störungen 1907.

Wood. 29030. The region of origin of the central Californian earthquakes of July-Sept. 1911.

Zeissig. 29097. Graphische Bestimmung eines Erdbeben-Epizentrums aus den Ankunftszeiten.

07.70 EARTHQUAKES IN RELATION TO GEODYNAMICS AND TO THE FIGURE AND INTERNAL CONSTITUTION OF THE EARTH.

Geiger und Gutenberg. 26416. Konstitution des Erdinnern erschlossen aus der Intensität longitudinaler und transversaler Erdbebenwellen.

Knott. 27076. Earthquakes and changes in latitude.

Lais und Sieberg. 27188. Das mitteleuropäische Erdbeben vom 16. November 1911 und seine Beziehungen zum geologischen Aufbau Süddeutschlands.

Oldham. 27772. The constitution of the interior of the earth, as revealed by earthquakes.

Rudolph. 28232. Geographische Verteilung der Epizentralgebiete von Weltbeben und ihre Beziehungen zum Bau der Erdrinde.

Rudzki. 28234. Ausgleichsfläche und Erdbebentiefe.

Tornquist. 28746. Beziehung der Ausbreitung der Erdbebenbewegungen zu der Tektonik Deutschlands.

07.75 EARTHQUAKES IN RELATION TO ELECTRIC AND MAGNETIC PHENOMENA.

Galli. 26379, 80. Fenomeni luminosi osservati nei terremoti.

Gentile e Parodi. 26439. Correnti elettro-telluriche e previsione dei terremoti.

Groos. 26565. Lichterscheinungen bei Erdbeben.

Maccioni. 27369. Onde elettromagnetiche e fenomeni sismici.

Marquardsen. 27439. Das Meteorologische Beobachtungswesen im Schutzgebiet Deutschneuguinea 1911.

Mondello. 27610. Onde elettromagnetiche precorritrici del sismo.

Stiattesi. 28610. Preavvisatore sismico.

07.80 BUILDING CONSTRUCTION IN EARTHQUAKE COUNTRIES.

Alfani. 25381. Vibrazioni meccaniche dei fabbricati.

Bierer and Parker. 25645. Resistance of masonry to vibration : effect of earthquake waves.

Cannizzaro. 25824. Il terremoto catastrofico del 4 maggio 1910 in Costa Rica.

Cena. 25864. La rinascita nei paesi devastati.

Golicyn. 26512, Untersuchung der Erdschütterungen von Gebäuden.

Marcolini. 27425. Costruzione antisismica.

Montel. 27613. Le case nelle regioni sismiche e la scienza delle costruzioni.

07.85 AFTER-SHOCKS AND FORE-SHOCKS.

Davison. 26055. The prevision of earthquakes.

Kiess. 27030 The after-shocks of the earthquakes of 1903, 1906, and 1911 as observed at Mount Hamilton, Cal.

Martinelli. 27472. Fenomeni sismici calabro-siculi precedenti il terremoto del 28 dicembre 1908.

Milne. 27579. Fourteenth report of the Committee of Seismological Investigations.

Roesener. 28188. Vergleichende Untersuchungen über die Perioden der Erdbebenwellen : Nachläuferwellen.

07.90 EARTHQUAKE FORECASTS.

Alfani. 25388 La lotta contro il terremoto.

Davison. 26055. The prevision of earthquakes.

Ditzel. 26113. Vorempfindung von Erdbeben.

Gentile e Parodi. 26439. Correnti elettro-telluriche e previsione dei terremoti.

Kövesligethy. 27109. La possibilité de la prévision des tremblements de terre.

Martinelli. 27480-1. Recenti tentativi di previsione sismica.

Stiattesi. 28609, 10; **Maccioni.** 27372. Preavvisatore sismico.

07.95 TREMORS AND PULSATIONS IN THE EARTH'S CRUST NOT CLEARLY SEISMIC.

Benndorf. 25607. Microseismic movements.

Grunmach. 26579. Experimenteluntersuchung zur Messung von Erdschütterungen.

07.97 EARTH TREMORS ARTIFICIALLY PRODUCED.

Mintrop. 27584. Seismographische Aufzeichnungen von Bodenerschütterungen durch Verkehrseinrichtungen, Maschinen, Sprengungen u. dgl. künstliche Erdbeben. 27585; Ausbreitung der

von den Massendruckten einer Grossgasmaschine erzeugten Bodenschwingungen.

Riccò. 28116. Bolide del 10 apr. 1911.

07.98 EFFECTS OF EARTHQUAKES ON MAN AND OTHER ANIMALS.

Kreuser. 27141. Psychische Wirkungen des Erdbebens vom 16. Nov. 1911.

Schuster. 28369. Aufruhr der Vogelwelt beim Erdbeben in Süddeutschland am 16. Nov. 1911, Nachts 10 Uhr 26 Min.

08 SECULAR ELEVATION AND DEPRESSION.

Baldwin. 25525; **Fisher.** 26279; **Jamieson.** 26903. Changes of level and production of raised beaches.

Lachmann. 27168. Ekzeme als geologische Chronometer.

Négris. 27691. La régression quaternaire.

Penck. 27874. Hebungen und Senkungen.

Smith. 28492. Ancient portals of the earth.

d EUROPE.

De Geer. 26071. Kontinentale Niveauveränderungen im Norden Europas.

dc GERMAN EMPIRE.

Geinitz. 26431. Spätglaciale Senkung Norddeutschlands.

Kranz. 27125. Hebung oder Senkung beim Rheinischen Schiefergebirge.

Leidhold. 27245. Angeblich gegenwärtige tektonische Bewegungen in der Insel Hiddensee (Rügen).

Reck. 28050. Positive und negative Krustenbewegungen in Südwestdeutschland.

de BRITISH ISLANDS.

Greenwood. 26554. Exposure of old beach-surface at Leasowe Road, near Wallasey.

Petch. 27893. The reclaimed land of the Humber district.

dh ITALY.

Biasutti. 25644. Bradismi nelle coste italiane.

Grablovitz. 26533. Il mareografo d'Ischia in relazione ai bradisismi. 26534: Studi mareografici sul Tirreno.

Issel. 26862, 7. Bradisismi sulle coste italiane.

Merciai. 27536. Mutamenti nella configurazione del litorale tra Pisa e Orbetello dal Pliocene in poi.

do BALTIC AND ISLANDS.

Leidhold. 27245. Angeblich gegenwärtige tektonische Bewegungen in der Insel Hiddensee (Rügen).

Praesent. 27978. Die höchste marine Grenze auf Bornholm.

e ASIA.*eg* MALAY ARCHIPELAGO.

Douglas. 26132. Eruption des Tangkoeban Prahoe im April 1910. (Holländisch.)

Elbert. 26192. Austrasien und die ehemalige Landverbindung zwischen Asien und Australien.

g NORTH AMERICA.*ge* BRITISH COLUMBIA.

Leith. 27249. An Algonkian basin in Hudson Bay, a comparison with the Lake Superior basin.

gd CANADA EAST.

Pirsson. 27921. Crustal warping in the Temagami-Temiskaming district, Ontario.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Carney. 25835. The abandoned shorelines of the Vermilion quadrangle, Ohio.

Davis. 26044. Salt marsh formation near Boston and its geological significance.

Goldthwait. 26505. Isobases of the Alonquin and Iroquois beaches, and their significance.

gi WESTERN UNITED STATES.

Wittich. 29017. Meeresschwankungen an der Küste von Kalifornien.

(H-10033)

h SOUTH AMERICA.*hi* ARGENTINA WITH PATAGONIA AS A WHOLE.

Hallier. 26620. Frühere Landbrücken zwischen Australasien und Amerika.

i AUSTRALASIA.

Elbert. 26191-2. Das versunkene Festland Austrasien zwischen Asien und Australien.

l ATLANTIC.*la* NORTH ATLANTIC OCEAN.

Fleury. 26285. L'évolution géographique et géologique des Bermudes.

lb CANARIES.

Lemoine. 27251. Les îles volcaniques du milieu de l'Atlantique, d'après Gazel.

n PACIFIC.*nf* SAMOA.

Sapper. 28279. Zum Matavanü Ausbruch (Savaii).

08.50 THEORIES CONCERNING THE PRODUCTION AND CAUSES OF EARTHQUAKES.

Conrad. 25963. Sekundär auslösende Ursachen von Erdbeben.

Platania. 27930. I terremoti di S. Caterina (Acireale), 1893-1908.

Stanley. 28561. Theory of earthquakes and volcanoes.

Stentzel. 28600. Bemerkungen zu der Entstehung des Marmarameer-Bebens.

Teglio. 28702. Del terremoto.

Werveke, van. 28939. Ursache des Erdbebens vom 16. Nov. 1911.

09 OTHER PHYSICAL AND CHEMICAL ACTIONS BENEATH THE SURFACE OF THE EARTH.

Clarke. 25908. The data of geochemistry, 2nd ed.

Heim. 26678. Tunnelgeologie.

Hofmann. 26781. Begleiterscheinungen der Störungen innerhalb der Kohlenflöze.

Koenigsberger and **Muehlberg.** 27099. On measurements on the increase of temperature in boreholes; with the depth, the technics, and practical importance of the same for geological prognosis, with reference to new measurements in Mexico, Borneo and in Central Europe.

Maderna. 27389. Bitumi.

Müller. 27644. Kohlenflözbildung als natürlicher Konservierungsvorgang.

Palmer. 27815. Geochemical interpretation of water analyses.

Rakusin. 28017. Experimentelle Grundlagen der Geochemie und Geomechanik der Erdöle.

Schwarz. 28373. Selective absorption of substances in the earth's crust.

Strutt. 28649. Distribution of radium in the earth's crust and the earth's internal heat.

Suess. 28664. Bildung der Karlsbader Sprudelschale unter Wachstumsdruck der Aragonitkristalle. 28666; Beziehungen der Radioaktivität zu geologischen Vorgängen.

Wagner. 28881. Stylolithen und Drucksuturen.

Watt. 28913. Subterranean water.

d EUROPE.

de GERMANY.

Harbort. 26635. Aufpressungsvorgänge und Alter der nordwestdeutschen Salzvorkommen.

dd HOLLAND.

Groenewoud. 26561. Schwefelhaltige Schlammquelle in Rockanje. (Holländisch).

df FRANCE.

Laborde et Lepape. 27163. Radioactivité des sources de Vichy et de quelques autres stations.

di ITALY.

Biasutti. 25641. Nuove osservazioni su alcune emissioni italiane di gas. (Terreno ardente di Portico e i terremoti

della Romagna toscana. La cosiddetta Salsa della Torre d'Orlando presso Civitavecchia.)

Cacciamali. 25800. Brontidi e terremoti. Il fenomeno acustico-sismico di Porto-Civitanova. 25801. I brontidi.

Costanzo. 25978. Misure di radioattività sull'acqua di Fiuggi.

Kernot. 27017. Presenza di elementi radioattive in alcune incrostazioni delle fumarole del Vesuvio.

Nasini e Levi. 27678. La radioattività di materiali italiani.

Pantaneli. 27822. Petrolio emiliano.

Piutti e Magli. 27926. Radioattività dei prodotti della recente eruzione dell'Etna.

di SWITZERLAND.

Buxtorf, Künzli und Rollier. 25795. Geologische Beschreibung des Weissensteintunnels und seiner Umgebung.

di AUSTRIA-HUNGARY.

Bock. 25666. Charakter des mittelsteirischen Karstes.

Hibsch. 26731-2; **Petraschek.** 27900. Auftreten gespannten Wassers in der Kreideformation Nordböhmens.

Kerner v[on Marilaun]. 27015. Thermik der Karstquellen.

Lóczy. 27306. Gaseruption bei Kissármás. (Ungarisch u. deutsch).

Uhlig. 28798. Die Erdsenkungen der Hohen Warte im Jahre 1909.

g NORTH AMERICA.

ga ALASKA.

Spencer. 28525. Magmatic origin of vein-forming waters in southeastern Alaska.

gc CANADIAN DOMINION EAST.

Twenhofel. 28788. Geologic bearing of the peat beds of Anticosti island.

gi WESTERN UNITED STATES.

Schultz. 28366. Weathering of coal in the arid region of the Green river basin, Sweet-water country, Wyoming.

EXTERNAL DYNAMICS.

11 GENERAL.

- Artini.** 25481. E. Philippi. Palaeoklimatische Probleme. [Recensione.]
- Castagneris.** 25855. Tavole del regime di frequenza dei venti per tutti i 111 meteorologici del Regno.
- Chistoni.** 25892. Rugiada e guazza. Brina, galaverna e calabrosa, gelicidio.
- Cufino.** 26006. Guazza, rugiada, brina, galaverna, calabrosa, gelicidio.
- Deschevrens.** 26093. Il riscaldamento delle masse atmosferiche.
- Dodge.** 26117. The formation of arroyos in Adobe-filled valleys.
- Escher.** 26223. [Physiologische Morphologie. Passarge contra Davis.]
- Galli.** 26378. I principali caratteri dei fulmini globulari.
- Issel.** 26863. La rotazione terrestre è, per l'uomo, fattore precipuo della distribuzione geografica.
- Keyes.** 27024. Deflation and the relative efficiencies of erosional processes under conditions of aridity.
- Lemoine.** 27253. La latérite est-elle exclusivement une formation des pays chauds ?
- Moreux.** 27627. Le soleil et la prévision des pluies.
- Penck.** 27876. Die Formen der Landoberfläche und Verschiebungen der Klimagürtel.
- Reposi.** 28085. Kranz. Hebung oder Senkung des Meeresspiegels. [Recensione.]
- Riccò.** 28114. Risultati recenti degli studi solari.
- Vageler.** 28817. Lateritbildung und Tropen-Klima.
- Walther.** 28897. Das Gesetz der Wüstenbildung in Gegenwart und Vorzeit. 2 Aufl.
- d* . EUROPE AND MEDITERRANEAN SEA AND ISLANDS.
- abd* CAUCASUS.
- Bogoslovskij.** 25681. Traces du paysage désertique aux environs de Kislovodsk. (Russe et fr.)
- dc* GERMAN EMPIRE.
- Haltenberger.** 26621. Art u. Umfang des Landverlustes und Landzuwachses auf Hiddensee bei Rügen. Diss.
- dh* ITALY.
- Istituto Idrografico della R. Marina Italiana.** Annali idrografici. Anni 1907, 1908, 1909. Genova Istituto Idrografico della Marina 6 1909-(1910) (1-500). 28 cm.
- Ufficio Centrale Italiano Meteorologico e Geodinamico.** Annali del: (Serie 2a) 19 1897 Parte 3a. Osservazioni delle Stazioni Termo-Udometriche. Roma (Tip. Civelli) 1910 (1-126): (Serie 2a) 20 1898 Parte 2a. Osservazioni degli Osservatori meteorici. Roma (tip. Bertero) 1910-1911 (VI+226): (Serie 2a) 20 1898 parte 3a. Osservazioni delle stazioni Termo-Udometriche. Roma (tip. Bertero) 1910 (1-126): Parte 2a 1905. Osservazioni degli Osservatorii meteorologici. Roma Ann. Uff. Centr. meteorol. geodin. (Ser. 2) 27 Parte 2a 1905 (tip. Bertero) 1910 (VIII+294). 34 cm.
- Béguinot.** 25591. La vegetazione delle Tremiti e dell' Isola di Pelagosa. Con una carta fitogeografica.
- Bonomini.** 25693. La storia di un bolide [19 agosto 1910].

Eredia. 26214. Comportamento del mese di giugno nello andamento annuale della temperatura in Italia. 26215: Le isanomale termiche in Italia e loro relazione con la distribuzione della pressione barometrica e con la circolazione aerea nei bassi strati dell'Atmosfera.

————— e **Fantoni.** 26217. Il clima di Montecavo.]

Monti. 27618. I temporali italiani in relazione con gli altri elementi del clima.

Palazzo. 27809. Misure magnetiche fatte in Sardegna nel 1902.

Paoloni. 27826. Clima e stato endogeno di Montecassino.

Taramelli. 28686. Questioni geologiche riguardanti il lago di Garda.

Venturi. 28836. Determinazioni complementari di gravità in Sicilia nel 1907.

di SWITZERLAND.

Fleury. 26284. Origines géologiques et géographiques des dénominations des "lieux-dits" du cadastre du Jura bernois.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Blaschke. 25660. Der Boden der Stadt Wien.

dn BLACK SEA.

Andrusov. 25429. Bosphorus und Dardanellen. (Russ. mit deutsch. Rés.)

do BALTIC AND ISLANDS.

Haltenberger. 26621. Art u. Umfang des Landverlustes und Landzuwachs auf Hiddensee bei Rügen. Diss.

g NORTH AMERICA.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Glenn. 26486. Denudation and erosion in the southern Appalachian region, and the Monongahela basin.

m INDIAN OCEAN.

Termografia dell'Oceano Indiano. (Notizie.) Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) 11 1910 (1355-1357).

12 DENUDATION, SEDIMENTATION AND DEPOSITION.

Andrée. 25125. Sedimentbildung am Meeresboden.

Arrhenius. 25472, 34. Physikalische Bedingungen bei den Salzablagerungen.

Barrell. 25550A. Relations between climate and terrestrial deposits.

Barrell. 25547. Criteria for the recognition of ancient delta deposits.

Caspari. 28580. Composition and character of oceanic red clay. 25851. Chemistry of submarine glauconite.

Dellenbaugh. 26079. Cross cutting and retrograding of stream-beds.

Friend. 26338. Ooze and irrigation.

Glöckner. 26492. Der Setzungskoeffizient der Braunkohle.

Häberle. 26603. Traubige und zapfenförmige konkretionäre Bildungen im Buntsandstein.

Horwood. 26812. Ooze and irrigation.

Jentzsch. 26916. Selbsterhöhung von Seen und die Entstehung der Sölle.

Keyes. 27022. Geologic processes and geographic products of the arid region.

Lachmann. 27169. Bau von Salzmassen. Physikalische Kraft im Salz.

Monsen. 27611. Packung tertiärer, diluvialer und rezenter Sande und das Porenvolumen von Sandsteinen.

Olsson-Seffer. 27779. Genesis and development of sand formations on marine coasts.

Potonié. 27973. Rezente Kaustobio-lite und ihre Lagerstätten.

Reade and Holland. 28045. Sands and Sediments. Part III.

Schaffer. 28303. Sind Ablagerungen grösserer Wassertiefe in der Gliederung der tertiären Schichtreihe zu verwenden?

Solger. 28510. Die schützende Rolle des Meer- und Flusswassers bei der Abtragung.

Sudry. 28661. Expériences sur la puissance de transport des courants d'eau et des courants d'air; mode de formation des roches sédimentaires détritiques et des dépôts éoliens.

van't Hoff. 28822. Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen insbesondere des Stassfurter Salzlagers.

Wright. 29061. Postglacial erosion and oxidation.

d **EUROPE.**

ddb SOUTHERN RUSSIA.

Andrusov. 25431. Die Terrassen von Sudak. (Russ. mit deutsch. Rés.)

dbc CENTRAL RUSSIA.

Clerc. 25913. Les pierres des Monts Ourals. (Russe et fr.)

dc GERMAN EMPIRE.

Kaunhowen. 26982. Geologische Verhältnisse der Gegend von Nemonien, Ostpreussen.

Keilhack. 26991. Die Verlandung der Swinepforte.

de BRITISH ISLANDS.

Bury. 25784. The denudation of the western end of the Weald.

Macturk. 27382. Denudation in the South-Cave district.

Travis. 28758. Chemical solution of Carboniferous Limestone at Wartou Crag, near Carnforth.

df FRANCE.

Martel. 27448. Le profil en long de l'alluvionnement du cañon du Rhône.

dh ITALY.

Almagià. 25397. Alcuni fenomeni carsici nello Abruzzo aquilano. 25398: Studi geografici sulle frane in Italia. Volume 20: L'Appennino centrale e meridionale. 25400: La grande frana di Rocca-Monte-piano (Prov. di Chieti) 24 giugno 1765.

Dainelli. 26022. Forme di disfacciamento nella trachite del Monte Amiata.

Finzi. 26266. Le condizioni statiche del Campanile di Pisa.

Issel. 26865. Origine e conseguenza delle frane.

Luca (De). 27348. Il "Pulo" (di Molfetta).

Maganzini. 27390. Sistemazione di bacini montani.

Malladra. 27409. Le "Marmitte dei Giganti" in Val d'Ossola.

Pangella. 27817. Le piramidi di erosione di Villar San Costanzo presso Dronero (Valle Macra).

Pennati. 27878. La frana di Scopolo nello Appennino Parmense.

Salmoiraghi. 28265. Saggi di fondo di mare raccolti dal R. piroscalo "Washington" nella Campagna idrografica del 1882.

Trebbi. 28764. Il corso dell'acqua e la degradazione dei continenti. Conetto ciclico dei fenomeni geologici.

di AUSTRIA-HUNGARY.

Fleury. 26286. La sédimentation dans les lacs de Lunz.

Schaffer. 28304. Das Delta des norischen Flusses.

Sokol. 28506. Die Terrassen der mittleren Elbe in Böhmen.

dl BALKAN PENINSULA.

Dainelli. 26027. Le Meteore di Tessaglia.

ek CASPIAN.

Ivčenko. 26877. Schluchten auf dem Plateau Tschokusu. (Russ. und deutsch.)

f AFRICA.

fb N.-E. AFRICA.

Dainelli. 26025. Lungo le pendici dello Altipiano Abissino e in Dancalia.

g NORTH AMERICA.

ga ALASKA.

Cairnes. 25805. Differential erosion and equiplanation in portions of Yukon and Alaska.

Tarr and Martin. 28694. The earthquakes at Yakutat Bay, Alaska, in September, 1899.

gc CANADIAN DOMINIONS WEST.

Cairnes. 25805. Differential erosion and equiplanation in portions of Yukon and Alaska.

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Taylor. 28697. Ice-sheet erosion and deposition in the region of the Great Lakes.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Cushing et alii. 26014. Geology of the Thousand islands region: Alexandria bay, Cape Vincent, Clayton, Grindstone and Theresa quadrangles.

Parkins. 27835. A waste filled valley.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Branson. 25727. A Mississippian delta.

Veatch. 28833. Clay deposits of Georgia.

gi WESTERN UNITED STATES.

Beede. 25589. Origin of the sediments and coloring matter of the red beds of Oklahoma.

Patton. 27845. Rock streams of Veta peak, Colorado.

h SOUTH AMERICA.*hh* BRAZIL.

Branner. 25723. Aggraded limestone plains of the interior of Bahia and the climatic changes suggested by them.

Glöckner. 26491. Vorschlag zur Deutung des Braunkohlenvorkommens an der Küste des brasilianischen Staates Bahia.

13 ACTION OF THE AIR.
(DUNES.)

Braun. 25729. Dünen.

Eredia. 26216. La successione delle stagioni meteorologiche.

Galli. 26378. I principali caratteri dei fulmini globulari.

Gamba. 26385. Le osservazioni delle nubi superiori e la probabilità della pioggia.

Keyes. 27027. Wind-graved mesas and their message.

Lanzerotti. 27217. Relazione tecnica sulla produzione per via elettrica dello acido nitrico estraendolo dall'aria.

Lemoine. 27258. L'origine du Loess.

Lorié. 27328. Die Bildung der Dreikanter.

Negro. 27692, 7: Precipitazione atmosferica. Dimensioni delle gocce. Dimensione dei corpuscoli nebulari. Radioattività della pioggia. Elettricità della precipitazione. 27693: Cause di

jonizzazione al disopra degli oceani. 27694: Radioattività della rugiada. 27695: Dispersione elettrica atmosferica. 27696: Elettricità e radioattività della precipitazione atmosferica. 27698: Le montagne sono più fredde o più calde che l'atmosfera libera?

Obručev. 27743. Lössbildung (zur Unterstützung der äolischen Hypothese).

Oddone. 27752. Sulle variabili che concorrono nella funzione: La quantità di pioggia.

Olsson-Seffer. 27779. Genesis and development of sand formations on marine coasts. 27780: The sand strand flora of marine coasts.

Pacini. 27799. Prodotti del radio e del torio nell'atmosfera.

Pavlov. 27852. Die ältesten Wüsten der Erde. (Russ.)

Stamm. 28559. Wirkungen des Windes und seine Bedeutung für den Ackerbau.

Sudry. 28661. La puissance de transport des courants d'eau et des courants d'air. Mode de formation des roches sédimentaires détritiques et des dépôts éoliens.

Tutkovskij. 28786. Die fossilen Wüsten der Nordhemisphäre. (Russ.)

d EUROPE.

Lauterborn. 27216. Staubbildung aus Schotterbänken im Flussbett des Rheins. Zur Lössfrage.

db RUSSIAN EMPIRE.

Ivčenko. 26876. La stratification dans des dépôts éoliens. 26878: La morphologie des mers de barkhans (dunes continentales). (Russe av. rés. fr.)

dc GERMAN EMPIRE.

Häberle. 26602. Ein durch Blitzschlag verursachter Felsabsturz im Mittelgebirge.

Reinke. 28073. Die Dünen unserer Ostseeküste.

de BRITISH ISLANDS.

Bosworth. 25702. Wind-erosion on the coast of Mull.

df FRANCE.

Baudoin. 25573. Données stratigraphiques fournies par les Dunes sur

les côtes de Vendée. Leur importance en pré-histoire.

Bouly de Lesdain. 25706. Dunes internes de Ghycelde.

Bullen. 25770. Æolian deposits on the coast at Etal (Morbihan).

Douxami. 26137. L'âge des dunes de Ghyselde.

Welsch. 28928. Feuille de la Rochelle au 320,000^e. Notes géologiques sur les environs de Lesparre et de Blaye.

dh ITALY.

Acquino (D'). 25343. Le emanazioni radioattive esistenti nell' aria di Napoli.

Craveri. 25985. Le dune continentali di Trofarello-Cambiano e di Grugliasco (Torino).

Galli. 26376. Di una recente fulminazione a Cori, con appendice di osservazione sui lampi. 26377: Alcuni fulmini.

Gamba. 26383. La nebulosità a Pavia nel quindicennio 1895-1909. 26384: Risultato dei lanci di palloni-sonda eseguiti nel R. Osservatorio Geofisico di Pavia nel 1907.

Gasperi (De). 26398. Le brezze di Monte e di Piana in Udine.

Rajna. 28016. Osservazioni meteorologiche dell' Annata 1909 eseguite e calcolate dagli astronomi aggiunti R. Pirazzoli ed A. Masini.

f AFRICA.

ff EAST AFRICA.

Palazzo. 27810. La spedizione aerologica italiana a Zanzibar nel luglio 1908.

fg SOUTH AFRICA.

Stanley. 28560. Thaba Bosigo sand dunes.

g NORTH AMERICA.

Keyes. 27026. Mid-continental eolation.

gi WESTERN UNITED STATES.

Pool. 27963. Glimpses of the Great American desert.

l ATLANTIC.

lu NORTH ATLANTIC OCEAN AND ISLANDS.

Fleury. 26285. L'évolution géographique et géologique des Bermudes.

14 ACTION OF RAIN.
(WEATHERING.)

Cope. 25966. Some comparisons in the weathering of Basalt.

Escher. 26224. Entstehung des Reliefs auf den sogenannten „Rillensteinen“.

Glinka. 26489. Unterschied zwischen Podsol- und Moorverwitterungstypen.

Leon. 27264. Festigkeit und Wetterbeständigkeit der Gesteine.

Mayer. 27503. Wie aus Steinen Erde wird.

Nikiforov. 27716. Verwitterung der Gesteine unter Mitwirkung der Humusstoffe.

Niklas. 27717. Einfluss von Humusstoffen auf die Verwitterung der Silikate.

Schwarz. 28373. Selective absorption of substances in the earth's crust.

Tučan. 28774. Terra rossa.

d EUROPE.

de GERMAN EMPIRE.

Beyer. 25638. Alaun und Gips in den Quadersandsteinen Sachsens und ihre Bedeutung für die Verwitterung.

Häberle. 26601. Die netz- und gitterartige Verwitterung des pfälzischen Hauptbuntsandsteins.

Krusch. 27151. Genesis einiger Mineralien und Gesteine auf der silikatischen Nickelerzlagertätte von Frankenstein in Schlesien.

Lais. 27186. Verwitterungsercheinungen am Kenzinger Schwabentor.

Vogel von Falckenstein u. Schneiderhöhn. 28872. Verwitterung der Mineralien eines Märkischen Dünen-sandes unter dem Einfluss der Waldvegetation.

de BRITISH ISLANDS.

Clinch. 25915. The sculpturings of the chalk downs of Kent, Surrey and Sussex.

Martin. 27457. Holes on Wolstonbury Hill (Sussex).

Spicer. 28536. Solution-Valleys in the Glyme Area (Oxfordshire). 28537: Formations of Valleys in Porous Strata. II. The Chiltern Valleys.

dh ITALY.

Chistoni. 25891. Pioggia proveniente da neve fusa.

Raffaelli. 28015. La pioggia nelle valli del Panaro e del Reno, nel Ferrarese, nel Lamone e Fiumi riuniti.

e ASIA.*cab* EAST SIBERIA.

Glinka. 26490. Les anciens procédés de décomposition du sol dans le bassin de l'Amour.

g NORTH AMERICA.*gi* WESTERN UNITED STATES.

Schultz. 28366. Weathering of coal in the arid region of the Green river basin, Sweetwater county, Wyoming.

16 ACTION OF UNDERGROUND WATER (SPRINGS, SUBTERRANEAN CHANNELS, GROTOS, LANDSLIPS).

Baldwin-Wiseman. 25526. Influence of pressure and porosity on the motion of sub-surface water. 25527: The flow of underground water.

Beyschlag. 25639. Natürliche Bedingungen der Mineral- und Heilquellen.

Borgesius. 25694; **Bruyn.** 25754. Grundwasserbewegung in der Umgebung von Quellen und Senken.

Diéner. 26103. Dissolution de la silice par les eaux souterraines.

Dixon. 26115. Unconformities of limestones and their contemporaneous pipes and swallow-holes.

Heim. 26678. Tunnelgeologie.

Hobbs. 26762. Soil stripes in cold humid regions [landslips].

Keilhack. 26993. Lehrbuch der Grundwasser- und Quellenkunde.

König. 27097. Bedeutung des Waldes für die Erhaltung des Grundwassers und seiner Quellen.

Pavlov. 27851. Felsrutschungen bei lehmigen und lehmig-sandigen Schichten. (Russ.)

Versluys. 28847. Écoulement des liquides et de l'air dans les espaces capillaires. Application au mouvement de l'eau et de l'air à travers les roches et dans le sable. Déviation de la loi de Darcy. Formules et tables.

Winkel. 29004. Neue Anschauungen über das Vorkommen von Wasser in der Erde.

d EUROPE.*db* RUSSIAN EMPIRE.

Sederholm. 28386. Grundwasser in Finland. (Schwedisch.)

Sincov. 28466. Neue Brunnen.

ddb SOUTHERN RUSSIA.

Kruber. 27147. Cavernes et phénomènes du Karst dans le Tchatyrdagh et le Karabi-iaïla. (Russe.)

Novikov. 27735. Fauna der Stalaktitenhöhle von Skelja in der Krim.

Pogrebov. 27952. Die Grundwasser-Verhältnisse der Stadt Taganrog.

Viskont. 28867. Bodenbewegungen in der Umgebung der Stadt Jalta im Winter 1906.

dbe CENTRAL RUSSIA.

Kozmenko. 27124. Les formations dues à des effondrements, des glissements, des érosions dans le Nord-Est du district de Novosilsk, gouvernement de Toula. (Russe.)

Prigorovskij. 27987. Observations géologiques effectuées dans la partie occidentale du gouvernement de Riazan.

Roždestvenskij. 28225. Les effondrements de terrain Faldinskij et Tichvinskij.

Sergëev. 28410. Le captage des sources minérales sulfureuses à Sergievsk, gouv. de Samara.

Stuckenberg. 28655. Les entonnoirs près de la ville Koungour, gouv. de Perm, le long du chemin de fer Perm-Ekaterinbourg.

Zamiatin. 29088. Eaux minérales de Serguievsk.

dbd CAUCASUS.

Lieven. 27290. Die Wasserversorgung der Stadt Noworossijsk.

Sincov. 28467. Die Brunnen im Gouvernement Stavropol.

Vojevodskij. 28874. Mineralwasserquellen im Gebiete d. Gouv. Baku.

de GERMAN EMPIRE.

Baur. 25575. Genesis der Mineralquellen in Bad Steben.

Certain. 25873. Die Quelltümpel „in den Löchern“ bei Niefernheim.

Hentze. 26697. Die Höhle im Segeberger Kalkberg.

Lenk und Krumbeck. 27263. Ältere und neuere Rutschungen am Schlossberg von Banz.

Linstow. 27300. Geologische Bedingungen der Grundwasserverhältnisse in der Gegend zwischen Bitterfeld und Bad Schmiedeberg (Sachsen).

Mestwerdt. 27543. Grundwasserverhältnisse in dem Bielefelder Quertale des Teutoburger Waldes.

Palm. 27813. Karstphänomene auf der Reutlinger und Tübinger Alb.

Winkel. 29005. Seebildung und Erdbruch in der Münsterländer Heide bei Hopsten.

dd HOLLAND AND BELGIUM.

Lorié. 27327. Das versukene Loch zu Hillegom. (Holländisch.)

Musoni. 27662. Caverne e fiumi sotterranei del Belgio e il problema delle acque alimentari.

Sleen, van der. 28475. Chemische Zusammensetzung des Dünenwassers im Zusammenhang mit der geo-mineralogischen Beschaffenheit des Bodens. (Holl.)

de BRITISH ISLANDS.

Natural caverns in chalk. [Kent.] Geol. Mag. London dec. 5 5 1908 (192).

Brown. 25741. The ebbing and flowing well, Giggleswick. 25742: The underground streams in the neighbourhood of Clapham and Malham.

Christy and Thresh. 25898. A history of the mineral waters and medicinal springs of the county of Essex.

Evans. 26229; **Maberly.** 27363. The Cloyne cave (Co. Cork).

Fletcher. 26282. Kent's Cavern, Torquay.

Galloway. 26382. The landslide in the Rhymney Valley.

Holmes. 26792. 'Chislehurst Caves.'

Hudleston. 26828. Artesian wells in Dorset and elsewhere.

Martin. 27461. Bourns, or intermittent springs. [Surrey.]

Moloney. 27603. Notes on a Black-water cavern. [Gortmore Cave.]

Richardson. 28163. The lines of flow of water in saturated soils.

Richardson. 28164. A recent landslide on Jordon Cliff [Weymouth], with a suggestion as to one of the causes of hill-terraces.

Solly. 28514. The landslip, Lyme Regis.

Strahan. 28633. 'Blowing' wells.

Style. 28660. Exploration of a limestone-cave near Pembroke.

Ussher, Seymour, Newton and Scharff. 28806. On the cave of Castlepook, near Doneraile, Co. Cork.

Woodward. 29041. The Burning Cliffs, Lias, Lyme Regis (Dorset).

df FRANCE.

Dollfus. 26122. Feuille de Bourges au 320000°.

Sarasin et Tsytoitch. 28284. L'éboulement pléistocène de Chezery (Ain).

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 Musoni. Udine (tip. Del Bianco) 6 1909-1910 (IV + 124 con figg. e tav.); 7 1910 (1-44 con fig.).

Ufficio idrografico del R. Magistrato alle Acque. Pubblicazioni Ricerche idrografiche sul bacino delle resorgive di Dueville presso Vicenza [De-Marchi Luigi]. Pubblicazione No. 9 1909-1910 (1-74 con 3 tav.); Ricerche idrografiche sul Causiglio. Pubblicazione No. 11 1910 (1-20 con tav.). 27 cm.

Alibrandi. 25392. Su certi dannosi effetti che può produrre la sistemazione dei fiumi attraverso gli abitati.

Almagià. 25397. Fenomeni carsici nello Abruzzo aquilano. 25400. La grande frana di Rocca-Monte-piano (Prov. di Chieti) 24 giugno 1765. Mutazioni fisiche del suolo in Abruzzo.

Boegan. 25670. La Grotta di Trebiciano.

Chini. 25890. Curiosità di Castellano.

Craveri. 25986. Acque di resultiva della conoide della Dora Riparia. 25987. Risorgenti nella pianura piemontese fra i torrenti Arisola e Chisone-Pellice (Pinerolo).

Finzi. 26266. Condizioni statiche del campanile di Pisa.

Fossa-Mancini. 26295. Teoria delle falde idriche nei terreni permeabili.

Fratini. 26309. Analisi batteriologiche di acque destinate a scopo potabile.

———— e **Cantarutti.** 26310. Creazione di sorgenti artificiali per fornire acqua potabile ai centri abitati. Relazione pel Comune di Budoja in provincia di Udine.

Gasperi (De). 26399. Le fontane dal Palud presso Lestans. 26400. Catalogo delle grotte e voragini del Friuli. 26401. Il Foran di Landri presso Prestento. 26402. Le "ciase de lis aganis" (Casa delle Ondine-Grotte presso Anduis)—Seconda nota. 26403. Un tipo caratteristico di grotte friulane. 26405. La nuova tavoletta Monte Maggiore. 26406. I nomi indicanti fenomeni carsici nella zona montuosa del Friuli. 26407. Due giorni in Carnia. Una visita al baranco del Vinadia.

———— e **Feruglio.** 26408. L'altipiano del Causiglio. I suoi fenomeni carsici.

Gasperini. 26409. Le acque sotterranee delle alluvioni derivate presso i fiumi e la loro utilizzazione a scopo potabile.

Goltara. 26516. Irrigazione della Provincia di Bergamo.

Lazzarini. 27224. L'abisso di Tercimonte.

Lorenzi. 27322. La provenienza e l'azione morfologica delle sorgenti nella pianura orientale del Friuli.

Lotti. 27332. Il bacino sorgentifero del fiume Nera. Rilevamento geologico eseguito nel 1909.

Marinelli. 27434. Una vecchia indicazione sopra le "ciare" di Vallesella. 27435. Fenomeni carsici nei gessi dei dintorni di Calatafimi.

Mattirolo et alii. 27493. Municipio di Livorno. Ricerca di acque potabili. Acque profonde nella Stretta di Ripafratta (Valle del Serchio).

Moderni. 27590. Pozzo artesiano perforato a Foggia.

Musoni. 27661. Fenomeni carsici sopra Mersino. 27663. Una plaga di grandi Doline nell'Eocene della valle dello Alberone. 27664. Una voragine nel conglomerato pseudo-cretaceo in valle del Natisone. Una voragine-grotta nei pressi di Tarpezzo (Valle dell'Alberone).

Pagani. 27803. L'avvallamento di Lovere sul lago di Iseo; 10 gennaio e 15 aprile 1909.

Pantanelli. 27822. Petrolio emiliano.

Perrone. 27888. Acque salienti e pozzi artesiani della Pianura Emiliana dal Pianura Emiliana alla Marecchia e dal litorale adriatico da Porto Corsini a Pesaro.

Piutti e Comanducci. 27923. Analisi chimica dell'acqua minerale da tavola "Rio d'Oliveto," nei tenimenti di Oliveto-Citra (Salerno).

Polsoni. 27956. Fenomeni di tipo carsico nelle formazioni gessose del Comune di Gissi (Abruzzo Citeriore).

Quarina. 28005. Appunti di speleologia della Garfagnana.

Ricci. 28106. A quali cause è dovuta la perennità dei fiumi marchigiani pur mancando nevi perpetue nello Appennino centrale?

Vinassa de Regny. 28857. Le acque sotterranee delle Puglie.

di SWITZERLAND.

Beck. 25581. Entstehung der Beaten- und Balmfuhhöhlen am Thunersee; Geologie ihrer Umgebung.

Buxtorf, Künzli und Rollier. 25795. Geologische Beschreibung des Weissensteintunnels und seiner Umgebung.

Roessinger. 28189. Le glissement de la Recorne.

dii ALPS.

Lahner 27184. Höhlen im Dachstein und ihre Bedeutung für die geologische Vergangenheit der nördlichen Kalkalpen.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Absolon. 25341. Problem der unterirdischen Punkvagewässer in seiner historischen Entwicklung vom 17. bis in die 80-er Jahre des vorigen Jahrhunderts. Zur historischen Geographie Mährens. (Czechisch.)

Bock. 25665. Ein Museum für Höhlenkunde in Oesterreich. 25666: Charakter des mittelsteirischen Karstes.

———— **Lahner und Gaunersdorfer.** 25667. Höhlen im Dachstein und ihre Bedeutung für die Geologie, Karsthydrographie und die Theorien über die Entstehung des Höhleneises.

Boegan. 25670. La grotta Trebiana.

Gerő. 26445. Die periodische Springquelle von Ipolynyitra im Winter. (Ungar.)

Hibsch. 26732. Auftreten gespannten Wassers in der Kreideformation Nordböhmens.

Hillebrand. 26748. Resultate der i. J. 1911 in der Ballahöhle vorgenommenen Grabungen.

Hoenig. 26773. Die Barrande-Grotte bei Srbsko im Berauntale.

Kerner v[on Marilaun]. 27015. Thermik der Karstquellen.

Kittl. 27049. Die Erdbewegungen auf der Hohen Warte.

Kowarzik. 27122. Ein fast gänzlich unbekanntes Höhlengebiet in Ost-Mähren.

Lahner. 27184. Höhlen im Dachstein und ihre Bedeutung für die geologische Vergangenheit der nördlichen Kalkalpen.

Laube. 27211. Geologische Verhältnisse des Mineralwassergebietes von Giesshübl Sauerbrunn.

Lóczy. 27307. Die artesischen Brunnen des grossen Ungarischen Alföld und die Evidenzhaltung der artesischen Brunnen. (Ungarisch u. deutsch.)

Mörk. 27591. Die Scheukofenhöhle bei Sulzau.

Noth. 27733. Erdölvorkommen von Boryslaw-Tustanowice in Galizien und Ursachen der Verwässerung eines Teiles dieser Oelfundorte.

Schwinner. 28380. Der Mte Spinale bei Campiglio und andere Bergstürze in den Südalpen.

Stiny. 28616. Der Erdschlipf im Schmalecker Walde (Zillertal). 28617: Ursachen der vorjährigen Vermurungen im Zillertale.

Strömpl. 28647. Der Engpass des Vargyas-Flusses. (Ungarisch.) 28648: Die im Sommer 1911 im Höhlengebiet Abauj-Gömör vorgenommenen Höhlenforschungen. (Ungarisch u. deutsch.)

Uhlig. 28798. Die Erdsenkungen der Hohen Warte im Jahre 1909.

Vargha. 28823. Der Höhlenursprung des Propaszta Engpasses.

g NORTH AMERICA.

ge CANADIAN DOMINION EAST.

Ayres. 25500. Deutschman's cave, near Glacier (B.C.).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Ells. 26196. Landslide at Notre-Dame de la Salette, Lièvre river (Quebec).

gi WESTERN UNITED STATES.

Howe. 26816. Landslides in the San Juan mountains, Colorado, their causes and classification.

Norton. 27731. Underground water resources of Iowa.

17 ACTION OF SUPERFICIAL WATER (STREAMS, RIVERS, LAKES).

Barrell. 25547. Criteria for the recognition of ancient delta deposits.

Ellis. 26199. Winding of rivers.

Halbfass. 26613. Seen - Untersuchung.

Jentzsch. 26916. Selbsterhöhung von Seen und die Entstehung der Sölle.

Martin. 27458-9, 27462. Dewponds.

Spethmann. 28533. Der „Ausraum“.

Stiny. 28618. Erosionstheorie. 28619: Fortschritte des Tiefenschurfes in der Gegenwart.

d EUROPE.

Eisenmenger. 26189. L'évolution du Rhin.

Halbfass. 26614. Topographie, Hydrographie, Geologie der europäischen Seen.

dbc CENTRAL RUSSIA.

Krištafovič. 27142. Les blocs d'argile roulés des bords de la Vistule et de même en général les blocs d'argile roulés riverains (fluviaux, lacustres et marins) contemporains et fossiles. (Russe av. rés. fr.)

Mühlen. 27643. Der Soiz-See, seine Entstehung und heutige Ausbildung.

dc GERMAN EMPIRE.

Ahrens. 25372. Terrassen an den Seen Mecklenburgs.

Dietrich. 26105. Entstehungsgeschichte des oberen Donautales von Tuttlingen bis Scheer.

Eisenmenger. 26189. L'évolution du Rhin.

Grupe. 26580. Die Flussterrassen des Wesergebietes und ihre Altersbeziehungen zu den Eiszeiten.

Hess von Wichdorff. 26726. Quellmore in Norddeutschland.

Jentzsch. 26917. Eine Seebrücke in Westpreussen. 26918: Seen der Inseln Usedom und Wollin.

Kinkel. 27045. Tiefe und ungefähre Ausbreitung des Oberpliocänses in der Wetterau und im unteren Untermainthal bis zum Rhein.

Kurtz. 27159. Diluviale Flussläufe zwischen Unterrhein und Elbe.

Loritz. 27330. Das Trockental von Deining-Deisenhofen und seine Entstehungsgeschichte.

Mordziol. 27626. Die Austiefung des Rheindurchbruchtals während der Eiszeit.

Schucht. 28359. Urstromverbindung zwischen Unterweser und Unterems.

Siegert. 28452. Entwicklung des Wesertales.

de BRITISH ISLANDS.

Burton. 25782. The shaping of Lindsey by the Trent.

Bury. 25783. River Wey.

Callaway. 25810. History of the Severn.

Carter. 25844. River-Capture in Yorkshire. 25845: Evolution of the Don River-system. 25846: Glaciation of the Don and Dearne valleys.

Collet & Johnston. 25949. Formation of certain lakes in the Highlands. Two rock-basins in the Alps.

Ellis. 26197. Low-water channels in rivers and estuaries. [Exe and Hooghly Rivers.]

Greenly. 26548. The river Cefni in Anglesey.

Head. 26674. The buried rivers of London.

Lee, Collet & Wilson. 27240. The deposits of Loch Ness.

Murray et alii. 27657. Bathymetrical survey of the freshwater Lochs of Scotland. IX. The lochs of the Shin basin. X. The lochs of the Naver, Bongie, Kinloch and Hope basins. XI. The lochs of the Beaully basin. XII. The lochs of the Lochy basin. XIII. Loch of the Ness basin.

Nares. 27677. Present state of the navigation of the river Mersey (1907-09).

Peach. 27859. Geological notes on the Lochs within the basin of the Farrar [Beaully Basin].

Satterly. 28288. Radium-content of the waters of the Cam.

Smith. 28482. Recent changes in the course of the Trent.

Strahan & Elton. 28638. Progress in the investigation of rivers [Exe and Medway].

Whitmell. 28970. Origin of lakes.

Woolacott. 29052. Geological history of the Tyne, Wear and associated streams.

df FRANCE.

Martin. 27454. Phénomènes pléistocènes de la vallée de la Durance.

dh ITALY.

Istituto Lombardo d. Scienze e lettere. Osservazioni limnometriche giornaliere [sui laghi: Maggiore, di Lugano, di Como, d'Iseo, di Garda] nel 1910. Milano Rend. Ist. lomb. (Ser. 2) **43** 1910 (120 180 361 362 454 455 722 723 805 806 849 979).

Ufficio idrografico del R. Magistrato alle Acque. Linea di livellazione geometrica di precisione 3-4: (Caposile Cavazuccherina). (Cavazuccherina-Cavallino: proseguita fino a Pordelio lungo l'argine di contenimento lagunare.) Eseguita dallo Istituto Geografico militare per conto del R. Magistrato alle acque. Venezia (tip. C. Ferrari) 1910 (1-14 con ill.). 5: (Caposile-Intestadura) *ib.* (1-12 con ill.). 6: (Intestadura-Cortellazzo). *ib.* (1-14 con ill.). 7: Cortellazzo-Cavazuccherina). *ib.* (25-36 con ill.). 8-9: (Intestadura-Torredimosto-Latisana). *ib.* (1-22 con fig.). 10-11: (S. Stino di Livenza-Motta di Livenza). (Torredimosto-Caorle). *ib.* (1-20 con fig.). 12: (Latisana-Punta Tagliamento-Porto Lignano). *ib.* (1-16 i. fig.). 13: (Latosana-S. Giorgio-Marano lagunare). *ib.* (1-24 con fig.). 14-15: (S. Giorgio-Palmanova-Strassoldo). (Palmanova-Udine). *ib.* (1-16 con fig.). 16: (Udine-Pontebba). *ib.* (1-16 con fig.). 17: (Udine-Sacile). *ib.* (1-26 con fig.). 18: (Sacile-Vittorio-Cadola). *ib.* (1-38 con fig.). 19: (Sacile-Conegliano-Treviso-Mestre). *ib.* (1-20 con fig.). 20: (Mestre-Padova). *ib.* (1-12 con fig.). 21: (Padova-Bovolenta-Brondolo; lungo il Bacchiglione). *ib.* (1-40 con fig.). 22-23: (Padova-Monselina-Rovigo). *ib.* (1-12 con fig.). 30-31: (Rovigo-Bosaro Pontelagoscuro). *ib.* (1-12 con fig.). 49: (Verona-Peschiera). *ib.* (1-12 con fig.). 50: (Verona-Villafranca-Roverbella). *ib.* (1-12 con fig.). 51-52: (Borghetto-Verona-Montebello-Vicentino). *ib.* (1-16 con fig.). 55-56: (Montebello-Vicentino-Vicenza-Padova). *ib.* (1-12 con fig.). 27 cm.

——— L'Ufficio idrometrico, federale svizzero. (Relazione di Missione.) Venezia (R. Magistrato alle acque. Pubblicazione No. 5) 1909-1910 (1-22). No. 6: Carta della permeabilità delle rocce del bacino

dell' Agno; e brevi note illustrative. [Ramiro **Fabiani**] *ib.* No. 6 1910 (1-26 con 2 tav.). No. 7: L'ufficio idrografico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia. (Relazione di missione.) *ib.* No. 7 1910 (1-42 con tav.). No. 8: Geologia della Conoide dell' Astico. [Torquato **Taramelli**] *ib.* No. 8 1910 (1-15 con tav.). No. 9: Ricerche idrografiche sul bacino delle resorgive di Dueville presso Vicenza. [Luigi **De Marchi**] *ib.* No. 9 1909-1910 (1-74 con 3 tav.). No. 10: Carta della permeabilità delle rocce del bacino dello Alpago. [Antonio Renato **Toniolo**] *ib.* No. 10 1910 (1-12 con 2 tav.). No. 11: Ricerche idrografiche sul Causiglio. *ib.* No. 11 1910 (1-20 con tav.). No. 12: Studio mineralogico delle Sabbie del Piave. [Antonio **De Toni**] *ib.* No. 12 1910 (1-8 con tav.). No. 20: Carta della permeabilità dei terreni del bacino del Meduna (Friuli) [Giuseppe **Stefanini**] *ib.* No. 20 1910 (1-20 con tav.). 27 cm.

Angelis d'Ossat (De). 25437. Di alcune opere idrauliche romane. 25438: Per l'irrigazione dell'Agro Romano. 25439: Fondamento naturale ed economico della bonifica dell' Agro Romano.

Bettoni. 25633. Il Lago di Garda. Notizie idrometriche e geodinamiche.

Colamonico. 25928. Idrologia murgiana.

Crinó. 25993. Metodologia potamica in rapporto specialmente ai fiumi della Sicilia.

Cuppari. 26013. Relazione al Municipio di Pisa circa le acque sotterranee del territorio di Filettole.

Defant. 26066; **Vercelli.** 28839, 40. Le sesse nel lago di Garda.

Gasperini. 26409. Le acque sotterranee delle alluvioni derivate presso i fiumi e la loro utilizzazione a scopo potabile.

Lorenzi. 27323. La provenienza delle acque e il bacino superiore del fiume.

Mader. 27388. Appunti sui laghi delle Alpi occidentali e specialmente delle Marittime.

Magrini. 27395. I lavori dello Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle Acque. Conferenza.

Nazzani. 27684. Studio sui progetti di utilizzazione idraulica dei torrenti Miniera e Roja.

Sticcotti. 28611. Timavo! (Estratto da: Miscellanea di studi in onore di Attilio Hortis.)

Vercelli. 28838-40. Le sesse.

di SWITZERLAND.

Staub. 28572. Die Tomalandschaften im Rheintal.

dii ALPS.

Nussbaum. 27738. Die Tal- und Bergformen des Vispgebietes.

dlk AUSTRIA-HUNGARY.

Ampferer. 25410; **Hilber.** 26738. Prioritätsangaben: Erkennung des interglazialen Alters der Inntalterrassen.

Götzinger. 26500. Funde von Augensteinen auf den östlichen Kalkhochalpenplateaus.

Schaffer. 28304. Das Delta des norischen Flusses.

Sokol. 28506. Terrassen der mittleren Elbe in Böhmen. I. (Czechisch.) 28508: Das Sinken der Elbe-Ebene in Böhmen während der Diluvial-Akkumulation.

Stiny. 28617. Ursachen der vorjährigen Vermurungen in Zillertale.

Zimmert. 29104. Aufschlüsse des Prager Bodens V.

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Menauer. 27518. Laufänderungen des Gelben Flusses in historischer Zeit.

cg MALAY PENINSULA.

Abendanon. 25336. Die alten Flussbette des unteren Sadang-Flusses und die Bai von Pare Pare.

f AFRICA.

fb N.-E. AFRICA.

Hughes. 26834. Silt carried by Nile floods ('08, '10).

Lucas. 27349. The chemistry of the river Nile.

ff EAST AFRICA.

Staff. 28550. Fluviale Abtragungsperioden im südlichen Deutsch-Ostafrika.

g NORTH AMERICA.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Camsell. 25817. Peel river and tributaries, Yukon and Mackenzie districts.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Ells. 26195. Geology and natural resources of the area included in the North-West Quarter-sheet no. 122 (Pembroke) of the Ontario and Quebec Series.

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Spencer. 28526. Recession of the Niagara Falls. 28527: Spoliation of the Falls of Niagara. 28528: The Falls of Niagara: their evolution and varying relations to the great lakes, characteristics of the power and the effects of its diversion.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Carney. 25832. The raised beaches of the Berea, Cleveland, and Euclid sheets, Ohio.

Fairchild. 26236. Drainage evolution in central New York.

Fenneman. 26251. The lakes of southeastern Wisconsin.

Parkins. 27835. Waste filled valley.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Branson. 25727. A Mississippian delta.

h SOUTH AMERICA.

hh BRAZIL.

Branner. 25723. Aggraded limestone plains of the interior of Bahia and the climatic changes suggested by them.

k ARCTIC.

Faustini. 26242. I laghi delle terre polari.

o **ANTARCTIC.**

Faustini. 26242. I laghi delle terre polari.

19 **ACTION OF THE SEA.**

Alibrandi. 25393. Teoria della "Houle."

Ayrton. 25501. The origin and growth of ripple-mark.

Cortesi. 25974. Oceanografia e talassografia.

Elsden. 26205. The decomposition of cement by sea-water.

Johnson. 26940. Beach cusps.

Joly. 26949. The radioactivity of the sea-water.

Maltese. 27411. Rappresentazione elementare delle forze che producono le maree.

Mathews. 27486. Coast-Erosion.

Oddone. 27747. Cause del fenomeno delle sesse.

Platania. 27941. Museo oceanografico del Principe d Monaco.

Poyning. 27974; **Skinner.** 28472. Musical Sands.

a **THE EARTH AS A WHOLE.**

Uhlig. 28800. Die marinen Reiche des Jura und der Unterkreide.

d **EUROPE.**da **SCANDINAVIA.**

Platania. 27942. Richerche oceanografiche norvegesi.

dc **GERMAN EMPIRE.**

Brückmann. 25746. Strandverschiebungen an der Küste des Samlands . . . 2: Brüsterort.

Gruner. 26578. Marschbildungen an den deutschen Nordseeküsten.

Leege. 27241. Hauener Hooge, ein neues Eiland an Ostfrieslands Küste.

Wegemann. 28920. Veränderung der Schleswig-Holsteinischen Ostseeküste.

dd **HOLLAND.**

Lorié. 27327. Das versunkene Loch zu Hillegom. (Holländisch.)

(H-10033)

Wentholt. 28929. Die holländische Küste. (Holländisch).

de **BRITISH ISLANDS.**

Crofts. 25995. Indications of a raised beach at Hessle.

Hudleston. 26825. Chesil Beach.

Jamieson. 26900. Raised beaches of the Geological Survey of Scotland.

Martin. 27460. Observations on the Brighton cliff-formation.

Reid. 28058. Coast-Erosion.

Sheppard. 28426. List of papers, maps, &c., relating to the erosion of the Holderness coast, and to changes in the Humber estuary.

dh **ITALY.**

Grablovitz. 26531. Relazione sulle ricerche mareografiche nel Tirreno.

Grandori. 26536. Materiale Plancktoniano raccolto nella 2a crociera oceanografica.

Magrini. 27393. Oceanografia.

Michieli. 27560. Storia di un lido.

Platania. 27929. L'erosione marina all'Isola di Aci-Trezza.

Ravelli. 28032. L'energia del moto ondoso del mare.

dp **NORTH SEA.**

Leege. 27241. Hauener Hooge, ein neues Eiland an Ostfrieslands Küste.

k **ARCTIC.**

Veen, van der. 28834. Barents-See Meeressand und Bodenströmungen (Holländisch.)

m **INDIAN OCEAN.**

Bollettino della Società Italiana Geografica. Termografia dell' Oceano Indiano. (Notizia.) Roma Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4) **11** 1910 (1355-1357).

21 **ACTION OF ICE ON LAND AND SEA. GLACIAL GEOLOGY.**

Discussion sur l'érosion glaciaire. C. R. de la 11e sess. du Congr. géol. intern. **1** Stockholm 1912 (477-489).

- Alden.** 25378. Radiation of glacial flow as a factor in drumlin formation.
- Ampferer.** 25412. Einige Grundfragen der Glazialgeologie.
- Bagg.** 25508. New method of calculating the date of the glacial epoch.
- Bonney.** 25691. The growth and shrinking of glaciers.
- Buchanan.** 25762. Ice and its natural history.
- Daly.** 26034. Pleistocene glaciation and the coral reef problem.
- Deeley.** 26061. Viscosity of ice. 26062: Glacier granule-markings. 26063: Structure of glaciers. 26065: Stagnant glaciers.
- Distel.** 26110. Schlifffkehle und Taltrog.
- Drygalski.** 26156. Entstehung der Trogtäler zur Eiszeit. 26157; **Philippson.** 27910. Der glaziale Taltrog.
- Geer.** 26415. Geochronologie der letzten 12,000 Jahre.
- Geikie.** 26425. From the ice-age to the present.
- Giannitrapani.** 26449. Il presente periodo climatico e le variazioni periodiche di Brückner.
- Habenicht.** 26599. Die Ursache der Eiszeiten.
- Hamberg.** 26622. Erosionsformen der Talwasserscheiden als Beweis einer glazialen Erosion.
- Hobbs.** 26765. Characteristics of existing glaciers.
- Hull.** 26838. Ice or water. By Sir Henry H. Howorth. A Review.
- Jentzsch.** 26921. Schuppenbau der Glazialbildungen.
- Klebelsberg, v.** 27058. Totes Gletschereis als Bestandteil der Moränenlandschaft.
- Lamplugh.** 27190. Thickness of land-ice. 27196. Stagnant glaciers.
- Learoyd.** 27231. Pressure in relation to thickness of ice.
- Linstow.** 27304. Nephritgeschiebe.
- Lozinski.** 27345. Die periglaziale Fazies der mechanischen Verwitterung.
- Mahlke.** 27396. Einfluss des Eises auf die Ausgestaltung der Hochgebirgstäler.
- Manson.** 27419. The significance of early and of Pleistocene glaciations.
- Nesterenko.** 27701. Périodicité des périodes glaciaires. (Russe av. rés. fr.)
- Nordenskjöld.** 27725. Die Fjorde und Fjordgebiete.
- Pécsi.** 27867. Théorie de l'âge glaciaire. 27868: Eiszeit. (Ungarisch.)
- Penck.** 27872. Climatic features of the Pleistocene ice-age.
- Philipp.** 27907. Beziehungen der Kryokonitlöcher zu den Schmelzschalen und ihr Einfluss auf die Ablationsverhältnisse arktischer Gletscher.
- Rabot.** 28013. Le recul actuel des glaciers et les phénomènes pléistocènes.
- Schmitt.** 28341. Chronologie der Eiszeit.
- Sewell.** 28415. Is belief in a glacial period justified?
- Stiny.** 28620. Taltröge.
- Vétain.** 28848. Neiges et glaciers.
- Winkel.** 29004. Neue Anschauungen über das Vorkommen von Wasser in der Erde.
- Wright.** 29061. Postglacial erosion and oxidation.

d EUROPE.

Bonney. 25692. [The glacial history of Western Europe, &c.]

Frech. 26312. Mächtigkeit des europäischen Inlandeises und das Klima der Interglazialzeiten.

Lepsius. 27266. Einheit und Ursachen der diluvialen Eiszeit in Europa.

Tutkowski. 28785. Das postglaziale Klima in Europa und in Nordamerika, die postglazialen Wüsten und die Lössbildung.

Werveke. 28947. Die Mittelterrasse Steinmanns. Gliederung des Löss.

da SCANDINAVIA.

De Geer. 26069. Quaternary sea-bottoms at Uddevalla and Strömstad; ice-border formations at Dals Ed.

Hamberg. 26623. Das Sarekgebirge und das Tal des Luleälf.

Högbom. 26768. Glazialerosion im schwedischen Urgebirgsterrain.

Munthe. 27654. The exploration of Valle Härad, Sweden.

Pjeturss. 27928. Hekla und Umgegend. (I. Gletscherbildung, II. Eine „postglaziale Eiszeit“ Islands.)

Reusch. 28093. Effects of glacial erosion in Norway.

Sjögren und Svenonius. 28469. Morphologie und Glazialgeologie des Torneträskgebietes.

Wright. 29059. Effects of glacial action in Iceland.

dbb SOUTHERN RUSSIA.

Behr und Tietze. 25595. Fortsetzung der Lissaer Endmoränen nach Russisch-Polen und die Endmoränen bei Mława.

Miklaszewski. 27564. Traces d'un glacier de la montagne Śto-Krzyska. (Pol.)

dbc CENTRAL RUSSIA.

Krotov. 27145. Spuren der Glacialzeit im Gouv. Kasan. (Russ.)

dbd CAUCASUS.

Sukačev. 28667. L'influence de la congélation perpétuelle sur le sol. (Russ.)

dc GERMAN EMPIRE.

Ahrens. 25372. Terrassen an den Seen Mecklenburgs.

Becker. 25587. Geologische Beziehung unserer Heimat zum Norden: Stassfurt.

Behr und Tietze. 25595. Fortsetzung der Lissaer Endmoränen nach Russisch-Polen und die Endmoränen bei Mława.

Bücking. 25766; **Dietrich.** 26104. Sog. Glazialerscheinungen in der Rhön.

Freystedt. 26325. Oberflächengestaltung der Umgebung der Stadt Posen.

Friedrich. 26336. Umgebung von Lübeck: Entstehung des Travetales.

Gagel. 26361. Alter der Moräne am Emmerleff-Kliff und die Beweiskraft der „Leitgeschiebe“ für das Alter der Moränen.

Grupe. 26580. Flussterrassen des Wesergebietes und ihre Altersbeziehungen zu den Eiszeiten.

Hess v. Wichdorff. 26725. Eine Drumlinlandschaft bei Nimmersatt an der russischen Grenze.

Hirzebruch. 26758. Kristallinische Geschiebe aus dem Diluvium des Münsterlandes.

Hundt. 26853. Die Eiszeit im Frankenwalde.

Kurtz. 27159. Diluviale Flussläufe zwischen Unterrhein und Elbe.

Levy. 27279. Das System des Feldberggletschers im hohen Schwarzwald.

Mehlis. 27508. Moränen im Nagoldgebiete.

Meyer. 27552. Les Vosges méridionales à l'époque glaciare.

Olbricht. 27770. Diluvium der Umgebung von Hannover.

Philipp. 27908. Entwicklung von Karen.

Praesent. 27977. Glazialbildungen in der Rhön.

Reichardt. 28056. Spuren eines eiszeitlichen Gletschers im zentralen Thüringerwald.

Rothpletz. 28219. Die Strudelöcher im Münchner Deckenschotter.

Siegert. 28452. Entwicklung des Wesertales.

Sonntag. 28517. Der Zarnowitzer See und sein Moränenkranz.

Stamm. 28558. Glazialspuren im Rheinischen Schiefergebirge.

Tietze. 28729. Die Endmoränen zwischen Oder und Neisse und der Os von Kalke.

Werth. 28932. Fördenfrage. 28933: „Baltische Schwankung“ und letztes Interglazial.

Wilckens. 28978. Sind die Hügelrücken der Halbinsel Jasmund als Drumlins aufzufassen?

Woldstedt. 29023. Eine Asbildung in Nordschleswig.

Wünschmann. 29066. Die Vergletscherung des Harzvorlandes.

de BRITISH ISLANDS.

Bonney. 25688. Relations of the Chalk and Boulder-Clay near Royston (Hertfordshire).

Cantrill. 25826. Glaciation of the Usk and Wye valleys.

Carter. 25846. Glaciation of the Don and Dearne valleys.

Christen. 25897. A summary of recent glacial investigations

Clinch. 25915. The sculpturings of the chalk downs of Kent, Surrey and Sussex.

Dwerryhouse. 26170. Report of the Committee on erratic blocks of the British Isles.

Edwards. 26182. The glacial geology of Anglesey.

Edwards. 26183. Midland Boulder-Clay.

Ffarington. 26258. List of rocks and fossils collected from the Middle Glacial gravels of Worden (Lancashire).

Gatty. 26410. The glacial aspect of Ben Nevis.

Harmer. 26644. Lake Oxford and the Goring Gap. 26645: The glacial deposits of Norfolk and Suffolk.

Hawkesworth. 26667. Some drift-deposits near Leeds.

Hill. 26747. On a deep channel of drift at Hitchen (Hertfordshire).

Hinch. 26749. High-level shelly drift in the Killakee Valley, Co. Dublin.

Humphreys. 26844. The boulders of the Lickey and Clent Hills.

Jamieson. 26901. On the interglacial question. [Scotland]. 26902: The glacial period in Aberdeenshire and the southern border of the Moray Firth.

Jehu. 26912. The glacial deposits of Western Carnarvonshire.

Kendall. 27003. Glacier-lakes in the Cleveland Hills. 27006: Report of the committee on the erratic blocks of the British Isles.

———— and **Bailey.** 27009. The glaciation of East Lothian south of the Garleton Hills.

Kilroe. 27042. The shell-bearing drifts of Co. Dublin.

Lamplugh. 27191. On British drifts and the Interglacial problem.

Leach. 27225. A glacial drift at Marros, near Amroth.

Lebour. 27235. A small boulder found in the later glacial deposits in a 'Wash-out.'

Muff. 27648. Airdale Glacier.

Richardson. 28148. Glacial features in Wales and probably in the Cotteswold Hills.

Sewell. 28416. Glacial deposits near Pickering. 28417: The 'overflow-channel' in Newton Dale between Lake Wheeldale and Lake Pickering.

Sheppard. 28428. East-Riding Boulder-Committee's reports. 28431: Foreign flints in the east coast drifts. 28435: The glacial history of Holderness.

———— and **Stather.** 28436. East Riding Boulder committee's reports. 28437: A new section in the glacial gravels of Holderness.

Strahan. 28635. The glacial phenomena of South Wales.

Waldbaur. 28893. Wales.

Whitley. 28969. The angular quartz-drift of Cornwall.

Woolacott. 29053. Glacial 'Wash' of the Northumberland and Durham coalfield. 29055. Boulders committee, report no. 4. 1910.

df FRANCE.

Blanchard. 25657. Le Seuil de Rives. Etude de morphologie glaciare.

Delebecque. 26073. Feuilles de Chambéry, de Nantua et de Saint-Claude.

Douxami. 26138. Étude du glacier de Tré-la-Tête (massif du mont Blanc) près les Contamines-Saint-Gervais (Haute-Savoie).

Glangeaud. 26479. Revision de la feuille de Clermont-Ferrand au 320,000^e. Feuille de Brioude 80,000^e. 26483. Les cirques glaciare du massif du Mont-Dore.

Jacob. 26883. Les dépôts glaciare du Vercors et des environs du Villard-de-Lans.

Kilian et Gignoux. 27039. Les formations fluvio-glaciare du Bas-

Dauphiné. Essai de synchronisme des terrasses et moraines de la Bièvre-Valloire et de la Basse-Isère.

Martin. 27454. Phénomènes pléistocènes de la vallée de la Durance. 27455. Feuilles de Briançon, Gap, Die, Le Buis, Digne et Forcalquier au 80,000^e.

Mengel. 27522. Aperçu sur le glaciaire des Pyrénées-Orientales.

Meyer. 27552. Les Vosges méridionales à l'époque glaciaire.

dh ITALY.

La commissione italiana per lo studio dei ghiacciai. Udine "in Alto" Cron. Soc. alp. friulana 21 (Ser. 2 1) 1910 (131-132).

Dallafor. 26031. I pozzi glaciali ai Giardini di Trento.

Feruglio. 26256. Il ghiacciaio della Foppa di Mattia.

Marinelli. 27432. Materiali per lo studio dei ghiacciai—I ghiacciai delle Alpi Venete. 27436. I ghiacciai del Trentino orientale.

Revelli. 28095. La fronte del ghiacciaio di Vera.

di SWITZERLAND.

Aeberhardt. 25355. L'âge de la basse terrasse. 25356. Un ancien lac de la vallée de la Wigger. 25357. L'ancien glacier de l'Aar et ses relations avec celui du Rhône.

Antenen. 25499. Talbildung und eiszeitliche Ablagerungen in den Emmen-tälern.

Baltzer. 25534. Die Eiszeit im Seeland.

Blösch. 25663. Die grosse Eiszeit in der Nordschweiz.

Brockmann-Jerosch. 25736. Die fossilen Pflanzenreste des glazialen Delta bei Kaltbrunn (bei Uznach, Kanton St. Gallen) und deren Bedeutung für die Auffassung des Wesens der Eiszeit.

Frei. 26320. Monographie des schweizerischen Deckenschotters.

Frey. 26324. Gletscherwirkungen aus der Riss-Eiszeit.

Lucerna. 27350. Das Säntisrelief.

Mühlberg. 27641. Unterlage der Schieferkohlen von Uznach und Wangen.

27642. Der diluviale See von Solothurn.

Scheibener. 28315. Die Schieferkohlen von Mörswil.

Staff. 28547. Morphogenie der Präglaziallandschaft in den Westschweizer Alpen.

Staub. 28572. Die Tomalandschaften im Rheintal.

dii ALPS.

Gürich. 26586A. Die Höttinger Breccie und ihre „interglaziale“ Flora.

Hess. 26722. Die präglaziale Alpenoberfläche.

Lepsius. 27268. Einheit und Ursachen der Eiszeit in den Alpen.

Nussbaum. 27737. Die eiszeitliche Vergletscherung des Saanegebietes. 27738. Die Tal- und Bergformen des Vispgebietes.

Penck. 27873. Glaziale Erosion in den Alpen.

Philip. 27996. Ein recentes alpines Os und seine Bedeutung für die Bildung der diluvialen Osar.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ampferer. 25410, 4; **Hilber.** 26738. Prioritätsangaben über die Erkennung des interglazialen Alters der Inntalerrassen.

Angerer. 25444. Pasterzengletscher im Sommer 1911.

Bock et alii. 25667. Höhlen im Dachstein und ihre Bedeutung für die Geologie, Karsthydrographie und die Theorien über die Entstehung des Höhlenleises.

Distel. 26109. Die Formen alpiner Hochtäler, insbesondere im Hohen Tauerngebiet, und ihre Beziehungen zur Eiszeit. 26111: Entstehung des alpinen Taltroges.

Hammer. 26628. Glazialgeologische Mitteilungen aus dem Oberinntal.

Jüttner. 26961. Das nordische Diluvium im westlichen Teile von Oesterr. Schlesien.

Legaret. 27242. Le modèle des vallées et les phénomènes glaciaires pleistocènes dans la région inférieure de l'Eisack.

Loziński. 27343. Glazialerscheinungen am Rande der nordischen Vereisung.

Meusburger. 27549. Glazialgeologische Beobachtungen im Brixener-Becken.

Penck. 27875. Schlifkehle und Taltrog.

Schwinner. 28381. Kristallines Eratikum in 2650 m Meereshöhe auf dem Hauptkamm der Brentagruppe (Südwesttirol).

dq ENGLISH CHANNEL.

Reid. 28061. Glaciated erratics in Scilly.

Wuensch. 29065. Glacial drift in Scilly. [Abstract.]

e ASIA.

ea WEST SIBERIA.

Pilipenko. 27919. Die Glacial-Periode im Altai. (Russ. mit deutsch. Rés.)

eab EAST SIBERIA.

Polynov. 27958. Le sous-sol perpétuellement congelé et les formes de glace et de neige survivant à l'été dans la province de l'Amour. (Russe.)

Prasolov. 27980. La "congélation perpétuelle" du sol dans la steppe de la Transbaïkalie. (Russe et fr.)

ea CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Machatschek. 27375-6. Gletscher- und Eiszeitstudien im westlichen Tianschan.

eb MONGOLIA.

Allix. 25396. Les glaciations quaternaires dans la Sibérie méridionale et la Mongolie occidentale.

ec JAPAN.

Lepsius. 27267. Keine diluviale Eiszeit in Japan.

ef HIMALAYA.

Godwin-Austen. 26495. Explorations in the glacier tributaries of the Shayok River, Kashmir Territory.

f AFRICA AND MADAGASCAR.

fh MADAGASCAR.

Lacroix. 27177. Les volcans du centre de Madagascar: le massif de l'Itasy.

g NORTH AMERICA.

Davis. 26045. American studies on glacial erosion.

Tutkowski. 28785. Das postglaziale Klima in Europa und in Nordamerika, die postglazialen Wüsten und die Lössbildung.

Wright. 29060. Chronology of the glacial epoch in North America. 29062: The ice-age in North America and its bearings upon the antiquity of man.

ga ALASKA.

Martin. 27468. Two glaciers in Alaska. [Abstract.]

Tarr. 28693. The glaciers and glaciation of Alaska.

ge CANADIAN DOMINION WEST.

Coleman. 25939. The distribution of the ice sheets in western Canada.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Coleman. 25946. The Lower Huronian ice age.

Goldthwait. 26506. Twenty-foot terrace and sea-cliff of the lower Saint Lawrence.

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Coleman. 25938. The Drift of Alberta and the relations of the Cordilleran and Keewatin ice-sheets.

Hore. 26803. Glacial origin of Huronian rocks of Nipissing, Ontario.

Leverett. 27274. Outline of the history of the Great Lakes.

Upham. 28803. The glacial Lake Agassiz.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Carney. 25832. Raised beaches of Berea, Cleveland, and Euclid sheets, Ohio. 25833: Glacial erosion on Kelleys island, Ohio. 25834: Glaciation in Ohio.

Clerk. 25905. Pre-glacial stream diversion near St. Louisville, Ohio.

Emerson. 26207. Cirques and rock-cut terraces of Mount Toby.

Fairchild. 26236. Drainage evolution in central New York.

Fenneman. 26251. The lakes of south-eastern Wisconsin.

Miller. 27573. Pre-glacial course of the upper Hudson river.

Taylor. 28696. Richmond and Great Barrington boulder trains.

gi WESTERN UNITED STATES.

Atwood. 25495. Physiographic studies in the San Juan district of Colorado. 25498: Glaciation of the Uinta mountains.

Calvin. 25813. Iowan drift.

Henderson. 26684. Extinct and existing glaciers of Colorado.

Hopkins. 26801. Glacial erosion in the San Juan mountains, Colorado.

Mansfield. 27418. Glaciation in the Crazy mountains of Montana.

Shimek. 28444. Pleistocene of Sioux Falls, South Dakota, and vicinity.

Todd. 28739. Pre - Wisconsin channels in south-eastern South Dakota and north-eastern Nebraska.

Woodworth. 29051. Boulder beds of the Caney shales at Talihina, Oklahoma.

gk MISSISSIPPI RIVER SYSTEM AS A WHOLE.

Shaw. 28423. System of Quaternary lakes in the Mississippi basin.

i AUSTRALASIA.

ig SOUTH AUSTRALIA.

Noetling. 27721. Glazialschichten angeblich cambrischen Alters in Süd-Australien.

ik NEW ZEALAND.

Adkin. 25353. Discovery and extent of former glaciation in the Tararua ranges.

22 ACTION OF PLANTS AND ANIMALS.

Bargagli. 25541. L'opera degli insetti nella formazione dell' humus.

Berkmann. 25620. Einfluss der Pflanzenwurzeln auf die Struktur des Bodens.

Howe. 26818. The building of "coral" reefs [by lime secreting plants and animals].

Olsson-Seffer. 27780. The sand strand flora of marine coasts.

Potonié. 27973. Humus-Bildungen und Liptobiolithe.

Ritter. 28179. Die niederen pflanzlichen Organismen von Hoch- und Niedermooeren.

Weber. 28917. Erläuterungen zu Profilen eines Nieder- und Hochmoores mit ihrer ursprünglichen torfbildenden Vegetation.

d EUROPE.

da SCANDINAVIA, ETC.

Post, von. 27970. Torfmoore Närke's.

dc GERMAN EMPIRE.

Kisse. 27048. Die Verlandung des Grunewaldsees.

Vogel von Falckenstein u. Schneiderhöhn. 28872. Verwitterung der Mineralien eines Märkischen Dünen-sandes unter dem Einfluss der Wald-vegetation.

dl ITALY.

Angelis d'Ossat (De). 25436. Applicazioni della geologia. Nuove vedute in materia forestale. 25441: Azione caolinizzante delle radici sulle rocce laviche romane.

Artini. 25479. Gli Schisti bituminosi di Besano in Lombardia.

Nicotra. 27709. Ad Aspromonte.

Parona. 27839. Caratteri micropaleontologici di alcuni calcari mesozoici della Nurra in Sardegna.

Tuccimei. 28775. L'impianto di depurazione biologica delle acque di fogna dell'Orfanotrofio di Monteverde.

dii ALPS.

Leiningen. 27247. Humusablagerungen im Gebiete der Zentralalpen. (Schluss der Florenliste.)

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Schreiber. 28350. Die Moore Salzburgs in naturwissenschaftlicher, geschichtlicher, landwirtschaftlicher und technischer Beziehung.

g NORTH AMERICA.*gi* WESTERN UNITED STATES.

Pool. 27963. Great American desert.

i AUSTRALASIA.*ia* NEW GUINEA, ETC.

Niermeyer. 27711. Atolle und Barrierenriffe im Ostindischen Archipel. (Holländisch.)

if VICTORIA.

Mahony. 27397. Diatomaceous earth and its occurrence in Victoria.

n PACIFIC.

Drummond. 26155: **Wood-Jones.** 29032. Cocos-Keeling Atoll.

PETROGRAPHY.

23 GENERAL.

Adye. 25354. Micropetrography.

Baldwin Wiseman and **Griffith.** 25529. Physical properties of building-material.

Bedson. 25582. Gases enclosed in coal.

Blake. 25656. Origin of orbicular and concretionary structure.

Carthaus. 25847. Die ältesten Teile der Erdrinde: Bildung.

Cushman. 26016. The useful properties of clays.

Daly. 26035. Origin of the alkaline rocks.

Gallo. 26381. Struttura del vetro.

Giolitti et alii. 26469, 26471. Ricerche sulla fabbricazione dello acciaio cementato. 5. Cementazione con gas fortemente compressi. 6. Cementazione di acciai ad alto tenore di carbonio coi gas alla pressione atmosferica ed a pressione ridotta. 7. Studio di un processo di cementazione fondato sulla azione specifica dell'ossido di carbonio.

Greenwood. 26553. Problems in rock-genesis and metasomatism.

Jones. 26955. Rise and progress of modern petrography.

Mennell. 27523. Plutonic rocks and their relations with the crystalline schists.

Sander. 28276. Tektonische Gesteinsfazies.

Suess. 28663. Beispiele plastischer und kristalloblastischer Gesteinsumformung.

Tucán. 28774. Terra rossa, deren Natur und Entstehung.

Winchell. 28999. Use of "ophitic" and related terms in petrography.

d EUROPE.*dba* NORTHERN RUSSIA.

Frosterus. 26343. Wetzsteine in Finnland. (Schwedisch.)

dc GERMAN EMPIRE.

Kretzer. 27140. Petrographie der Oberpfalz zwischen Weiden und Hohenstrauss.

de BRITISH ISLANDS.

Abbott. 25335. Band-and-Ball structure in the magnesian limestone.

df FRANCE.

Michel-Lévy. 27558. L'Estérel. Étude stratigraphique, pétrographique et tectonique.

dh ITALY.

Barnicio. 25565. Le cave di Talco nella Valle di San Martino (Alpi piemontesi).

Cacciamali. 25797. Le rocce di Valcanonica.

Canavari. 25819. I ciottoli erratici nel calcare marnoso da cemento di Fabriano. 25822: Rocce della formazione Verrucana e Pseudoverrucana dei dintorni di Grosseto.

Ciampi. 25901. Alcune recenti osservazioni sulle limoniti del Campigliese.

Fino. 26265. Brucite di Viù.

Franchi. 26304. Minerale di ferro leptocloritico con struttura oolitica della Nurra in Sardegna.

Martelli. 27451. Ricerche chimiche e geologiche su taluni calcari da cemento della Toscana e della limitrofa Romagna.

Miele. Miscele di Alite e Silvite delle fumarole vesuviane.

Nasini e Levi. 27678. Radioattività di materiali italiani.

Panichi. 27818. Un giacimento di Alunite nella Liparite di Tornietta in provincia di Grosseto.

Roccati. 28183. La Pietra della Roja.

Taricco. 28690. I giacimenti di ferro oolitico della Nurra. (Sassari.)

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Furlani. 26352. Der Drauzug im Hochpustertal.

Heritsch. 26702. Geologie der Grauwackenzone des Paltentales (Obersteiermark). 26706: Geologisches aus der Gegend des Eisenerzer Reichensteins.

Krehan. 27137. Umgebung von Buchau bei Karlsbad i. B.

Kretschmer. 27138. Kalksilikatfelse von Reigersdorf bei Mähr.-Schönberg. 27139: Die Kalksilikatfelse im Kepernikgneismassiv nächst Wiesenberg (Mähren).

Mohr. 27596. Tektonik und Stratigraphie der Grauwackenzone zwischen Schneeberg und Wechsel. (N.Oe.)

Rozlozsnik. 28227. Die grubengeologischen Verhältnisse von Aranyida. (Ungar.)

Scheumann. 28320. Petrographische Untersuchungen an Gesteinen des Polzengebietes in Nord-Böhmen: die Spaltungsserie der Polzenit-Trachydolerit-Phonolith-Reihe.

Sokol. 28505. Der böhmische Quarzfelszug von Furth im Walde bis Ronsperg. (Czechisch.)

Spitz. 28540. Zentral-karnische Alpen. 28541: Der Höllensteinzug bei Wien.

Trauth. 28757. Ostkarpathisches Grundgebirge.

Woldrice. 29021. Die Karpathen nördlich von Dobschau.

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

ef BRITISH INDIA.

Roccati. 28184. Alcune rocce sabbie del ghiacciaio Hispar (Himalaya Nordoccid.).

eg MALAY PENINSULA.

Rack. 28014. Flores.

ei ASIATIC TURKEY.

Kossmat. 27118. Erzdistrikte des Vilajets Trapezunt, Kleinasien.

g NORTH AMERICA.

ga ALASKA.

Moffit and Capps. 27592. Nizina district, Alaska.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Cushing et alii. 26014. Geology of the Thousand islands region; Alexandria bay, Cape Vincent, Clayton, Grindstone and Theresa quadrangles.

o ANTARCTIC.

Reinisch. 28071. Die von der Deutschen Südpolarexpedition (1901-1903) gesammelten Gesteinsproben.

24 ORIGIN AND MODE OF FORMATION OF ERUPTIVE ROCKS.

Brouwer. 25740. Formation of parallel structure in lujaurites.

Johns. 96935. Allotropic forms of silica and their significance as constituents of igneous rocks.

Niggli. 27713-4. Die Gase im Magma.

Schwarz. 28374. Laccolites and Bysmalites. 28375: The aqueo-igneous solution theory of rock magmas.

d EUROPE.

dc GERMAN EMPIRE.

Erdmannsdörffer. 26212. Ein Quarzglimmergestein als Randfacies des Ramberggranites aus dem Harz.

Ivens. 26879. Injektions- und Resorptionserscheinungen am Lausitzer Granit.

Krusch. 27151. Genesis einiger Mineralien und Gesteine auf der silikatischen Nickelerzlagstätte von Frankenstein in Schlesien.

Martius. 27484. Ursprungsstelle der weissen Bimssteintuffe, Ursprungsort und Entstehungsweise des Trasses. Nettetalter Trass im Laacher-See-Gebiet.

Schwenkel. 28377. Eruptivgneisse des Schwarzwaldes und ihr Verhältnis zum Granit.

de BRITISH ISLANDS.

Reid and Dewey. 38064. Origin of the pillow-lava near Port Isaac in Cornwall.

Reynolds. 28097. Igneous rocks of the Mendips.

Stacey and Bennett. 28631. Felsitic agglomerate of the Charnwood-Forest rocks.

df FRANCE.

Kerforne. 27011. L'origine et la nature des mineraux de fer de la forêt de Lorges (Côtes-du-Nord).

dh ITALY.

Bertoglio. 25627. Sistema filoniano Arburese.

Fantappié. 26240. Ulteriori dichiarazioni relativamente al Peperino di Viterbo.

Ferrari. 26254. Studio chimico e microscopico delle rocce granito-pegmatitiche del giacimento di Groppo-Maggio nello Appennino parmense.

Maddalena. 27384. Studio petrografico delle rocce porfiriche del bacino del Posina nell' Alto Vicentino. 27386 : Studio geologico e petrografico dei Colli Euganei.

Principi. 27990. Presenza di cristalli di quarzo nei prodotti di disaggregazione dei tufi di Pornello (Perugia).

Roccati. 28186. Ricerche petrografiche sulle Valli del Gesso. Aplite del Lago della Rovine. Fenomeni di contatto ed inclusi.

Sabatini. 28249. Peperino di Viterbo. 28250 : L'eruzione dell' Etna del marzo-aprile 1910.

Stark. 28564. Die geologisch-petrographischen Aufnahmsarbeiten in den Euganeen 1911. 28565 : Zum geologisch-petrographischen Aufbau der Euganeen und zur Lakkolithenfrage.

Stella-Starrabba. 28596. La Melilite negli inclusi delle lave etnee.

Trener. 28766. Die sechsfache Eruptionsfolge des Adamello. Das postrhätische Alter der Tonalitzwillingsmasse.

Zambonini. 29085. Vera natura della Pseudonefelina della lava di Capodi-base presso Roma. 29086 : Mineralogia vesuviana.

dl AUSTRIA-HUNGARY.

Barviř. 25566. Ursprung und Vorkommen des Goldes in Eule und anderswo in Böhmen.

Hoernes. 26778. Predazzo.

Hradil. 26820. Der Granitzug der Rensenspitze bei Mauls in Tirol.

Leitmeier. 27250. Das Alter des Basaltes von Weitendorf in Steiermark.

Penck. 27877. Die Melaphyerausbrüche von Buffaure.

Pohl. 27954. Basalteruptivgesteine des Teplgebirges.

Rzehak. 28245. Das Alter der Brüner Eruptivmasse.

Slavik. 28473. Spilitische Eruptivgesteine im Praecambrium zwischen Kladno und Klattau. [Czechisch.]

Stark. 28563. Geologische Aufnahmen im östlichen Sonnblickgebiet und Beziehungen der Schieferhüllen des Zentralgneises.

Trener. 28766. Die sechsfache Eruptionsfolge des Adamello. Das postrhätische Alter der Tonalitzwillingsmasse.

Vortisch. 28875. Umgebung von Zwickau i. B.

Winkler. 29006. Aufbau und Alter der Tuffitkuppe „Homolka“ bei Přischof Bezirk Pilsen.)

Wohnig. 29020. Trachyt- und Andesit-Eruptivgesteine des Teplgebirges. [Czech. Übers.]

Woldřich et Woldřich. 29022. Wollinkatal im Böhmerwalde.

ff EAST AFRICA.

Finckh. 26262. Die jungvulkanischen Gesteine des Kiwusee-Gebietes.

fg SOUTH AFRICA.

Maufe. 27496. The geology of the Victoria Tin Field.

g NORTH AMERICA.*ga* ALASKA.

Grant and Higgins. 26543. Geology and mineral resources of Prince William sound, Alaska.

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Winchell. 29003. Origin of the Lake Superior iron ores.

gi WESTERN UNITED STATES.

Emmons. 26210. Mining camps in Elko, Lander, and Eureka counties, Nevada.

Ransome et alii. 28023, 5, 6. Geology and ore deposits of Goldfield and Bullfrog district, Nevada, and of Cœur d'Alene district, Idaho.

kb GREENLAND.

Ussing. 28812. Geology of the country around Julianehaab.

26 ORIGIN AND MODE OF FORMATION OF SEDIMENTARY (CLASTIC) ROCKS.

Barrois. 25549. Richesse en pyrite des charbons recouverts par un toit d'origine marine.

Donath. 26127. Fossile Kohlen.

Frosterus. 26341. Kalksteine, Kalkindustrie, Finnland. (Schwedisch.)

Glöckner. 26492. Der Setzungskoeffizient der Braunkohle. 26493. Volumenverhältnis zwischen Moortorf und daraus resultierender autochthoner Humusbraunkohle.

Henning. 26696. Ursprung des Löss.

Hörhager. 26775. Bildung alpiner Magnesitlagerstätten und deren Zusammenhang mit Eisensteinlagern.

Jentzsch. 26925. Tonformation.

Kukuk. 27155. Kohlen.

Lemoine. 27258. L'origine du Loess.

Obručev. 27743. Lössbildung. (Russ.)

Olsson-Seffer. 27779. Genesis and development of sand formations on marine coasts.

Potonié. 27973. Rezente Kaustobiolithe und ihre Lagerstätten.

Sherzer. 28440. Criteria for the recognition of the various types of sand grains.

Suess. 28664. Bildung der Karlsbader Sprudelschale unter Wachstumsdruck der Aragonitkristalle.

Vageler. 28819. Entstehung des Laterits und der sonstigen tropischen Böden in Abhängigkeit von Klima mit Berücksichtigung D.-O.-Afrikas.

Williams. 28988. Formation of flint.

d EUROPE.

Bośniacki. 25699. Der europäische Flysch. (Pol.)

dba NORTHERN RUSSIA.

Frosterus. 26340, 2. Thone aus Finnland. (Schwedisch.)

dbd CAUCASUS.

Ivanov. 26869. La genèse de quelques argiles des gisements de naphte de la Russie méridionale.

dc GERMAN EMPIRE.

Görgey. 26497. Kalilager von Wittelsheim im Ober-Elsass.

Nahnsen. 27675. Gesteine des norddeutschen Korallenooliths. Bildungsweise des Ooliths und Dolomits.

Quiring. 28009. Eifeldolomit und altriadische Verebnung.

Rózsa. 28229. Organischer Aufbau der Stassfurter Salzablagerungen.

dl BELGIUM.

Delépine. 26076. La calcaire carbonifère de la Belgique.

de BRITISH ISLANDS.

Bennett. 25614. The felsitic agglomerate of Charnwood Forest.

Hobson. 26766. Origin and mode of formation of the Permian breccias of the South Devon coast.

Hunt. 26854. Mode of accumulation of the South Devon red sandstones and conglomerates.

df FRANCE.

Dubois. 26160. Constitution des houilles du bassin du nord de la France.

dg SPAIN.

Grosch. 26569. Roteisensteinlager in Asturien.

Wetzig. 28949. Huelvaner Kieslagerstätten.

dk ITALY.

Ufficio Idrografico dell. R. Magistrato alle Acque Pubblicazioni. Studio mineralogico delle Sabbie del Piava. [Antonio De Toni.] Venezia (R. Magistrato alle Acque. (Pubblicazione **12** 1910 (1-8 con tav.). 27 cm.

Anelli. 25433. Cenni petrografici sul conglomerato dei "Salti del Diavolo" in Val Baganza (Prov. di Parma).

Canavari. 25820. Composizione chimica dei Calcari marnosi da cemento di Fabriano.

Chelussi. 25886. Presenza di minerali caratteristici in molte rocce mioceniche dell'Italia centrale. 25877: Osservazioni petrografiche sopra alcune sabbie della costa toscana e della pianura grossetana. 25888: Psammografia di alcune "terre rosse" italiane.

Coppadoro. 25968. Alcuni asfalti di Sicilia.

Parona. 27839. Caratteri micropaleontologici di alcuni calcari mesozoici della Nurra in Sardegna.

Roccati. 28185. Glauconite della Ficuzza e di Corleone (Palermo).

Zaccagna. 29080. Parere tecnico, nella causa nanti il R. Tribunale di Massa, fra Lodovici Egisto attore e Colombi, Dello Amico e Walton convenuti.

di SWITZERLAND.

Gutzwiller. 26590. Juranagelfluh des Laufenbeckens.

Schaad. 28300. Juranagelfluh.

dii ALPS.

Beck. 25579. Bau der Berner Kalkalpen; Entstehung der subalpinen Nagelfluh.

Niggli. 27712. Die Chloritschiefer und die sedimentare Zone am Nordostrande des Gotthardmassives.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Göttinger. 26500. Funde von Augensteinen auf den östlichen Kalkhochalpenplateaus.

Penck. 27877. Die Melaphyrausbrüche von Buffaure.

Sokol. 28506. Die Terrassen der mittleren Elbe in Böhmen.

Steinmann. 28588. Stellung und Alter des Hochstegenkalks.

Uhlig. 28795. Die karpathische Sandsteinzone und ihr Verhältnis zum sudetischen Karbongebiete.

e ASIA.

ef BRITISH INDIA.

Roccati. 28184. Alcune rocce e sabbie del bacino del ghiacciaio Hispar, (Himalaya Nord-occid.).

ek CASPIAN.

Ivanov. 26869. La genèse de quelques argiles des gisements de naphte de la Russie méridionale.

f AFRICA.

fe CONGO STATE.

Fischer. 26273. Ein mariner (?) Oolith aus Zentralafrika.

g NORTH AMERICA.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Miller. 27571. Origin of color in the Vernon shale.

TECTONIC GEOLOGY.

29 GENERAL.

Adams and Coker. 25350. The flow of marble.

Hobbs. 26763. Repeating patterns in the relief and in the structure of the land.

Keyes. 27023. Relations of present profiles and geologic structures in desert ranges.

Krümmer. 27148. Historische Entwicklung und Definition der hauptsächlichsten tektonischen Begriffe in Bergbau und Geologie. 27150: Tektonik des Emser Gangzuges. Anwendung tektonischer Begriffe in Bergbau und Geologie.

Penck. 27876. Die Formen der Landoberfläche und Verschiebungen der Klimagürtel.

Rühl. 28239. Ein neue Methode auf dem Gebiete der Geomorphologie.

Sander. 28276. Tektonische Gesteinsfazies.

Stille. 28614. Tektonische Evolutionen und Revolutionen in der Erdrinde.

Tornquist. 28746. Die Tektonik Deutschlands und die Beziehung geophysikalischer Verhältnisse und der Ausbreitung der Erdbebenbewegungen zu dieser Tektonik.

Wilckens. 28977. Grundzüge der tektonischen Geologie.

d **EUROPE.**

Buri. 25776. Entwicklungsgeschichte der wichtigsten Erdoberflächen-Formen in der Umgebung des Bodensees, im Hegau und im Grenzgebiet zwischen Oberschwaben und Heuberg-Jura.

da **SWEDEN.**

Quensel. 28007. Tectonic features and eruptives of northern Sweden.

dba **NORTHERN RUSSIA.**

Pavlov. 27850. Tektonik des der Timankette anliegenden Teiles des Petschoragebietes.

dc **GERMAN EMPIRE.**

Arltdt. 25462. Parallelismus der Leitlinien Deutschlands.

Bornhardt. 25697. Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung.

Bubnoff. 25760. Tektonik des südlichen Schwarzwaldes.

Denckmann. 26081. Tektonische Natur der Siegener Spateisensteingänge.

Gutmann. 26589. Gliederung der Molasse und Tektonik des östlichen Hegaus.

Hahn. 26609. Gliederung der austroalpinen Masse westlich der österreichischen Traun.

Knupfer. 27080. Molasse und Tektonik des südöstlichen Teiles des Blattes Stockach der topographischen Karte des Grossherzogtums Baden.

Krümmer. 27149. Die Tektonik des Emser Gängzuges.

Reck. 28051. Morphologische Entwicklung der süddeutschen Schichtstufenlandschaft im Lichte der Davisschen Cyclostheorie.

Spiegelhalter. 28538. Tektonik im obersten Teil des Bonndorfer Grabens.

Werveke. 28935. Tektonische Vorgänge zur Zeit der Entstehung unserer Steinsalz- und Kalisalzlagerstätten.

Wolff. 29026. Aufbau des norddeutschen Tieflandes: Grundwasser.

Wurz. 29071. Das Tertiär zwischen Istein, Kandern, Lörrach-Stetten und dem Rhein.

dg **SPAIN.**

Ewald. 26231. Geologischer Bau und Trias in der Provinz Valencia.

Finlayson. 26263. The pyritic deposits of Huelva, Spain.

dh **ITALY.**

Almagià. 25399. Osservazioni morfologiche sull'alto bacino del Noce. Tirreno.

Bellini. 25603. Osservazioni geomorfologiche sull'Isola di Capri.

Biasutti. 25643. Osservazioni morfologiche nello Abruzzo aquilano.

Stefani (De). 28581. Il profilo geologico del Sempione: 1. La Val Devero (Alpi Pennine). 2. Il monte Cistella, la valle della Cairasea e la galleria elicoidale di Varzo. 3. La grande Galleria.

Terrile. 28712. La Valle Scrivia.

di **SWITZERLAND.**

Brändlin. 25717. Tektonische Erscheinungen in den Baugruben des Kraftwerkes Wyhlen-August am Oberrhein.

Oertel. 27767. Stratigraphie und Tektonik der Gegend von St. Bray und Sauley.

dk **AUSTRIA-HUNGARY.**

Ampferer. 25411. Tektonik des Wettersteingebirges.

Blaschke. 25660. Der Boden der Stadt Wien.

Furlani. 26351. Tektonik der Sellagruppe in Gröden.

Götzinger. 26499. Morphologisch-geologische Studien in der Umgebung der Dinara in Dalmatien.

Haas. 26595. Geologischer Bau der Umgebung des Formarinsees in den Lechtaler Alpen.

Hahn. 26609. Gliederung der austroalpinen Masse westlich der österreichischen Traun. 26611: Geologie des oberen Saalachgebietes zwischen Lofer und Diesbachtal.

Hartmann. 26650. Geologische Uebersicht über die Tarntaler Berge (Tuxer Voralpen, Tauern Westende).

Heritsch. 26702. Geologie der Grauwackenzone des Paltentales (Obersteiermark).

Hoernes. 26778. Predazzo.

Kober. 27082. Tektonik der südlichen Vorlagen des Schneeberges und der Rax.

Kropáč. 27144. Lagerstättenverhältnisse des Bergbaugesbietes Idria.

Leuchs. 27271. Die Aufschlüsse der neuen Strassenverbindunge Kufstein-Ellmau und die Beziehung des Eiberger Beckens zu seiner Umgebung.

Lóczy. 27308. Die geologischen Verhältnisse der Villányer und Báuer Gebirge.

Łoziński. 27346. Oberflächengeologie des Krakauer Gebietes.

Mohr. 27596. Tektonik und Stratigraphie der Grauwackenzone zwischen Schneeberg und Wechsel. (N. Oe.)

Mylius. 27668. Jura, Kreide und Tertiär zwischen Hochblanken und Hohem Ifen.

Noth. 27733. Erdölvorkommen von Boryslaw-Tustanowice in Galizien und die Ursachen der Verwässerung eines Teiles dieser Oelfundorte.

Pia, v[on]. 27912. Geologische Studien im Hölleengebirge und seinen nördlichen Vorlagen.

Rozlozsnik. 28227. Die grubengeologischen Verhältnisse von Aranyida. (Ungar.)

Sokol. 28504. Umgebung von Böhmischem Kubice. 28506: Terrassen der mittleren Elbe in Böhmen. I. (Czechisch.)

Spengler. 28529, 28530. Tektonik der Schafberggruppe. 28532: Tektonische Stellung der Gosauschichten. Die Gosauzone Ischl-Strobl-Abtenau.

Spitz. 28540. Zentral-karnische Alpen. 28541: Höllensteinzug bei Wien.

Uhlig. 28795. Die karpathische Sandsteinzone und ihr Verhältnis zum sudetischen Karbongebiet. 28796: Tatragebirg.

Winkler. 29006. Aufbau und Alter der Tuffitkuppe „Homolka“ bei Přischow (Bezirk Pilsen).

e **ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.**

eg MALAY PENINSULA.

Ahlburg. 25368; **Sarasin.** 28285. Versuch einer geologischen Darstellung der Insel Celebes.

ei ASIATIC TURKEY.

Kossmat. 27118. Geologische Untersuchungen in den Erzdistrikten des Vilajets Trapezunt, Kleinasien.

Schaffer. 28305. Der geologische Bau des Beilan Bei in Nordsyrien.

f **AFRICA.**

ff EAST AFRICA.

Collie. 25951. Plateau of British East Africa.

fg SOUTH AFRICA.

Humphrey. 26845. Geology of the Rustenberg and Zeerust Bushveld south of the Dwarsberg.

Krausé. 27132. Structural geology of the East Rand.

Schwarz. 28371-2. Origin of the Rand bankets.

g **NORTH AMERICA.**

ga ALASKA.

Smith. 28493. Geology and mineral resources of the Solomon and Casadepaga quadrangles, Seward peninsula, Alaska.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Goldthwait. 26505. Isobases of the Alonquin and Iroquois beaches, and their significance.

gi WESTERN UNITED STATES.

Keyes. 27025. Ozark lead- and zinc-deposits: their genesis, localization and migration.

Ransome. 28023. Geology and ore deposits of Goldfield, Nevada.

———— and **Calkins.** 28025. Geology and ore deposits of the Cœur d'Alene district, Idaho.

Washburne. 28909. The Florence oil field, Colorado.

l **ATLANTIC.**

lb **MADEIRA.**

Gagel. 26360. Aufbau und Gesteine Madeiras.

30 ORIGINAL STRUCTURES, INCLUDING STRATIFICATION, LAMINATION, FOSSILISATION, OVERLAP, Etc.

d **EUROPE.**

df **FRANCE.**

Haug. 26659. Revision des feuilles de Toulon, de Draguignan et de Marseille au 80,000^e.

————— et **Bertrand.** 26663. L'existence d'une grande nappe de charriage dans le nord du département du Nord.

Kilian. 27034. Feuille de Vizille au 80,000^e et carte de la région du sud-est de la France au 320,000^e.

dh **ITALY.**

Cacciamali. 25798. Una falda di ricoprimento tra il lago d'Iseo e la Val Trompia.

Ponte. 27961. I basalti globulari ed i tufi palagonitici im Valdi Noto.

dk **AUSTRIA-HUNGARY.**

Kober. 27085. Sonnblickgruppe und ihre weitere Umgebung. 27086: Geotektonische Untersuchungen im östlichen Tauernfenster und seiner Umrahmung.

Stark. 28563. Geologische Aufnahmen im östlichen Sonnblickgebiet und die Beziehungen der Schieferhüllen des Zentralgneises.

g **NORTH AMERICA.**

gi **WESTERN UNITED STATES.**

Blackwelder. 25650. Geology of the Wasatch mountains, Utah.

Spurr, Garrey and Ball. 28544. Economic geology of the Georgetown quadrangle (together with the Empire district), Colorado.

31 SUBSEQUENTLY IMPORTED STRUCTURES, INCLUDING JOINTS, FAULTS, CLEAVAGE, OVERTHRUSTING, PPLICATION, GEOSYNCLINES, GEANTICLINES, Etc.

Alden. 25378. Radiation of glacial flow as a factor in drumlin formation.

Alibrandi. 25392. Dannosi effetti che può produrre la sistemazione dei fiumi attraverso gli abitati.

Anderson. 25417. Dynamics of faulting.

Andrée. 25426. Sand- und Sandsteinkegel und ihre Bedeutung als Litoralgebilde.

Belot. 25605. La matière satellitaire en rapport avec la densité des planètes, leur durée de rotation et leur structure superficielle.

Friederichsen. 26331. Zerrung in der Erdkruste und deren Folgeerscheinungen.

Goldreich. 26503. Theorie der Bodensenkungen in Kohlengebieten. Ostrau-Karwiner Steinkohlenrevier.

Granigg. 26539. Exokinetische Spalten und deren Ausfüllung.

Hofmann. 26781. Begleiterscheinungen der Störungen innerhalb der Kohlenflöze.

Johnson. 26940. Beach cusps.

Lachmann. 27168, 27170. Ekzeme als geologische Chronometer. 27172: Bau des Reiheneckzems an der oberen Aller.

Lahee. 27182. Dodecahedral jointing due to strain of cooling.

Lawson et alii. 27221. Atlas of maps and seismographs accompanying the report of the State earthquake commission upon the California earthquake of April 18, 1906.

Pécsi. 27870. Les lignes de fracture de l'écorce terrestre.

Penrose. 27880. Causes of ore shoots.

Quiring. 28011. Zur Theorie der Horizontalverschiebungen.

Reid. 28066. Geometry of faults.

Schmidt. 28337. Bewegungsbild liegender Falten.

Sollas. 28511. Recumbent folds produced as a result of flow.

Spitz. 28543. Schema zur Darstellung von Kluft- und Harnisch-Beobachtungen.

Stevens. 28605. Laws of fissures.

Stille. 28613. Senkungs-, Sedimentations- und Faltungsräume.

Wagner. 28881. Stylolithen und Drucksuturen.

d EUROPE.

Winterfeld. 29007. Meridionale, ganz Westdeutschland (bezw. Europa) durchsetzende Verwerfungsspalten.

da SCANDINAVIA.

Hintz. 26756. Altersunterschied zwischen den Dislokationen auf Rügen und Møen.

Rabot. 28012. Récents travaux géographiques et géologiques dans la Norvège septentrionale.

Sederholm. 28394. Bruchlinien: Geomorphologie von Fennoskandia.

dba NORTHERN RUSSIA.

Pavlov. 27850. Tektonik des der Timankette anliegenden Teiles des Petschoragebietes.

Sederholm. 28390. Etude bathymétrique du Päijänne. 28394: Bruchlinien: Geomorphologie von Fennoskandia.

dbc CENTRAL RUSSIA.

Lungershauser. 27360. Traces des actions tectoniques dans le sud du gouv. de Toula.

Prigorovskij. 27985. Résultats des recherches de charbon dans le district de Mikhaïlov du gouv. de Riazan. 27986: 8. Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im Gouv. Rjasan 1910 u. 1911. (Russ.) 27987. Observations géologiques dans la partie occidentale du gouv. de Riazan.

de GERMAN EMPIRE.

Andrée. 25427. Kegeltextrur in Sanden und Sandsteinen. Sandsteinkegel des oberen Unterdevon der Umgebung von Marburg.

Geinitz. 26430. Geologische Beobachtungen bei dem Wassereinbruch in Jessenitz.

Harbort. 26634. Neu- und Umbildungen im Nebengestein der norddeutschen Salzstöcke.

Hintze. 26756. Altersunterschied zwischen den Dislokationen auf Rügen und Møen.

Jaekel. 26892; **Leidhold.** 27245. Gegenwärtige tektonische Bewegungen in der Insel Hiddensøe (Rügen).

Kranz. 27129. Die Überschiebung bei Straubing.

Michael. 27556. Orlauer Störung im oberschlesischen Steinkohlenbezirk.

Praesent. 27977. Glazialbildungen in der Rhön.

Quiring. 28010. Entstehung der Sprünge im rheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge.

Reck. 28049. Altersfrage des Donaubruchrandes.

Salomon. 28268. Angebliche Faltung im Buntsandstein.

Schlagintweit. 28323. Problem des Wettersteingebirges.

Tilmann. 28732. Bedeutung der Sutan-Überschiebung.

Werveke. 28934. Diluviale Verwerfungen im Rheintalgraben.

Wilckens. 28978. Sind die Hügellücken der Halbinsel Jasmund als Drumlins aufzufassen?

de BRITISH ISLANDS.

Bailey. 25512. Recumbent folds in the schists of the Scottish Highlands.

Culpin. 26008. A post-Permian fault at Cusworth, near Doncaster.

Harker. 26637. The Tertiary crust-movements in the Inner Hebrides. [I. of Rum.]

Johns. 26937. On differential earth-movements during Carboniferous times, their significance as factors in determining the limits of the Yorkshire, Derbyshire, and Nottinghamshire coal-field.

Lebour and Smythe. 27237. Case of unconformity and thrust in the Coal-Measures of Northumberland.

McDakin. 27374. The initial cause of the Dover Valley.

McMurtrie. 27380. Physical disturbances in the Somerset and Gloucestershire coalfield.

df FRANCE.

Bertrand. 25628. Feuilles de Foix, de l'Hospitalet et de Prades. 25629. Revision de la feuille de Draguignan. 5630. La répercussion des plissements alpins sur la nappe provençale des Besillons et son substratum.

Bigot. 25647. Mode de diversement des couches ordoviciennes de Montigné.

Colot. 25955. Feuille de Pontarlier au 320000^e.

Dubaleu. 26158. Les eaux chaudes du département des Landes et la fosse du cap Breton.

Haug. 26657. Les nappes de charriage de l'Embrunais et de l'Ubage et leur facies caractéristiques.

Jourdy. 26963. Le plissement du bord nord du synclinal Laval-Château-lin.

Kerforne. 27012. La tectonique de la région du sud de Rennes.

Kilian. 27032. La tectonique du flanc sud du bassin de Laval.

——— et **Jacob.** 27040. La tectonique des montagnes situées entre le mont Blanc et le Petit Saint-Bernard.

Lugeon. 27356. La tectonique de la nappe de Morcles et ses conséquences.

Mengel. 27521. Feuille de Prades au 80000^e.

Mouret. 27638. Revision de la feuille de Limoges au 80000^e.

Ehlert. 27756. Excursions faites dans le synclinal des Couëvrons. 27762. Excursions faites dans les bassins permocarbonifères de Poillé-jeune, Solesmes, Bouessay et Bouène. 27765. Excursions faites dans la vallée de la Mayenne.

Pierredon. 27917. Le pli-faille du Bois de Vals près Alais.

Pussenot. 28001. Feuille de Lyon au 320000^e.

Revil. 28096. L'histoire géologique des chaînes jurassiennes et subalpines de la Savoie.

(H-10033)

Riche. 28166. Revision des feuilles de Saint-Claude, Nantua et Chambéry au 80000^e.

Roussel. 28220. La stratigraphie dans les Pyrénées.

dg SPAIN.

Bertrand et Mengaud. 25631. L'existence de plusieurs nappes superposées dans la Cordillère cantabrique entre Santander et Llanes. 25632: Structure des Pyrénées cantabriques et leurs relations probables avec les Pyrénées occidentales.

dh ITALY.

Colamonico. 25927. Agostino Galdieri: Le terrazze orografiche dello Alto Picentino a Nord-est di Salerno. [Recensione.]

Franco (Di). 26307. Struttura colonnare della lava etnea nella valle dell' Alcantara.

Galdiere. 26365. Le terrazze orografiche dello Alto Picentino a Nord-est di Salerno.

di SWITZERLAND.

Brändlin. 25716. Geologie des nördlichen Aargauer Tafeljura.

Buxtorf. 25790. Analogien im Gebirgsbau des schweizerischen Tafeljura und der arabischen Wüste.

Gerth. 25446. Flache Überschiebung oder Absenkung auf der Südflanke der Weissensteinkette bei Günsberg?

Leuthardt. 27273. Relikte des obern Malm im Basler Tafeljura und ihre Fauna.

Schardt. 28311. Eine Flankenüberschiebung bei Neuenstadt am Bielersee.

dii ALPS.

Arbenz. 25448. Transgression der Wangschiefer.

Argand. 25458. Les nappes de recouvrement des Alpes Pennines et leurs prolongements structuraux.

Beck. 25580. Das substratum der medianen Praealpen und seine Beziehungen zu den Habkern—und Bündner—Decken.

Blumenthal. 25664. Der Calanda.

Deecke. 26059. Die alpine Geosynklinale.

Gerber. 26141. Die Standfluhgruppe, ein wurzelloses Schollengebirge. 26442: Die Malmscholle von Rossweidli bei Krattigen.

Haug. 26658. Les nappes de charriage des alpes calcaires septentrionales. Le Salzskammergut.

Heim. 26675. Wurzelregion der Glarnerfalten.

Heim. 26676. Tektonik des Flysches in den östlichen Schweizeralpen.

Lugeon. 27355. Les sources thermales de Loèche-Les-Bains.

Rollier. 28195-6. Les dislocations orogéniques des Alpes.

Schlagintweit. 28322. Die Mieminger-Wetterstein Überschiebung.

Termier. 28707. Les nappes lépontines dans les Tauern.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ampferer. 25413. Nordrand der Lechtaldecke zwischen Reutte und Trattachtal.

Ascher. 25482. Vorkommen von Werfener Schiefer in der Grauwackenzone der Ostalpen. (Reiting, Obersteiermark.)

Bernoulli. 25621. Geologische Untersuchungen in der Karpathischen Sandsteinzone bei Zboró, Nordungarn.

Hammer. 26628. Glazialgeologische Mitteilungen aus dem Oberinntal.

Hell. 26681. Der "Erdstall" in Werfen-Weng.

Kittl. 27049. Die Erdbewegungen auf der Hohen Warte.

Kober. 27086. Die geotektonischen Untersuchungen im östlichen Tauernfenster und seiner Umrahmung.

Kuźniar. 27160. La transgressivité du Nummulitique dans le Tatra. (Pol.)

Zomnicki. 27318. Die tektonischen Elemente der subkarpatischen Zone zwischen Nadworna und Sołotwina. (Pol.)

Penck. 27875. Schliffkehle und Taltrog.

Petraschek. 27897. Die tertiären Schichten im Liegenden der Kreide des Teschener Hügellandes.

Sawicki, v[on]. 28293. Die jüngeren Krustenbewegungen in den Karpathen.

Schlagintweit. 28323. Problem des Wettersteingebirges.

Schréter. 28352. Tektonik des Krassószörényer Gebirges und der Karpaten. (Ungarisch.)

Schwinner. 28380. Der Mte Spinale bei Campiglio und andere Bergstürze in den Südalpen.

Spitz. 28541. Der Höllensteinzug bei Wien.

Steinmann. 28588. Stellung und Alter des Hochstegenkalks.

Termier. 28707. Les nappes lépontines dans les Tauern.

Trauth. 28755. Tektonik der subalpinen Grestener Schichten Oesterreichs.

Uhlig. 28797. Der Deckenbau in den Ostalpen.

Woldřich. 29021. In den Karpathen nördlich von Dobschau.

Zimmert. 29104. Aufschlüsse des Prager Bodens.

dl BALKAN PENINSULA.

Launay. 27212. L'orogénie de la péninsule balkanique.

do BALTIC AND ISLANDS.

Leidhold. 27245; **Jaekel.** 26892. Angeblich gegenwärtige tektonische Bewegungen in der Insel Hiddensee (Rügen.)

Wilckens. 28978. Sind die Hügellücken der Halbinsel Jasmund als Drumlins aufzufassen?

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

eg MALAY ARCHIPELAGO.

Molengraaff. 27600. Recent crustal movements in the island of Timor and their bearing on the geological history of the East-Indian Archipelago.

ei ASIATIC TURKEY.

Phillipson. 27909. Die Neogenbecken Kleinasiens.

f AFRICA.*fa* MEDITERRANEAN STATES.

Gentil. 26437. La tectonique du Haut-Atlas marocain et ses relations avec l'Atlas saharien. 26438. L'origine des plis de l'Atlas saharien.

Joly. 26948. La tectonique des Hautes-Plaines constantinoises.

Savornin. 28291. La tectonique des régions de Berrouaghia et de Boghari. 28292. Une remarquable ligne de discontinuité géologique dans la partie méridionale du Tell algéro-constantinois.

ff EAST AFRICA.

Collie. 25951. Plateau of British East Africa.

fg SOUTH AFRICA.

Humphrey. 26846. The Transvaal system West of the Klip River Valley.

Mellor. 27515. Geology of a portion of the Central Witwatersrand.

g NORTH AMERICA.*gd* CANADIAN DOMINION EAST.

Goldthwait. 26506. Twenty-foot terrace and sea-cliff of the lower Saint Lawrence.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Chadwick. 25874. Downward overthrust fault at Saugerties, N.Y.

Emmons. 26209. Ore deposits in Maine and the Milan mine, New Hampshire.

Fenneman. 26252. Geology and mineral resources of the St. Louis quadrangle, Missouri-Illinois.

Hahn. 26610. Untermeerische Gleitung bei Trenton Falls (Nordamerika) und ihr Verhältnis zu ähnlichen Störungsbildern.

Hice. 26733. Unusual distortion of the Lower Kittanning coal.

Hudson. 26831. Joint caves of Valcour island—their age and their origin.

Savage. 28289. Clay seams or so-called horsebacks near Springfield, Illinois.

Van Horn. 28821. Landslide accompanied by buckling, and its relation to local anticlinal folds.

Wherry. 28951. Apparent sun-crack structure in diabase.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Miller. 27566. Erosion intervals in the Tertiary of North Carolina and Virginia.

gi WESTERN UNITED STATES.

Blackwelder. 25650. Geology of the Wasatch mountains, Utah.

Fennemann. 26252. Geology and mineral resources of the St. Louis quadrangle, Missouri-Illinois.

Pardee. 27830. Placer gravels of the Sumpter and Granite districts, eastern Oregon. [Gold and platinum.]

Spurr, Garrey and Ball. 28544. Economic geology of the Georgetown quadrangle (together with the Empire district), Colorado.

gk MISSISSIPPI RIVER SYSTEM AS A WHOLE.

Shaw. 28422. System of Quaternary lakes in the Mississippi basin.

h SOUTH AMERICA.*hh* BRAZIL.

Walther. 28899. Transgressionen der oberen „Gondwana-Formation“ in Südbrasilien und Uruguay.

hi URUGUAY.

Walther. 28899. Transgressionen der oberen „Gondwana-Formation“ in Südbrasilien und Uruguay.

i AUSTRALASIA.*if* VICTORIA.

Stillwell. 28615. The monchiquite dykes of the Bendigo goldfield.

k ARCTIC.*kd* ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Hoel. 26772. La nouvelle expédition norvégienne au Spitzberg.

Meinardus. 27510. Einige charakteristische Bodenformen auf Spitzbergen.

32 OROGENY (STRUCTURE AND HISTORY OF MOUNTAIN RANGES).

Arltdt. 25464. Erosionszyklen und Gebirgsbildung. Sammelreferat.

Boulton. 25705. Mountain structure.

Deeley. 26064. The plasticity of rocks and mountain building.

Haug. 26661. Les mouvements orogéniques épirogéniques de l'époque néogène.

Scupin. 28384. Formel zur Berechnung der Schichtenmächtigkeit in gebirgigem Gelände.

Stille. 28613. Senkungs-, Sedimentations- und Faltungsräume.

Taylor. 28695. Bearing of the Tertiary mountain belt on the origin of the earth's plan.

d. EUROPE.

Costanzi. 25976. La distribuzione della gravità in Europa, specialmente in relazione coi sollevamenti montuosi.

da SCANDINAVIA.

Hamberg. 26624. Die schwedische Hochgebirgsfrage und die Häufigkeit der Überschiebungen.

Komorowicz. 27112. Vulkanologische Studien auf einigen Inseln des Atlantischen Oceans.

Wunder. 29068. Kerlingarfjöllgebirg, Hofsjökull und Hochland zwischen Hof- und Langjökull in Island.

dbc CENTRAL RUSSIA.

Duparc. 26163. Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord etc.

Sobolev. 28498. Tectonique des monts Kielce-Sandomier. (Russe.)

de GERMAN EMPIRE.

Arltdt. 25465. Geologische Entwicklung der Sächsischen Schweiz.

Behlen. 25592. Zusammenhang der Braunkohlen und Tone mit den Basalten, Basaltkonglomeraten und Basalttuffen auf dem Hohen Westerwald.

Behrmann. 25597. Oberflächengestaltung des Harzes.

Berg. 25615. Die krystallinen Schiefer des östlichen Riesengebirges.

Bornhardt. 25697. Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung. 25698: Erzvorkommen des Rheinischen Schiefergebirges.

Branca. 25712. Müssen Intrusionen notwendig mit Aufpressung verbunden sein? Anwendung auf das vulkanische Ries bei Nördlingen.

Brandes. 25714. Sandiger Zechstein am alten Gebirge an der unteren Werra und Fulda und die Kontinuität des Landwerdens in Mitteldeutschland. 25715: Die faziellen Verhältnisse des Lias zwischen Harz und Egge-Gebirge mit einer Revision seiner Gliederung.

Bubnoff, von. 25758. Tektonik der Dinkelberge bei Basel. 25759: Kulmzone im südl. Schwarzwald. Die geschieferten Granitit von Altglashütten.

Bücking. 25765. Vor- und nachbasaltische Dislokationen und die vorbasaltische Landoberfläche in der Rhön.

Burre. 25781. Der Teutoburger Wald (Osning) zwischen Bielefeld und Orlinghausen.

Dittmann. 26112. Das Tertiär am Nordostabfall der Eifel.

Fischer. 26271. Lochengebiet bei Balingen.

Fliegel. 26287. Gebirgsbau der Eifel.

Frech. 26317. Der Gebirgsbau.

Geinitz. 26426. Zur Geologie des Lübtheener Gebirgszuges.

Gillitzer. 26460. Geologischer Aufbau des Reiteralpgebirges im Berchtesgadener Land.

Glaser. 26485. Geologische Untersuchung der Emmendinger Vorberge. Südlicher Teil.

Hoehne. 26771. Stratigraphie und Tektonik der Asse und ihres östlichen Ausläufers bei Jerxheim.

Köhne. 27088. Die geologischen Verhältnisse im rechtsrheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirk.

Kranz. 27125. Hebung oder Senkung beim Rheinischen Schiefergebirge? Diluvium im Schiefergebirge. 27130: Das Nördlinger Riesproblem.

Krümmer. 27150. Tektonik des Emser Gangzuges. Anwendung tektonischer Begriffe in Bergbau und Geologie.

Lachmann. 27173. Bau des niederhessischen Berglandes bei Hundelshausen.

Lebling. 27234. Die Kreideschichten der bayerischen Voralpenzone.

Leppla. 27265. Aufnahmen im östlichen Taunus.

Löffler. 27309. Zusammensetzung des Grundgebirges im Ries.

Löwe. 27312. Das Wesergebirge zwischen Porta- und Süntelgebiet.

Mayer. 27504. Berchtesgaden.

Meyer. 27552. Les Vosges méridionales à l'époque glaciaire.

Nafe. 27674. Bau und Bild des Landeshuter Kammes und seines Vorlandes.

Neumann. 27704. Schwarzwaldrand zwischen Kandern u. Wehr.

Palm. 27813. Karstphänomene auf der Reutlinger und Tübinger Alb.

Philipp. 27908. Die Kare der Rhön. Entwicklung von Karen.

Reck. 28050. Positive und negative Krustenbewegungen in Südwestdeutschland.

Schlagintweit. 28322. Mieminger-Wetterstein Überschiebung. 28323: Problem des Wettersteingebirges.

Schlossmacher. 28325. Exkursion in die älteren Taunusgesteine.

Schmidt, Buxtorf und Preiswerk. 28333. Exkursionsführer im südlichen Schwarzwald, im Jura und in den Alpen.

Schulze. 28367. Repertorium der geologischen Litteratur über das Harzgebirge.

Soellner. 28501. Vorkommen von Melilithgesteinen im Kaiserstuhl. 28502: Geologischer Aufbau des Limberges bei Sasbach am Kaiserstuhl und Auftreten tertiärer Sedimente daselbst.

Spiegelhalter. 28538. Tektonik im obersten Teil des Bondorfer Grabens.

Stamm. 28558. Glazialspuren im Rheinischen Schiefergebirge.

Stierlin. 28612. Emmendinger Vorberge. Nördlicher Teil.

Strigel. 28644. Permische Abtragungsfäche im Odenwald und in den übrigen deutschen Mittelgebirgen.

Werwerke. 28936. Gliederung der Vogesen.

de BRITISH ISLANDS.

Krusch. 27152. Das Kent-Kohlenfeld, seine stratigraphischen und tektonischen Verhältnisse im Vergleich mit denen des westfälischen Steinkohlengebietes.

df FRANCE AND CORSICA.

Bertrand. 25630. La répercussion des plissements alpins sur la nappe provençale des Bessillons et son substratum.

Carez. 25831. Résumé de la géologie des Pyrénées françaises.

Cayeux. 25859. La structure du bassin d'Urville (Calvados) et ses conséquences au point de vue de l'exploitabilité du minerai de fer.

Collin. 25952. La région dévonienne occidentale du Finistère.

Haug et Bertrand. 26663. Une grande nappe de charriage dans le nord du département du Nord.

Kerforne. 27012. La tectonique de la région du sud de Rennes.

Meyer. 27552. Les Vosges méridionales à l'époque glaciaire.

Ehlert. 27758. 27764. Réunion extraordinaire de la Société géologique de France dans la Sarthe et la Mayenne.

Werwerke. 28936. Gliederung der Vogesen.

dg SPAIN.

Bertrand et Mengaud. 25631. L'existence de plusieurs nappes superposées dans la Cordillère cantabrique entre Santander et Llanes. 25632: Structure des Pyrénées cantabriques et leurs relations probables avec les Pyrénées occidentales.

Carez. 25831. Résumé de la géologie des Pyrénées françaises.

Grosch. 26568. Paläozoicum und Gebirgsbau der westlichen Cantabrischen Ketten in Asturien (Nord-Spanien).

dh ITALY.

Brentari. 25732. Lo spartiacque al Passo di Toblaco.

Dainelli. 26026. 27764. Le zone altimetriche del Monte Amiata.

Gramzow. 26535. Geomorphologische Untersuchungen im Monte Gargano.

Rasmuss. 28027. Vall'Adrara.

Revelli. 28094. Un nuovo scandaglio del lago di Fimon (Berici).

Stark. 28564. Die geologisch-petrographischen Aufnahmearbeiten in den Euganeen 1911. 28565: Geologisch-petrographischer Aufbau der Euganeen und Lakkolithenfrage.

Taramelli. 28686. Questioni geologiche riguardanti il lago di Garda. 28687: Origine dello Stretto di Messina.

Tilmann. 28733. Tektonik des Südapennin.

Zuffardi. 29111. Le Alpi e gli Appennini secondo le nuove teorie orotettoniche.

di SWITZERLAND.

Aeberhardt. 25358. L'excursion aux gorges de la Suze. 25359: L'excursion dans le glacier de Wangen.

Beck. 25581. Entstehung der Beaten- und Balmfluhhöhlen am Thunersee; Geologie ihrer Umgebung.

Brändlin. 25716. Geologie des nördlichen Aargauer Tafeljura.

Bubnoff. 25758. Tektonik der Dinkelberge bei Basel.

Buxtorf. 25789. Oberflächengestaltung u. geologische Geschichte des nord-schweizerischen Tafeljura. 25792: Excursionen in die Umgebung von Aesch-Grellingen und das Clos du Doubs. 25793: Das Rhät im schweizerischen Juragebirge und der Gebirgsbau der Vorburgkette.

———— **Künzli und Rollier.** 26795. Geologische Beschreibung des Weissensteintunnels und seiner Umgebung.

Cornelius. 25972. Geologische Beobachtungen im Gebiete des Fornogletschers (Engadin). 25973: Petrographische Untersuchungen in den Bergen zwischen Septimer- und Julierpass.

Delhaes und Gerth. 26078. Geologische Beschreibung des Kettenjura zwischen Reigoldswil (Baselland) und Oensingen (Solothurn).

Favre. 26244. Environs du Locle et de la Chaux-de-Fonds.

Hammer. 26627. Geologie der Sesvennagruppe. IV. Die Ganggesteine der Elferspitzgruppe und des Rasassergates.

Helgers. 26680. Tektonik der Berner Kalkalpen.

Heritsch. 26704. Das Gebirge westlich vom Brenner.

Koenigsberger. 27104. Analogien zwischen der ersten Zone der Westalpen und benachbarten Massiven.

Kuenzli. 27153. Excursion in den Tertiäraufschluss am Südennde des Weissensteintunnels.

Rothpletz. 28216. Stratigraphie und Tektonik des Simplongebietes.

Schmidt, Buxtorf und Preiswerk. 28333. Exkursionsführer im südlichen Schwarzwald, im Jura und in den Alpen.

Staff. 28547. Morphogenie der Präglaziallandschaft in den Westschweizer Alpen.

Staub. 28574. Beobachtungen am Ostende des Erstfeldermassivs.

Tolomei. 28742. Particolari della linea spartiacque sul passo di Toblaco Trento.

Wilckens. 28976. Neuere Arbeiten über die Voralpen zwischen Genfer und Thuner See 1908-1911 (z. T.).

dii ALPS.

Führer zu geologischen Exkursionen in Graubünden und in Tauern. Unter Mitwirkung der Herren O. Ampferer, F. Becke [u. A.] hrsg. v. d. Geologischen Vereinigung. Leipzig (M. Weg) 1913 (IV + 64 m. 4 Taf.). 24 cm. [Grösstenteils Abdr. aus Geol. Rdsch. Leipzig 3 1912.] 2 M.

Arbenz. 25446. Geologische Untersuchung des Frohnalpstockgebietes. 25447: Die tektonische Stellung der Urirotstockgruppe.

Argand. 25458. Les nappes de recouvrement des Alpes Pennines et leurs prolongements structuraux. 25459:

La tectonique de la grande zone permohouillère des Alpes occidentales.

Baltzer. 25533. Die intrusive Granitzone des westlichen Aarmassivs.

Beck. 25579. Bau der Berner Kalkalpen. Entstehung der subalpinen Nagelfluh.

Blumenthal. 25664. Der Calanda.

Collet. 25950. Les hautes Alpes calcaires entre Arve et Rhone.

Cornelius. 25971. Die rhätische Decke im Oberengadin und den südlich benachbarten Gegenden.

Deecke. 26059. Die alpine Geosynklinale.

Francé. 26301. Die Alpen.

Gerber. 26441. Die Standfluhgruppe ein wurzelloses Schollengebirge.

Heim. 26675. Wurzelregion der Glarnerfalten.

Heritsch. 26703. Geolog. Bau der Zentralalpen östlich vom Brenner.

Hess. 26722. Die präglaziale Alpenoberfläche.

Lachmann. 27171. Der Bau alpiner Gebirge.

Lahner. 27184. Höhlen im Dachstein und ihre Bedeutung für die geologische Vergangenheit der nördlichen Kalkalpen.

Lebling. 27234. Kreideschichten der bayerischen Voralpenzone.

Lepsius. 27268. Einheit und Ursachen der Eiszeit in den Alpen.

Ludwig. 27353. Molasseproblem und Alpenfaltung.

Mylius. 27670: Die Schuppen und Quetschzonen des Rhätikon. 27671. Beobachtungen zwischen Maienfeld und Tiefenkastel.

Niggli. 27712. Die Chloritschiefer und die sedimentäre Zone am Nordostrande des Gotthardmassives.

Pannekoek. 27820. Geologische Aufnahme der Umgebung von Sechsberg am Vierwäldstättersee.

Phillipp. 27906. Ein recentes alpines Os und seine Bedeutung für die Bildung der diluvialen Osar.

Rassmuss. 28027. Vall'Adrara. 28028: Stratigraphie und Tektonik der südöstlichen Alta Brianza.

Rollier. 28195. Les dislocations orogéniques des Alpes.

Schlagintweit. 28322. Die Miesinger-Wetterstein Überschiebung.

Schmidt, Buxtorf und Preiswerk. 28333. Exkursionsführer im südlichen Schwarzwald, im Jura und in den Alpen.

Seidlitz. 28405. Sind die Quetschzonen des westlichen Rhätikon exotisch oder ostalpin?

Spengler. 28531. Einige Bemerkungen zu E. Haug: Les nappes de charriage des Alpes calcaires septentrionales, 3ème partie, le Salzkammergut.

Staff. 28551. Alpengeologie auf dem XVIII. Deutschen Geographentage in Innsbruck, 1912.

Steinmann et alii. 28592. Exkursionen in Graubünden u. in den Tauern.

Tarnuzzer und Grubenmann. 28692. Geologie des Unterengadins.

Termier. 28707. Les nappes léopontines dans les Tauern. 28708: Mémoire de M. Léopold Keler intitulé "Der Deckenbau der östlichen Nordalpen." 28710: Alpenexkursion der Geologischen Vereinigung.

Tornquist. 28747-8; **Mylius.** 27669. Herkunft der Juraklappen in der Algäuvoralberger Flyschzone.

Truninger. 28773. Kontaktmetamorphe Erscheinungen im westlichen Teil des Aaremassivs.

Wepfer. 28931. Lagerung des Flysch im vorderen Bregenzer Wald.

Zyndel. 29112. Tektonik von Mittelbünden.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ampferer. 25409. Gosau des Mutterkopfs. 25411: Tektonik des Wettersteingebirges.

Bernoulli. 25621. In der Karpathischen Sandsteinzone bei Žboró, Nordungarn.

Furlani. 26351. Tektonik der Sella-gruppe in Gröden. 26352: Drauzug im Hohepustertal.

Goetel. 26498. Fortschritte der Tatra- und Karpathentektonik in den letzten Jahren.

Hahn. 26611. Geologie des oberen Saalachgebietes zwischen Lofer und Diesbachtal.

Hammer. 26627. Geologie der Sesvennagruppe. IV. Die Ganggesteine der Elferspitzgruppe und des Rasassergates.

Heritsch. 26699. Hochlantsch. 26706: Gegend des Eisenerzer Reichensteins.

Hradil. 26820. Der Granitzug der Rensenspitze bei Mauls in Tirol.

Kober. 27081. Dachsteinkalkgebirge zwischen Gader, Rienz und Boita. 27082: Tektonik der südlichen Vorlagen des Schneeberges und der Rax. 27083: Bau und Oberflächenform der östlichen Kalkalpen. 27085: Geologische Untersuchungen in der Sonnblickgruppe und ihrer weiteren Umgebung.

Lahner. 27184. Höhlen im Dachstein und ihre Bedeutung für die geologische Vergangenheit der nördlichen Kalkalpen.

Limanowski. 27292. Coupes géologiques par le grand pli couché des Montagnes Rouges (Czerwone Wierchy) entre la vallée de la Sucha Woda et la vallée Chochołowska (Tatra). (Polish.)

Murgoir. 27655. The geological synthesis of the South Carpathians.

Oppenheim. 27789. Zur Altersfrage des bei Teschen am Karpathenrande überschobenen Tertiärs.

Papp. 27829. Umgebung des Pokoltals bei Futástalvo, Komitat Háromszék.

Pia, v[on]. 27912. Geologische Studien im Höllengebirge und seinen nördlichen Vorlagen.

Sawicki, v[on]. 28293. Die jüngeren Krustenbewegungen in den Karpathen.

Schaffer. 28309. Geologie der nordalpinen Flyschzone.

Scheumann. 28320. Petrographische Untersuchungen an Gesteinen des Polzengbietes in Nord-Böhmen. Spaltungsserie der Polzenit-Trachydoleit-Phonolith-Reihe.

Schlagintweit. 28322. Die Mieminger-Wetterstein Überschiebung. 28323: Zum Problem des Wettersteingebirges.

Siegfried. 28455. Die Naphthalagerstätten der Umgebung von Solotwina. Tektonik des Karpathenrandes in Ostgalizien.

Sölch. 28500. Gecomorphologie des Steirischen Randgebirges.

Spengler. 28530. Die Schafberggruppe. 28531: Les nappes de charriage des Alpes calcaires septentrionales. Le Salzkammergut.

Stark. 28563. Geologische Aufnahmen im östlichen Sonnblickgebiet und die Beziehungen der Schieferhüllen des Zentralgneises.

Termier. 28707. Les nappes léonines dans les Tauern.

Trauth. 28757. Ostkarpathische Grundgebirge.

Uhlig. 28796. Geologisches aus dem Tatragebirge.

Wepfer. 28931. Lagerung des Flysch im vorderen Bregenzer Wald.

Woldřich. 29021. Geologische und tektonische Studien in den Karpathen nördlich von Dobřina. (Czechisch.)

Woldřich et Woldřich. 29021. Wolinkatal im Böhmerwalde.

Zahálka. 29082. Kreideformation im westlichen Moldaugebiet. (Czechisch.)

dl BALKAN PENINSULA.

Renz. 28078. Der Gebirgsbau Greichenlands.

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Cayeux. 25860. Délos.

e ASIA.

eac CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Machatschek. 27376. Der westlichste Tienschan.

ei ASIATIC TURKEY.

Frech. 26311. Gebirgsbau der Tauros in seiner Bedeutung für die Beziehungen der europäischen und asiatischen Gebirge.

f AFRICA AND MADAGASCAR.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Balogh. 25532. Nordküste Afrikas.

Blayac. 25662. Equisse géologique du bassin de la Seybouse et de quelques régions voisines.

Flamand. 26280. Recherches géologiques et géographiques sur le haut-pays

de l'Oranie et dans le Sahara (Algérie et territoires du Sud).

Gentil. 26438. L'origine des plis de l'Atlas saharien

fc SAHARA.

Flamand. 26280. Recherches géologiques et géographiques dans le Sahara.

fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Cufino. 26005. Le depressioni ad oriente del Ciad. L'Eguei ed il Toro.

Grosse. 26571. Dwykakonglomerat und Karroosystem in Katanga.

fg SOUTH AFRICA.

Cloos. 25916. Geologie des Erongo im Hererolande.

Schwarz. 28371-2. The origin of the Rand bankets.

fh MADAGASCAR.

Ferrier de la Bathie. 27887. La vallée permotriassique et le contact des terrains métamorphiques et des terrains sédimentaires dans l'ouest de Madagascar.

g NORTH AMERICA.

Frech. 26314. Gebirgsbau Nordamerikas.

Joerg. 26933. Tectonic lines of the northern part of the North American Cordillera.

Ruedemann. 28236. Symmetric arrangement in the elements of the Paleozoic platform of North America.

h SOUTH AMERICA.

hg BOLIVIA.

Steinmann und Hoeck. 28591. Das Silur und Cambrium des Hochlandes von Bolivia und ihre Fauna.

hh BRAZIL.

Branner. 25720. The Tombador escarpment in the state of Bahia, Brazil. 25721: Geology and topography of the Serra de Jacobina, state of Bahia, Brazil.

l ATLANTIC.

lb CANARY ISLANDS AND MADEIRA.

Gagel. 26360. Aufbau und Gesteine Madeiras.

Komorowicz. 27112. Vulkanologische Studien auf einigen Inseln des Atlantischen Oceans.

METAMORPHISM.

33 GENERAL.

Traube-Mengarini e Scala. 28754. Soluzione di metalli allo stato colloidale ottenuta per azione dell'acqua distillata bollente.

d EUROPE.

dc GERMAN EMPIRE.

Bubnoff. 25759. Kulmzone im südl. Schwarzwald. Die geschieferten Granite von Altglashütten.

de BRITISH ISLANDS.

Harker. 26638. The problem of the Gneissic Rocks. [I. of Rum.]

dh ITALY.

Artini. 25479. Gli Schisti bituminosi di Besano in Lombardia.

Fino. 26265. Brucite di Vici.

Franchi. 26304. Giacimenti di minerale di ferro leptocloritico con struttura oolitica della Nurra in Sardegna.

Lincio. 27294. Di alcuni minerali dell'Alpe Veglia.

Maddalena. 27385. Osservazioni geologiche e mineralogiche sulla miniera di antimonio di Casale di Pari.

Manasse. 27412. Cloritoide (Ottrelite) delle Alpi Apuane.

Merlo. 27540; **Ferraris.** 26255. Dei contatti fra i diversi orizzonti del Cambriano nello Iglesiente, e loro rapporto col fenomeno generale della mineralizzazione.

Pelloux. 27871. Spangolite di Arenas e Polibasite del Sarrabus in Sardegna.

Taricco. 28690. I giacimenti di ferro oolitico della Nurra (Sassari).

dii ALPS.

Koenigsberger. 27106. Mineralfundorte in den Alpen und Gesteinsmetamorphismus.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Rozlozsnik. 28227. Die grubengeologischen Verhältnisse von Aranyida. (Ungarisch.)

g NORTH AMERICA.*gg* NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Cushing et alii. 26014. Geology of the Thousand islands region; Alexandria bay, Cape Vincent, Claoton, Grindstone and Theresa quadrangles.

34 METAMORPHISM PRODUCED BY CONTACT WITH ERUPTIVE ROCKS.

Cole. 25929. The marginal phenomena of Granite-Domes.

Suess. 28663. Beispiele plastischer und kristalloblastischer Gesteinsumformung.

d EUROPE.*dc* GERMAN EMPIRE.

Finckh. 26261. Granite des Zobtengebietes und ihre Beziehungen zu den Nebengesteinen.

de BRITISH ISLANDS.

Barrow and Thomas. 25557. Occurrence of metamorphic minerals in calcareous rocks in the Bodmin and Camelford areas (Cornwall).

Bosworth. 25703. Metamorphism around the Ross of Mull granite.

Mackie. 27379. Evidence of contemporaneous volcanic action in the Banffshire Schists.

Rastall. 28030. The Skiddaw granite and its metamorphism.

Smythe. 28497. Note on a contact-rock from the Island of Mull.

df FRANCE.

Longchambon. 27320. Métamorphisme des terrains secondaires dans les Pyrénées orientales et ariégeoises.

dh ITALY.

Ferraris. 26255; **Merlo.** 27540. I contatti dello Iglesiente e il fenomeno di Mineralizzazione.

Roccati. 28186. Ricerche petrografiche sulle valli del gesso. Aplite del Lago delle Rovine. Fenomeni di contatto ed inclusi.

dii ALPS.

Baltzer. 25533. Die intrusive Granitzone des westlichen Aarmassivs.

Staub. 28573. Carbon und Porphyry im Maderanertal.

Truninger. 28773. Kontaktmetamorphe Erscheinungen im westlichen Teil des Aaremassivs.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Horhager. 26775. Bildung alpiner Magnesitlagerstätten und deren Zusammenhang mit Eisensteinlagern.

Kretschmer. 27138. Kalksilikatfelse von Reigersdorf bei Mähr.-Schönberg.

f AFRICA.*fa* MEDITERRANEAN STATES.

Flamand. 26280. Recherches géologiques et géographiques sur le haut-pays de l'Oranie et dans le Sahara (Algérie et territoires du Sud).

g NORTH AMERICA.*gg* NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Miller. 27574. Contact action of gabbro on granite in Warren county, New York.

36 DYNAMO-METAMORPHISM, REGIONAL METAMORPHISM. (ORIGIN OF THE CRYSTALLINE SCHISTS, Etc.)

Adams. 25347. Origin of the deep-seated metamorphism of the pre-cambrian crystalline schists.

Finckh. 26260. Nephritfrage.

Niggli. 27715. Gesteinsserien metamorphen Ursprungs.

Sederholm. 28392. Die regionale Umschmelzung (Anatexis) erläutert an typischen Beispielen.

Termier. 28705 and 28709. La genèse des terrains cristallophylliens.

d EUROPE.

Koenigsberger. 27103. Gneisbildung und Aufschmelzungszonen der Erdkruste in Europa.

da SCANDINAVIA.

Koenigsberger. 27100. Dynamometamorphismus an der Basis der Hardangerdecke. 27101,7. Ein anorthositischer Gneis am Eidsfjord.

de GERMAN EMPIRE.

Schwenkel. 28377. Die Eruptivgneisse des Schwarzwaldes und ihr Verhältnis zum Granit.

de BRITISH ISLANDS.

Greenly. 26549, 26550. Composition and origin of the crystalline rocks of Anglesey.

df FRANCE.

Barrois. 25553. Les relations tectoniques des granites grenus et gneissiques de Bretagne.

di SWITZERLAND.

Grubenmann. 26577. Einige tiefe Gneise aus den Schweizeralpen.

Koenigsberger. 27102. Die kristallinen Schiefer der zentralschweizerischen Massive und Versuch einer Einteilung der kristallinen Schiefer.

dii ALPS.

Niggli. 27712. Die Chloritschiefer und die sedimentäre Zone am Nordostrande des Gotthardmassive.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Heritsch. 26698. Zur Genesis des Spateisensteinlagers des Erzberges bei Eisenerz in Obersteiermark.

Woldfich. 29021. Geologische und tektonische Studien in den Karpathen nördlich von Dobschau.

f AFRICA.*fd* WEST AFRICA.

Parkinson. 27836. Relation between the foliated and the non-foliated rocks of Southern Nigeria, West Coast of Africa.

g NORTH AMERICA.*gd* CANADIAN DOMINION EAST.

Coleman. 25944. Metamorphism in the pre-Cambrian of Northern Ontario.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Bastin. 25572. Origin of certain Adirondack graphite deposits.

gi WESTERN UNITED STATES.

Spurr, Garrey and Ball. 28544. Economic geology of the Georgetown quadrangle (together with the Empire district), Colorado.

37 VERIFICATION OF GEOLOGICAL PHENOMENA BY EXPERIMENT.

Nuova prova della rotazione della Terra. [Notizia bibliogr.] Riv. fis. mat. Sc. nat. Pavia **22** 1910 (349-352 con fig.).

Adams. 25344. Elastic constants of rocks: cubic compressibility.

———— and **Coker.** 25350. Flow of marble. 25349:° Compressibility and plastic deformation of certain rocks.

Alasia. 25376. Una nuova ipotesi cosmogonica.

Artini. 25480. G. Spezia. Ueber das metallische Natrium als die angebliche Ursache der natürlichen blauen Farbe des Steinsalzes. [Recensione.]

Basahieri. 25568. Considerazioni sul metodo Tschermak per la determinazione degli acidi silicici.

Bohlin. 25682. Was ist die Milchstrasse?

Cora. 25970. Meteore cosmiche. Bolidi o meteoriti.

Cushman. 26015. A study of rock-decomposition under the action of water.

Crek. 26019. Radioaktivität und ihre Bedeutung in den neueren geologischen und geographischen Auffassungen.

Faccin. 26233. La grande cometa di Johannesburg (Worsall-Innes, 1910a).

Gabelli. 26356, 8. Esperienze sulla rottura dei corpi vitrei.

Gilpin and Bransky. 26465. Diffusion of crude petroleum through fuller's earth: geologic significance.

Giolitti. 26468. Il laboratorio di Chimica metallurgica e metallografica del R. Politecnico di Torino.

——— *et alii.* 26469, 71. Ricerche sulla fabbricazione della acciaio cementato.

Johns. 26938. Experimental petrology.

Johnson. 26942. Accumulation of oil and gas in sandstone.

Lincio. 27293. Le esperienze geochimiche di Giorgio Spezia.

Maderna. 27389. Bitumi.

Maggini. 27391. Osservazioni di Marte (1909).

Meigen. 27509. Ricerche sulla origine della Dolomite.

Naccari. 27672. Le comete e la Cometa di Halley. 27673: Il pianeta Marte.

Oddone. 27749. Coefficiente elastico di restituzione delle principali rocce costituenti la crosta terrestre.

Owens. 27798. Transporting power of sea-currents.

Paulcke. 27847. Experiment in der Geologie.

Piolti. 27920. Sintesi dell'Angle-site.

Pirsson. 27922. An artificial lava-flow and its spherulitic crystallization.

Schiapparelli. 28321. Osservazioni astronomiche e fisiche sulla topografia e costituzione del pianeta Marte.

Sorby. 28520. Quantitative methods in study of rocks.

Spezia. 28534. Alcuni presunti effetti chimici e fisici della pressione uniforme in tutti i sensi.

Traube-Mengarini e Scala. 28754. Soluzione di metalli allo stato colloidale ottenuta per azione dell'acqua distillata bollente.

STRATIGRAPHICAL.

39 GENERAL.

Ami. 25406. Palæontology and chronological geology.

Goodchild. 26517. Unconformities and palæontological breaks in relation to geological time.

Günther. 26584. Aus der Sturm- und Drangperiode der Geogonie.

Hahn. 26607. E. O. Ulrich's „Revision der Paläozoischen Systeme“—ein Markstein der Stratigraphie als Wissenschaft?

Handlirsch. 26632. Bedeutung der fossilen Insekten für die Geologie.

Hilber. 26737, 9. Zeitrelationen in der Geologie.

Machatschek. 27377. Geologische Prognose beim Ausbau von Wasserkraften im Gebirge.

Sinclair. 28463. Contributions to geologic theory and method by American workers in vertebrate paleontology.

Stille. 28613. Senkungs-, Sedimentations- und Faltungsräume.

g NORTH AMERICA.

Schuchert. 28357. Paleogeography.

Willis. 28989. Index to the stratigraphy.

k ARCTIC.

Post, von. 27971. Die Polarausstellung.

40 ARCHAEOAN.

Discussion sur la géologie des systèmes précambriens. C. R. de la 11. sess. du Congr. géol. intern. (1910) 1 Stockholm 1912 (734-740).

Adams. 25347. Origin of the deep-seated metamorphism of the pre-Cambrian crystalline schists.

Holmquist. 26796. Die Urbergsdiskordanzen. (Schwedisch.)

Lane. 27200. The stratigraphic value of the "Laurentian."

Miller. 27570. The principles of classification of the pre-Cambrian rocks, and the extent to which it is possible to establish a chronological classification.

Rothpletz. 28218. Enthalten die Kalkgerölle des unteren Sparagmits Vorläufer der kambrischen Flora und Fauna?

Sederholm. 28391. Les vestiges de la vie dans les formations progonozoïques.

Walther. 28895. Lithologische Eigenschaften der Gesteine im Liegenden der kambrischen Formation.

d EUROPE.

Koenigsberger. 27103. Gneisbildung und Aufschmelzungszonen der Erdkruste in Europa.

da SCANDINAVIA.

Gavelin. 26412. Diskordanzen im Prekambrium Fennoskandias. (Schwedisch.)

Högbom. 26769. Grundgebirge im südlichen Schweden.

Sederholm. 28393. Subdivision of the pre-Cambrian of Fenno-Scandia. 28396: In der Urgebirgsdiskussion. (Schwedisch.)

db RUSSIAN EMPIRE.

Berghell. 25619. Die prejutulischen Schiefer nördlich von Ladoga. (Schwedisch.)

Sederholm. 28397. Das kalevisch-ladogische Altersproblem. (Schwedisch.)

dba NORTHERN RUSSIA.

Gavelin. 26411. Exkursion durch das Prekambrium Finnlands. (Schwedisch.) 26412: Diskordanzen im Prekambrium Fennoskandias. (Schwedisch.)

Sederholm. 28387. Roches pré-quaternaires [de la Finlande]. 28393: Subdivision of the pre-Cambrian of Fenno-Scandia. 28395: Palingenesis in den südfinnischen Schären und die Einteilung des finnischen Gebirges. (Schwedisch.) 28396: In der Urgebirgsdiskussion. (Schwedisch.)

de BRITISH ISLANDS.

Reade and Holland. 28046. Analysis of Longmyndian Rocks. [Shropshire.]

df FRANCE.

Barrois. 25552. Les roches graphitiques de Bretagne. 25553: Les relations tectoniques des granites grenus et gneissiques de Bretagne.

dh ITALY.

Novarese. 27734. Il presunto piano milonitico dell' Isola d'Elba.

di SWITZERLAND.

Grubenmann. 26577 Einige tiefe Gneise aus den Schweizeralpen.

Hammer. 26627. Geologie der Sesvonnagruppe. IV. Die Ganggesteine der Elferspitzgruppe und des Rasassergates.

Koenigsberger. 27102. Die kristallinen Schiefer der zentralschweizerischen Massive und Versuch einer Einteilung der kristallinen Schiefer.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Hammer. 26627. Ganggesteine der Elferspitzgruppe und des Rasassergates.

Heritsch. 26699. Zur geologischen Kenntnis des Hochlantsch.

Kober. 27085. Geologische Untersuchungen in der Sonnblickgruppe. 27086: Geotektonische Untersuchungen im östlichen Tauernfenster.

Kowatsch. 27123. Exkursion in die Grauwackenzone und Ennstaler Trias.

Krehan. 27137. Die Umgebung von Buchau bei Karlsbad i. B. Eine geologisch-petrographische Studie.

Pohl. 27954. Basalteruptivgesteine des Teplgebirges.

Slavik. 28473. Spilitische Eruptivgesteine im Praecambrium zwischen Kladno und Klattau.

Wohnig. 29020. Trachyt- and Andesit-Eruptivgesteine des Teplgebirges.

e ASIA.

eb CHINA.

Blackwelder. 25652. The older pre-Cambrian rocks of Eastern China

f AFRICA.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Flamand. 26280. Recherches géologiques et géographiques sur le haut-pays de l'Oranie et dans le Sahara (Algérie et territoires du Sud).

fe SAHARA.

Flamand. 26280. Recherches géologiques dans le Sahara.

fg SOUTH AFRICA.

Hall. 26615. Geology of the Steel-poort River Valley including the country round Roos Senekal and Dullstroom.

Mellor. 27515. Geology of a portion of the Central Witwatersrand.

Mennell. 27525. Sedimentary rocks of the Rhodesian Plateau.

g NORTH AMERICA.*gb* CANADA.

Miller. 27650. The pre-Cambrian rocks of Canada.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Coleman. 25945. Methods of classification of the Archaean of Ontario.

Leith. 27249. An Algonkian basin in Hudson Bay,—a comparison with the Lake Superior basin.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Adams. 25346. Structure and relations of the Laurentian system in eastern Canada.

Coleman. 25944. Metamorphism in the pre-Cambrian of Northern Ontario. 25946: The lower Huronian ice age.

Poole. 27964. Pre-Cambrian volcanic bombs from near Lake Ainslie, Inverness Co.

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Hore. 26803. Glacial origin of Huronian rocks of Nipissing, Ontario.

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Diller. 26108. Types, modes of occurrence, and important deposits of asbestos in the United States.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Emmons. 26209. Ore deposits in Maine and the Milan mine, New Hampshire.

Kemp. 27000. Pre-Cambrian formations in the state of New York.

gi WESTERN UNITED STATES.

Blackwelder. 25650. Geology of the Wasatch mountains Utah.

Pardee. 27831. Geology and mineralization of the upper St. Joe river basin, Idaho.

Schrader. 28349. Gold-bearing ground moraine in northwestern Montana.

45 PALAEOZOIC.

Ulrich. 28801. Revision of the Paleozoic systems.

d EUROPE.*de* BRITISH ISLANDS.

Fox. 26298. The variegated slates of North Cornwall.

Green. 26546. Geological structure of western Cornwall.

Hill. 26743. Relation between the older and newer Palæozoics of West Cornwall.

Martin. 27456. Palæozoic rocks under south-eastern England.

Reynolds. 28099. The Palæozoic rocks of Gloucestershire and Somerset.

df FRANCE.

Cayeux. 25859. La structure du bassin d'Urville (Calvados) et ses conséquences au point de vue de l'exploitabilité du minerai de fer.

dg SPAIN.

Grosch. 26568. Paläozoicum der westlichen Cantabrischen Ketten in Asturien (Nord-Spanien).

dh ITALY.

Gortani. 26519. I terreni paleozoici dell' Alta valle di Gorto in Carnia.

dii ALPS.

Vinassa du Regny e Gortani. 28865. Le paléozoïque des Alpes carniques.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ascher. 25482. Neues Vorkommen von Werfener Schiefer in der Grau-

wackenzone der Ostalpen. (Reiting, Obersteiermark.)

Frič. 26326. Erste organische Reste im Kieselschiefer in der Cambri-schen Formation Böhmens.

Heritsch. 26699. Hochlantsch. 26700: Stratigraphie des Paläozoikums von Graz. 26702: Grauwackenzone des Paläntales (Obersteiermark).

Kettner. 27021. Einige Eruptiv-gesteine im Algonkium des Moldauge-bietes. (Czechisch).

dl BALKAN PENINSULA.

Renz. 28079. Das Paläozoicum Griechenlands.

f AFRICA.

fg SOUTH AFRICA.

Draper. 26144. Some sections on the farm Zuurbekom.

Humphrey. 26845. Geology of the Rustenberg and Zeerust Bushveld south of the Dwarsberg.

g NORTH AMERICA.

Frech. 26313. Paläozoische Geo-graphie des arktischen Amerikas.

Grabau. 26529. Continental for-mations in the North American Palaeozoic.

Ruedemann. 28235-6. Symmetric arrangement in the elements of the Paleozoic platform of North America.

ga ALASKA AND ALEUTIAN ISLANDS.

Knopf. 27074. The Sitka mining district, Alaska.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Hice. 26733. Unusual distortion of the Lower Kittanning coal.

Loughlin. 27337. Intrusive granites and associated metamorphic sediments in southwestern Rhode Island.

Stose. 28627. Copper deposits of South mountain in southern Pennsylv-ania.

Williams. 28987. Correlation of the Paleozoic faunas of the Eastport quad-range, Maine.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Hess. 26721. The arsenic deposits at Brinton, Virginia.

gi WESTERN UNITED STATES.

Blackwelder. 25650. Geology of the Wasatch mountains, Utah.

Paige. 27805-6. Ore deposits near Pinos Altos and the Burro Mountains, New Mexico.

Ransome, Emmons and Garrey. 28026. Geology and ore deposits of the Bullfrog district, Nevada.

Taff and Reed. 28680. The Madill oil pool, Oklahoma.

Winchell. 29000. Graphite near Dillon, Montana.

Woodworth. 29051. Boulder beds of the Caney shales at Talihina, Oklahoma.

h SOUTH AMERICA.

hh BRAZIL AND AMAZON RIVER AS A WHOLE.

Branner. 25719. Geology of the Serra do Mulato, state of Bahia, Brazil. 25722: Geology of the coast of the State of Alagoas, Brazil. Part I.

k ARCTIC.

kc ARCHIPELAGO NORTH OF NORTH AMERICA.

Frech. 26313. Paläozoische Geogra- phie des arktischen Amerikas.

50 LOWER PALAEOZOIC.

Steinmann. 23589. Bedeutung der neueren Forschungen über die kambri-sche Tierwelt.

Walcott. 28891. Group terms for the Lower and Upper Cambrian series of formations.

d EUROPE.

da SCANDINAVIA.

Grönwall. 26562. Die Silurablage- rungen von Skåne.

Hadding. 26600. Beobachtungen aus dem Ordovicium Jämtlands. (Schwedisch.)

Moberg. 27588. Ein anmerkungs-werter, neuer Fundort für Schiefer mit *Clonograptus tenellus* Linn. im Fogel-sängs gebiete. (Schwedisch.)

Munthe. 27652. Silurian strata of Gotland.

Rabot. 28012. Récents travaux géographiques et géologiques dans la Norvège septentrionale.

dbe URAL.

Duparc. 26163. Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord etc.

de GERMAN EMPIRE.

Hundt. 26850. Der „Eisenbahnbruch“ bei Raitzhain, die Fundstelle der Zone 10 des Mittelsilurs, unweit von Ronneburg.

Zimmermann. 29103. Das Ober-silur an der Heinrichsthaler Mühle im Wetteratale bei Gräfenwarth.

de BRITISH ISLANDS.

Cobbold. 25921. Excavations among the Cambrian Rocks of Comley (Shropshire).

Cope. 25967. Recognition of an agglomerate (Bala Volcanic Series).

Edwards. 26181. Keisley lime-stone.

Elles and Salter. 26194. The highest Silurian rocks of the Ludlow district.

Evans. 26226. The Ordovician rocks of Western Caermarthenshire.

Fearnside. 26247. Tremadoc slates and associated rocks of South-East Carnarvonshire. 26248: Lower Palaeozoic Rocks of Pomeroy (Tyrone).

Groom and Lake. 26563. Bala and Llandoverly Rocks of Glyn Ceiriog (North Wales).

Hughes. 26835. The Silurian Rocks of Ingleborough.

Jones. 26954. Geology of the Plynlimon district (Cardigan).

Marr. 27442. Stratigraphical relations of the Dufton shales and Keisley limestone of the Cross-Fell Inlier. 27443: Lake district and neighbourhood: Lower Palaeozoic.

Marr and Fearnside. 27444. Lower Palaeozoic rocks of the Cautley district, Sedbergh (Yorks.).

Watney and Welch. 28912. The Graptolitic zones of the Salopian rocks of the Cautley area near Sedbergh (Yorks.).

Whitaker. 28954. Silurian beds in Kent. [Boring at Cliffe.]

Wood. (Shakespeare.) 29028. The Tarannon Series of Tarannon.

df FRANCE.

Bergeron. 25617. Les calcaires cambriens du synclinal des Couëvrons.

Carez. 25831. Résumé de la géologie des Pyrénées françaises.

Kerforne. 27013. Un facies argileux de l'Ordovicien inférieur en Bretagne.

Ehlert. 27756. Excursions dans le synclinal des Couëvrons.

dh ITALY.

Merlo. 27540. Dei contatti fra diversi orizzonti del Cambriano nello Iglesias; e loro rapporto col fenomeno generale della mineralizzazione di Iglesias.

Vinassa de Regny. 28854. Fossili Ordoviciani del nucleo centrale carnico.

Walcott. 28891. The Sardinian Cambrian genus *Olenopsis* in America.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Holub. 26797. Neue Fauna des Untersilurs bei Rokycan. (Czechisch.)

————— 26798. Ergänzungen zur Fauna des Eulomhorizontes bei Rokycan. (Czechisch.)

Klouček. 27067. Der geologische Horizont des untersilurischen Eisenerzlagers von Karýzek in Böhmen.

Želízko. 29099. Zum Studium des Cambrium bei Jince. (Czechisch.)

e ASIA.

ea EAST SIBERIA.

Ržonsnickij. 28248. Unterbrechung in den kambrosilurischen Schichten bei dem Dorfe Padunsk an der Angara. Ihre Lagerung.

ed INDO-CHINA.

Deprat. 26089. La découverte de l'Ordovicien à *Trinucleus* et du Dinantien dans le Nord-Annam.

Mansuy. 27420. Découvertes paléontologiques en Indo-Chine.

f AFRICA.*fa* MEDITERRANEAN STATES.

Flamand. 26280. Recherches géologiques et géographiques sur le haut-pays de l'Oranie et dans le Sahara (Algérie et territoires du Sud).

fc SAHARA.

Flamand. 26280. Recherches géologiques et géographiques dans le Sahara.

g NORTH AMERICA.

Grabau. 26528. Einteilung des nordamerikanischen Silurs.

Walcott. 28891. The Sardinian Cambrian genus *Olenopsis* in America.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Walcott. 28891. Middle Cambrian holothurians and medusae. Middle Cambrian Branchiopoda, Malacostraca. Trilobita and Merostomata. Cambro-Ordovician boundary in British Columbia with description of fossils.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Grant. 26542. [Silurian fossil-collecting near Hamilton, and geological notes.]

Hahn. 26608. *Dictyonema*-fauna of Navy island, New Brunswick.

Raymond. 28038. Chazy formation in the Ottawa valley.

Schuchert and Twenhofel. 28358. Ordovician-Siluric section of the Mingan and Anticosti islands, Gulf of Saint Lawrence.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Dale. 26028. The Cambrian conglomerate of Ripon in Vermont.

——— and **Gregory.** 26029. The granites of Connecticut.

Emmons. 26209. Ore deposits in Maine and the Milan mine, New Hampshire.

(H-10033)

Lahee. 27183. A new fossiliferous horizon on Blueberry mountain, in Littleton, New Hampshire.

Lane et alii. 27199. Nomenclature and subdivision of the Upper Siluric strata of Michigan, Ohio, and western New York.

Nattress. 27681. The contour of the Sylvania sandrock and related strata in the Detroit river area.

Raymond. 28036. The age of the Tribes hill formation.

Ruedemann. 28238. The Lower Siluric shales of the Mohawk valley.

Sherzer and Grabau. 28441. New Upper Siluric fauna from southern Michigan.

Walcott. 28891. New York Potsdam-Hoyt fauna.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Burchard, Butts and Eckel. 25773. Iron ores, fuels, and fluxes of the Birmingham district, Alabama.

Emmons and Laney. 26211. Mineral deposits of Ducktown, Tennessee.

gi WESTERN UNITED STATES.

Bancroft. 25536. Lead and zinc deposits in the Metaline mining district northeastern Washington.

Richards. 28122. Lead and copper deposits in the Bear river range, Idaho and Utah.

h SOUTH AMERICA.*hg* BOLIVIA.

Steinmann and Hoeck. 28591. Das Silur und Cambrium des Hochlandes von Bolivia und ihre Fauna.

hh BRAZIL.

Branner. 25720. Tombador escarpment in the state of Bahia, Brazil. 25721: The Serra de Jacobina, state of Bahia, Brazil.

i AUSTRALASIA.*ig* SOUTH AUSTRALIA.

Noetling. 27721. Glazialschichten angeblich cambrischen Alters in Süd-Australien.

55 UPPER PALAEOZOIC.

Handlirsch. 26632. Bedeutung der fossilen Insekten für die Geologie.

Hofmann. 26781. Begleiterscheinungen der Störungen innerhalb der Kohlenflöze.

Müller. 27644. Kohlenflözbildung als natürlicher Konservierungsvorgang.

d EUROPE.*db* RUSSIAN EMPIRE.

Czarnocki et Samsonowicz 26017. Le dévonien supérieur de Miedzianka des montagnes de Kielce Sandomierz. (Polish.)

dba NORTHERN RUSSIA.

Čerdyncew. 25867. Permablagerungen bei Elabuga. (Russ.)

dbc CENTRAL RUSSIA.

Bartonec. 25563. Weitere Umgebung des mährisch-schlesisch-polnischen Kohlenbeckens.

Chimenkov. 25889. Description sommaire des dépôts carbonifères du gouvernement de Tver.

Janischewsky. 26905. Der Unter-carbon-Kalkstein bei Chabarny im Kreise Orsk, Gouv. Orenburg.

dbd CAUCASUS.

Bonnet. 25687. Le Permien et le Trias du Daralagöz.

Stoyanow. 28629. Character of the boundary of Palaeozoic and Mesozoic near Djulfa.

dbc URAL.

Černov. 25870. Lagerungsbedingungen der Salzhaltigen Suite des Kama-Gebietes.

Duparc. 26163. L'Oural du Nord.

dc GERMAN EMPIRE.

Andrée. 25427. Sandsteinkegel des oberen Unterdevon der Umgebung von Marburg.

Boeke. 25675. Bildung und Bau der deutschen Kalisalzlagerstätten.

Born. 25695. Eine Vergesellschaftung von Clymenien und Cheiloceren. 25696: Die geologischen Verhältnisse des Oberdevons im Aekethal (Oberharz).

Brandes. 25714. Sandiger Zechstein am alten Gebirge an der unteren Werra und Fulda und die Kontinuität des Landwerdens in Mitteldeutschland.

Bubnoff. 25759. Kulmzone im südl. Schwarzwald. Die geschieferten Granite von Altglashütten.

Frech. 26315. Die Kohlenvorräte Westfalens.

Fucks. 26348. Prioritätsfragen in der Stratigraphie des Lenneschiefers.

Harbort. 26634. Neu- und Umbildungen im Nebengestein der norddeutschen Salzstöcke. 26635: Aufpressungsvorgänge und Alter der Nordwestdeutschen Salzvorkommen.

Herrmann. 26717. Das hercynische Unterdevon bei Marburg a. I.

Hundt. 26852. Gliederung des Unteren und Mittleren Zechsteins in den gegenwärtigen Aufschlüssen in Geras Umgebung.

Köhne. 27088. Die geologischen Verhältnisse im rechtsrheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirk.

Koehne, W. 27090. Stratigraphische Ergebnisse einer Tiefbohrung am Bühlach im oberbayerischen Kohlenrevier.

Kukuk. 27154. Unterer Zechstein im Niederrheingebiet.

Loewe. 27313. Die nordischen Devongeschiebe Deutschlands.

Mentzel. 27526. Das Profil der Fettkohlenpartie auf den Schachtanlagen Bergmannsglück u. Westerholt der Kgl. Berginspektion 3, Buer.

Michael. 27556. Orlauer Störung im oberschlesischen Steinkohlenbezirk.

Naumann. 27633. Entstehung des „konglomeratischen“ Carnellitgesteins und des Hartsalzes sowie die einheitliche Bildung der deutschen Zechsteinsalzlager ohne Deszendenzperioden.

Rózsá. 28228. Organischer Aufbau der Stassfurter Salzablagerungen.

Schmidt. 28339. *Cultrijuyatus*zone und Unteres Mitteldevon südlich der der Attendorn-Elspers Doppelmulde.

Schünemann. 28361. Ergebnisse meiner Untersuchungen auf den Kaliverken des Stassfurter Sattels.

Strigel. 28644. Geologische Untersuchung der permischen Abtragungsfäche im Odenwald und in den übrigen deutschen Mittelgebirgen.

Tilmann. 28372. Bedeutung der Sutan-Überschiebung.

Wedekind. 28919. Die Goniatitenkalke des unteren Oberdevon von Martenberg bei Adorf.

Willert. 28983. Die Geologie der fünf grössten preussischen Steinkohlenablagerungen.

Wunstorf und Fliegel. 29070. Kalisalze am Niederrhein.

Zeleny. 29098. Das Unterdevon im Bensberger Erzdistrict und seine Beziehungen zu den Blei-Zinkerzgangen.

dd BELGIUM.

Delépine. 26076. Recherches sur le calcaire carbonifère de la Belgique.

de BRITISH ISLANDS.

GREAT BRITAIN and IRELAND. Royal Commission on Coal-Supplies. Final Report.

Arnold-Bemrose. 25471. The Lower Carboniferous rocks of Derbyshire.

Bailey and Tait. 25510. Occurrence of true Coal-Measures at Port Seton, East Lothian.

Bolton. 25683. New faunal horizons in the Bristol coalfield.

Browne. 25745. The thick coal of Warwickshire.

Carruthers. 25842. Coral zones in the Carboniferous Limestone [Pembrokeshire].

Clough. 25917. Stratigraphical relations between the Upper Carboniferous red barren measures of Scotland and the productive Coal Measures.

Cockin. 25925. Occurrence of limestone of the Lower Carboniferous series in the Cannock-Chase portion of the South Staffordshire coalfield.

Crampton and Tait. 25984. New localities for oil-bearing shale near Edinburgh.

(H-10033)

Culpin. 26009. Marine beds in the Yorkshire Coal-Measures above the Barnsley coal.

Delépine. 26074. The faunal succession in the Carboniferous Limestone (Avonian) near Llantrisant station in the Bridgend area.

Dron. 26154. Index-beds in the Carboniferous Limestone series of Scotland.

Garwood. 26396. The horizon of the Lower Carboniferous beds containing *Archæosigillaria vanuxemi*, Göppert, at Meathop Fell.

Gibson. 26452. The eastern extension of the Nottinghamshire and Yorkshire coalfield. 26453: Three borings in the Ingleton coalfield. 26454: The Coal-Measures of the concealed Yorkshire, Nottinghamshire, and Derbyshire coalfield.

———— *et alii.* 26455. The geology of the southern part of the Derbyshire and Nottinghamshire coalfield.

Gilligan. 26459. A section in the Meanwood Ganister quarry.

Hickling. 26734. The Old Red Sandstone of Forfarshire, Upper and Lower.

Hind 26750. Homotaxial equivalents of the beds which immediately succeed the Carboniferous Limestone in the west of Ireland. 26751: Life-zones in the British Carboniferous rocks.

———— and **Stobbs.** 26752. The Carboniferous succession below the Coal-Measures in North Shropshire, Derbyshire, and Flintshire.

Jackson. 26881. Mottled foraminiferous limestone in West and North Lancashire.

Johns. 26936. The Carboniferous basement-beds at Ingleton. 26937: Differential earth-movements during Carboniferous times, their significance as factors in determining the limits of the Yorkshire, Derbyshire, and Nottinghamshire coalfield. 26939: Classification of the Lower Carboniferous rocks.

Jordan. 26958-9. South Wales coalfield.

Jukes-Browne. 26965. The Devonian limestones of Lummaton Hill, near Torquay.

Kendall. 27004. The eastern extension of the Yorkshire coalfield.

Krusch. 27152. Das Kent-Kohlenfeld, seine stratigraphischen und tektonischen Verhältnisse im Vergleich mit denen des westfälischen Steinkohlengebietes.

Macnair. 27381. 'Eyed' coal from Gateside colliery, Cambuslang (Lanark).

Marr. 27443. The Lake District and neighbourhood: Upper Palaeozoic.

Martin. 27470. Coal-mining in the Musselburgh coalfield.

Matley. 27487. The Carboniferous rocks at Rush (Co. Dublin).

Nettleton. 27702. Cannel [coal] and its affinities.

Parsons. 27840. 'Reef-knolls.'

Peach. 27857. The Canobie coalfield; its geological structure and relations to the Carboniferous rocks of the north of England and central Scotland.

Rowley. 28224. Our coal-resources.

Sibly. 28447. Carboniferous Limestone (Avonian) of the Mendip area (Somerset): Palaeontological sequence. 28448: The faunal succession in the Carboniferous Limestone (Upper Avonian) of the Midland area (North Derbyshire and North Staffordshire).

Smith and Clough. 28489. The marine beds near the base of the Upper Carboniferous red barren measures of Scotland.

Smith. 28495. The faunal succession of the Upper Bernician.

Strahan, Pollard and Radley. 28639. The coals of South Wales, with special reference to the origin and distribution of Anthracite.

Vaughan. 28830. The Carboniferous limestone series (Avonian) in the Avon Gorge. 28831: Report of the committee on the faunal succession in the Carboniferous Limestone of the South-West of England. I.—The Avonian sequence in the Gower Peninsula. [In conjunction with **E. E. L. Dixon.**] II.—The Carboniferous sequence from Rush to Skerries, Co. Dublin. [In conjunction with **C. A. Matley.**] 28832: Faunal succession in Lower Carboniferous Limestone (Avonian) of the British Isles.

Ward. 28901. Palaeontology of the Cheadle coalfield.

Wilmore. 28994. Carboniferous Limestone south of the Craven fault. (Grassington-Hellifield district).

Woolacott. 29054. Classification of the Permian of the north-east of England.

df FRANCE.

Barrois. 25551. Bassin houiller du Nord.

Cacarrié. 25796. Étude du bassin anthracitifère de la Basse-Loire.

Carpentier. 25837: Découverte d'un *Psaronius* à structure conservée dans le Westphalien inférieur du nord de la France.

Collin. 25952. La région dévonienne occidentale du Finistère.

Delage. 26072. Des traces de grands quadrupèdes dans le Permien inférieur de l'Hérault.

Delépine. 26075. La présence de *Caninia patula* dans le calcaire carbonifère d'Allam.

Dereims. 26092. Feuille de Toulouse au 320,000°.

Kerforne. 27011. L'origine et la nature des minerais de fer de la forêt de Lorges (Côtes-du-Nord).

Mengaud. 27519. Feuille de Foix.

Montagne. 27612. Les failles épicro-tacées du bassin houiller du nord de la France.

Ehlert. 27762. Excursions dans les bassins permo-carbonifères de Poillé-jeune, Solesmes, Bouessay et Bouène. 27765: Excursions dans la vallée de la Mayenne.

Pussenot. 28001. Feuille de Lyon au 320,000°.

dg SPAIN.

Pruvost. 27997. La présence de fossiles d'âge dévonien supérieur dans les schistes à Neréites de San Domingos.

dh ITALY.

Canavari. 25822. Rocca della formazione Verrucana e Pseudoverrucana dei dintorni di Grosseto.

Fucini. 26347. Età e posizione del Verrucano in Toscana.

Lotti. 27334. Verrucano e Pseudo-verrucano in Toscana.

Sartori. 27287. Un lembo carbonifero tra Monteponi e San Giorgio.

dii ALPS.

Argand. 25459. La tectonique de la grande zone permio-houillère des Alpes occidentales.

Pussenot. 28002. Le Westphalien moyen dans la zone axiale alpine.

Staub. 28573 Carbon und Porphyry im Maderanertal.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Bartonec. 25563. Weitere Umgebung des mährisch-schlesisch-polnischen Kohlenbeckens.

Barviř. 25566. Ursprung und Vorkommen des Goldes bei Eule und bei anderen Orten in Böhmen. (Czechisch.)

Grzybowski. 26583. Die östliche Grenze des Krakauer Kohlenbeckens und das Mittelgalizische Becken.

Hilber. 26735. Das Alter der steirischen Braunkohlen.

Klebelsberg, v[on]. 27059. Die marine Fauna der Ostrauer Schichten.

Loziński. 27437. Bildungsweise der Konglomerate des Rotliegenden.

Michael. 27553. Entwicklung der Steinkohlenformation im westgalizischen Weichselgebiet des oberschlesischen Steinkohlenbezirkes.

Mládek. 27587. Zusammenhang der westlichen mit der östlichen Flözgruppe des Ostrau-Karwiner Steinkohlenrevieres und die Orlauer Störung.

Mohr. 27597-8. Was lehrt uns das Breitenauer Karbonvorkommen?

Panek. 27816. Das Rossitz-Zbeschau-Oslawaner Steinkohlenrevier.

Petrascheck. 27896. Fortschritte der Geologie der österreichischen Kohlenlager im letzten Dezennium. 27898; Das Kohlenvorkommen von Zillingsdorf bei Wiener-Neustadt. 27899: Die Kohlenvorräte Oesterreichs.

Schubert. 28354. Vorkommen von Fusulinenkalken in Kroatien und Albanien.

Wiśniowski. 29010. Kohlenformation der Gegend von Krakau.

dl BALKAN PENINSULA.

Schubert. 28354. Vorkommen von Fusulinenkalken in Kroatien und Albanien.

e ASIA.

eea WEST SIBERIA.

Petunnikov. 27901. Kohlenlagerstätte von Sudshenka (Gouv. und Kreis Tomsk).

ed FRENCH INDO-CHINA; ANNAM.

Deprat. 26089. La découverte de l'Ordovicien à *Trinucleus* et du Dinanien dans le Nord-Annam. 26090: Deux genres nouveaux de Fusilinidés de l'Asie orientale.

Mansuy. 27420. Les récentes découvertes paléontologiques en Indo-Chine.

ei ASIATIC TURKEY.

Leidhold. 27244. Mitteilung über devonische Fossilien von der bithynischen Halbinsel.

f AFRICA AND MADAGASCAR.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Blayac. 25662. Esquisse géologique du bassin de la Seybouse et de quelques régions voisines.

Flamand. 26280. Recherches géologiques et géographiques sur le haut-pays de l'Oranie et dans le Sahara (Algérie et territoires du Sud).

fc SAHARA.

Flamand. 26280. Le Sahara.

fe CONGO STATES.

Grosse. 26571. Dwykakonglomerat und Karroosystem in Katanga.

fg SOUTH AFRICA.

Draper. 26143. Dwyka conglomerates in the Klip River Valley.

Lightfoot. 27291. Geological report on the claims of the Great Sabi Coal Syndicate, Victoria District.

fh MADAGASCAR.

Bonnefond. 25685. Gisement de charbon de Jannapera.

Perrier de la Bathie. 27887. La vallée permotriasique et le contact des terrains métamorphiques et des terrains sédimentaires dans l'ouest de Madagascar.

g NORTH AMERICA.*ga* ALASKA.

Knopf. 27072. The copper-bearing amygdaloids of the White river region, Alaska.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Matthew. 27490. The geological age of the Little River Group.

Poole. 27965. A section of Carboniferous rocks in Cumberland Co. (N.S.).

Stauffer. 28575. Oriskany sandstone of Ontario.

Williams. 28986. Age of the Gaspé sandstone.

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Kindle. 27044. The Onondaga fauna of the Allegheny region.

Raymond. 28040. The *Clymenia* fauna in the American Devonian.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES

Ashley. 25484. Stratigraphy and coal beds of the Indiana coal field.

Dale and Gregory. 26029. The granites of Connecticut.

Mark. 27438. Mercer limestone and its associated rocks in the Newark-Zanesville region

Miller. 27567. Paint shales of Pennsylvania.

Munn. 27651. Oil and gas fields of the Carnegie quadrangle, Pennsylvania.

Phalen and Martin. 27905. Mineral resources of Johnstown, Pennsylvania and vicinity.

Raymond. 28037. A preliminary list of the fauna of the Allegheny and Conemaugh series in western Pennsylvania.

Shaw. 28421. Clay resources of the Murphysboro quadrangle, Illinois.

————— and **Munn.** 28423. Coal, oil, and gas of the Foxburg quadrangle, Pennsylvania.

Smith. 28483. Structure of some coral beds in the Hamilton shale.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Branson. 25727. A Mississippian delta.

Burchard, Butts and Eckel. 25773. Iron ores, fuels, and fluxes of the Birmingham district, Alabama.

Emmons and Laney. 26211. Mineral deposits of Ducktown, Tennessee.

Swartz. 28672. Recurrence of the *Tropidoleptus* fauna in the Chemung of Maryland.

gi WESTERN UNITED STATES.

Beede. 25588. Correlation of the Guadalupian and the Kansas sections.

Gardner. 26392. Isolated coal fields in Santa Fe and San Miguel counties, New Mexico.

Graton. 26545. Occurrence of copper in Shasta county, California.

Ohern. 27769. Stratigraphy of the Lower Pennsylvanian of northeastern Oklahoma.

Richards and Bridges. 28123. Sulphur deposits near Soda springs, Idaho.

h SOUTH AMERICA.*hh* BRAZIL.

Katzer. 26980. Die Steinkohlenvorkommen Südbrasilien.

k ARCTIC.*kd* ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Hoel. 26772. La nouvelle expédition norvégienne au Spitzberg.

60 MESOZOIC (SECONDARY).

Handlirsch. 26632. Bedeutung der fossilen Insekten für die Geologie.

a THE EARTH AS A WHOLE.

Diener. 26101. Konstanz einiger Hauptgrenzen der marinen mesozoischen Reiche.

d EUROPE.*da* SCANDINAVIA.

Nathorst. 27680. Dépôts rhétiens et liasiques fossilifères (plantes principalement) de Skåne.

dbd CAUCASUS.

Bonnet. 25686. Le mésozoïque de la gorge de l'Araxe, près de Djoulfa.

dc GERMAN EMPIRE.

Glaessner. 26477. Hessische Jura-Relikte.

df FRANCE.

Carez. 25831. Résumé de la géologie des Pyrénées françaises.

Glangeaud. 26481. Changements hydrographiques produits par les volcans de la chaîne des Puys. Les lacs de barrage disparus.

Kilian et Pussenot. 27041. L'âge des schistes lustrés dans les Alpes franco-italiennes.

dh ITALY.

Barbiani. 25538. I dintorni di Petrajo in Val d'Occia.

Gortani. 26520. Retico, Lias e Giura nelle Prealpi dello Arzino.

dii ALPS.

Kilian et Pussenot. 27041. L'âge des schistes lustrés dans les Alpes franco-italiennes.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Hahn. 26611. Geologie des oberen Saalachgebietes zwischen Lofer und Diesbachtal.

Kerner v[on Marilaun]. 27014. Oberes Cetinatal.

Lóczy. 27308. Villányer und Báuer Gebirge.

Pia, v[on]. 27912. Höllengebirg und seine nördliche Vorlagen.

f AFRICA.*fa* MEDITERRANEAN STATES.

Gentil. 26436. La ligne d'étapes de la colonne Moinier entre Fez et la côte Atlantique (Maroc).

g NORTH AMERICA.*ga* ALASKA.

Knopf. 27074. The Sitka mining district, Alaska.

Moffit and Capps. 27592. Geology and mineral resources of the Nizina district, Alaska.

gi WESTERN UNITED STATES.

Anderson. 25418. Geology and oil prospects of the Reno region, Nevada.

Arnold and Johnson. 25469. McKittrick-Sunset oil region, Kern and San Luis Obispo counties, California.

h SOUTH AMERICA.*hh* BRAZIL.

Walther. 28899. Transgressionen der oberen „Gondwana-Formation“ in Südbrasilien und Uruguay.

hi URUGUAY.

Walther. 28899. Transgressionen der oberen „Gondwana-Formation“ in Südbrasilien und Uruguay.

65 TRIASSIC.

Tornquist. 28749. Die Binnenmeerfazies der Trias.

Wagner. 28811. Stylolithen und Drucksuturen.

d EUROPE.*dbd* CAUCASUS.

Bonnet. 25687. Le Permien et le Trias du Daralagöz.

Stoyanow. 28629. Character of the boundary of Palaeozoic and Mesozoic near Djulfa.

Wittenburg. 29013. Trias du Caucase.

dc GERMAN EMPIRE.

Boden. 25668. Die kupfererzführenden Buntsandsteinschichten im Fürstentum Waldeck.

Finckh. 26259. Der Knollenmergel des oberen Keupers.

Langenhan. 27201. Versteinerungen der deutschen Trias (des Buntsandsteins, Muschelkalks und Keupers), auf Stein gezeichnet.

Michael. 27554. Keuper im nördlichen Oberschlesien. 27555: Die geologische Position der Wasserwerke im Oberschlesischen Industriebezirk.

Quaas. 28004. Die Trias auf dem Blatte Nideggen.

Quiring. 28009. Eifeldolomit und altriadische Verebnung.

Riedel. 28169. Gliederung der Triasformation in Braunschweig und angrenzenden Gebieten.

Salomon. 28268. Angebliche Faltung im Buntsandstein.

Werweke, van. 28940. Holzer Konglomerat und Grundkonglomerat des Vogesensandsteins in der Grube La Houve bei Kreuzwald. Eisenkies im Buntsandstein. 28942: Der Sandstein des Oberen Keupers (Rhät) in Lothringen als Mineral- und Trinkwasserhorizont. 28944: Bitumenvorkommen in mesozoischen Schichten des Rheintales. 28945: Mächtigkeit der Trias und des Juras im Unterelsass. 28946: Profile durch den Unteren Keuper aus Bohrungen in Lothringen und im Rheintal.

dl HOLLAND; BELGIUM.

Sleen, van der. 28475. Chemische Zusammensetzung des Dünenwassers im Zusammenhang mit der geo-mineralogischen Beschaffenheit des Bodens. (Holländisch.)

Werweke, van. 28943. Bildungsweise eines Mandeldolomits der Lettenkohle am Südrande der Ardennen.

de BRITISH ISLANDS.

Beasley. 25576. Markings, other than footprints, in the Keuper Sandstones and Marls [Cheshire]. 25577: Footprints from the Trias.

Bolton and Waterfall. 25684. Occurrence of boulders of Strontia in the Upper Triassic marls of Abbots Leigh, near Bristol.

Bonney. 25690. Evidence of desert conditions in the British Trias.

Bosworth. 25701. Origin of the Upper Keuper of Leicestershire.

Boyle. 25709. Economic and petrographic geology of the New Red Sandstones of the south and west of Scotland.

Cresswell. 25992. Conditions under which the Triassic deposits of England were formed: the Keuper Marls.

Cullis. 26007. A peculiarity in the mineralogical constitution of the Keuper Marl.

Greenwell and Elsdon. 26552. The Storeton quarries and fossil footprints. [Cheshire.]

Hewitt. 26728. An excavation in the Keuper Marl in Hope Street, Liverpool.

Horwood. 26811; **Kendall.** 27008; **Wright.** 29064. The origin of the British Trias.

Lomas. 27315. The mineralogical constitution of the Storeton sandstone.

Paris. 27832. Denny-Hill section (Rhætic) near Minsterworth, Gloucestershire.

Richardson. 28134. Rhætic and contiguous deposits of Devon and Dorset. 28135: Rhætic rocks of Worcestershire. 28137: Rhætic rocks at Berrow Hill, near Tewkesbury.

Smith. 28481. The Upper Keuper sandstone of East Nottinghamshire.

df FRANCE.

Garrigou. 26395. Les gypses de la vallée de Tarascon.

dg IBERIAN PENINSULA.

Ewald. 26231. Trias in der Provinz Valencia. Diss.

dh ITALY.

Arthaber, von. 25478. Horizontierung der Fossilfunde am Monte Cucco (italienische Carnia) und die systematische Stellung von *Cuccoceras* Dien.

Artini. 25479. Gli Schisti bituminosi di Besano in Lombardia.

Franchi. 26306. Il retico, quale zona di transizione fra la dolomia principale ed il Lias "a facies piemontese"—Calceschisti con belemniti e pietre verdie—nell' alta valle di Susa.

Scalia. 28299. La fauna del Trias superiore del gruppo del Monte Judica.

Vinassa de Regny. 22860. Fossili mesozoici delle Prealpi dell' Arzino.

di SWITZERLAND.

Brändlin. 25717. Tektonische Erscheinungen in den Baugruben des Kraftwerkes Wyhlen-Augst am Oberrhein.

Buxtorf. 25793; **Erni.** 26221; **Grosch.** 26567. Das Rhät im schweizerischen Juragebirge und der Gebirgsbau der Vorburgkette.

Schmidt. 28336. Rhätfauunen aus den exotischen Klippen am Vierwaldstätter See.

Weigelin. 28925. Hauptsteinmergel und Gansinger Horizont in der Umgebung von Basel.

dii ALPS.

Cornelius. 25971. Die rhätische Decke im Oberengadin und den südlich benachbarten Gegenden.

Jeannet et Rabowski. 26911. Le Trias du bord radical des Préalpes médianes entre le Rhône et l'Aar.

Paulcke. 27846. Alpen.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ascher. 25482. Vorkommen von Werfener Schiefer in der Grauwackenzone der Ostalpen. (Reiting, Obesteiermark.)

Kober. 27081. Das Dachsteinkalkgebirge zwischen Gader, Rienz und Boita.

Kowatsch. 27123. Exkursion in die Grauwackenzone und Ennstaler Trias.

Merhart, v[on]. 27537. Neue Funde aus dem Trias der Bukowina.

Toula. 28753. Die Kalke vom Jägerhause unweit Baden (Rauchstallbrunnengraben) mit nordalpiner St. Casianer Fauna.

Uhlig. 28799. Vorkommen von Werfener Schiefer in Valea seaca bei Kimpolung in der Bukowina.

dl BALKAN PENINSULA.

Arthaber, von. 2546-7. Untertrias in Albanien.

Négris. 27688-9. L'âge des formations cristallines dans le Péloponèse et de l'Attique.

e ASIA.

cab EAST SIBERIA.

Wittenburg. 29015. Une collection du Trias inférieur provenant de la rivière Teplaja, province d'Enisejsk. (Russe.)

eac CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Bajarunas. 25517. L'existence du Trias inférieur dans la péninsule de Mangyşlak. (Russe.)

ed ANNAM; INDO-CHINA.

Deprat. 26091. La succession des horizons du Trias inférieur et moyen dans le Nord-Annam.

Mansuy. 27420. Les récentes découvertes paléontologiques en Indo-Chine.

ef BRITISH INDIA.

Diener. 26100. Die Faunen der unteren Trias des Himalaya.

f AFRICA AND MADAGASCAR.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Blayac. 25662. Esquisse géologique du bassin de la Seybouse et de quelques régions voisines.

Flamand. 26280. Recherches géologiques et géographiques sur le haut-pays de l'Oranie et dans le Sahara (Algérie et territoires du Sud).

fc SAHARA.

Flamand. 26280. Le Sahara.

fh MADAGASCAR.

Merle. 27538. Les poissons fossiles de la région d'Andavakera (nord de Madagascar).

g NORTH AMERICA.

ga ALASKA.

Atwood. 25497. Triassic fossils from southeastern Alaska.

Smith. 28490. Occurrence of coral reefs in the Triassic of North America.

gi WESTERN UNITED STATES.

Graton. 26545. Occurrence of copper in Shasta county, California.

Richards. 28122. Lead and copper deposits in the Bear river range, Idaho and Utah.

Smith. 28490. Coral reefs in the Triassic of North America.

h **SOUTH AMERICA.**

hi ARGENTINA.

Delhaes. 26077. Rin Rhätvorkommen an der patagonischen Küste.

k **ARCTIC.**

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Wittenburg. 29014. Werfener-Schichten von Spitzbergen.

70 JURASSIC.

a **THE EARTH AS A WHOLE.**

Uhlig. 28800. Die marinen Reiche des Jura und der Unterkreide.

d **EUROPE.**

abc CENTRAL RUSSIA.

Rehbinder. 28054. Argiles médio-jurassiques à minerai de fer le long du côté sud-ouest des hauteurs entre Cracovie et Vielun.

Rosanov. 28206. La répartition de la zone à *Cr. nodiger* dans les environs de Moscou.

dc **GERMAN EMPIRE.**

Brandes. 25713. Liasaufschlüsse bei Bünde i. Westf. 25715: Die faziellen Verhältnisse des Lias zwischen Harz und Egge-Gebirge mit einer Revision seiner Gliederung.

Buxtorf. 25794. Dogger und Meeressand am Röttler Schloss bei Basel.

Fischer. 26270. In welchen Meerestiefen haben sich unsere Juraschichten gebildet? 26271: Geologische Untersuchung des Lochengebiets bei Balingen.

Glaessner. 26477. Hessische Jura-Relikte.

Grupe. 26581. Lagerungsverhältnisse und Ausbildung der Liasschichten bei Polle a. Weser.

Nahnsen. 27675. Gesteine des norddeutschen Korallenooliths: Bildungsweise des Ooliths und Dolomits.

Poelmann. 27951. Der Jura von Hellern bei Osnabrück. Diss.

de **BRITISH ISLANDS.**

Buckman. 25763. Certain Jurassic (Lias—Oolite) Strata of South Dorset; and their correlation.

Chapman. 25881. Ostracodal Limestone from Durlston Bay (Dorset).

Davies. 26041. The Kimeridge Clay and Corallian rocks of the neighbourhood of Brill (Buckinghamshire).

Horwood. 26807–8. Section of the transition-bed and *Amaltheus-spinatus* zone at Billesdon Coplow (Leicester). 26809: Occurrence of aragonite in the Middle Lias of Leicestershire: with some remarks on the calcareous character of the *spinatus* beds. 26810: A further extension of the 'Transition-bed' and crinoidal limestone band in the Middle Lias of Leicestershire.

Pocock, Woodward and Lamplugh. 27947. The geology of the country around Oxford.

Richardson. 28129. A section of Middle and Upper Lias rocks from Evercreech (Somerset). 28132: A well-sinking in the Upper Lias at Painswick, near Stroud. 28133: A section of Lower Lias rocks at Maisemore, near Gloucester. 28136: The Lias of Worcestershire. 28145: The Lower Lias at Hock Cliff, Fretherne (Gloucester). 28151: The Inferior Oolite and contiguous deposits of the South Cotteswolds. 28152: The Neozoic rocks of Gloucestershire and Somerset. 28154: The Great Oolite section at Groves Quarry, Milton-under-Wychwood (Oxfordshire). 28155: A Fuller's Earth section at Combe Hay, near Bath. 28156: Correlation of the Neozoic Rocks of Yorkshire.

Thompson. 28717. The junction-beds of the Upper Lias and the Inferior Oolite in Northamptonshire.

Upton. 28804. A section of the Upper Lias at Stroud.

Walford. 28894. Some new Oolitic strata in North Oxfordshire.

Winwood. 29008; **Richardson.** 28149. A White Lias section at Saltford, near Bath.

df **FRANCE.**

Collot. 25955. Feuille de Pontarlier au 320,000°.

Languine. 27202. Feuilles de Toulon et de Draguignan au 80,000^e. 27203: Feuille d'Avignon au 320,000^e.

Pussenot. 28001. Feuille de Lyon au 320,000^e.

Repelin. 28083. Feuilles de Marseille et d'Aix.

Riche. 28165. Feuille de Lyon au 320,000^e.

Roman. 28204. Excursion à Voguè et aux gorges de l'Ardèche.

Sarran. 28286. Le Jurassique supérieur et le Néocomien inférieur à l'est de la faille des Cévennes.

Sayn. 28294. Excursion à la montagne de Crussol.

dg IBERIAN PENINSULA.

Jiménez de Cisneros. 26930. Geologia de los alrededores de Fuente Álamo (Albacete). Madrid, 1912 (26) 24 cm.

Renz. 28080. Stratigraphische Untersuchungen im portugiesischen Lias.

dh ITALY.

Airaghi. 25375. Cenni geologici sul Monte Barro di Lecco.

Martelli. 27449. Età degli strati a *Posidonomya* dell' Appennino toscano e dell' Albania.

Piaz (Dal). 27915. Età degli strati coralligeni di Monte Pastello nel Veronese.

Trener. 28766. Die sechsfache Eruptionsfolge des Adamello. Das postrhätische Alter der Tonalitzwillingsmasse.

di SWITZERLAND.

Favre. 26244. Environs de Locle et de la Chaux-de-Fonds.

Leuthardt. 27273. Relikte des obern Malm im Basler Tafeljura und ihre Fauna.

Oppenheimer. 27790. Der Dogger und Malm der exotischen Klippen am Vierwaldstätter See.

Trauth. 28756. Der Lias der exotischen Klippen am Vierwaldstätter See.

dii ALPS.

Gerber. 26442. Die Malmescholle von Rossweidli bei Krattigen.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Mylius. 27668. Jura, Kreide und Tertiär zwischen Hochblanken und Hohem Ifen.

Remeš. 28075, 7. Das Tithon des Kartenblattes Neutitschein.

Salopek. 28269. Der obere Jura von Donji Lapac in Kroatien.

Trauth. 28755. Tektonik der subalpinen Grestener Schichten Oesterreichs.

Trener. 28766. Die sechsfache Eruptionsfolge des Adamello. Das postrhätische Alter der Tonalitzwillingsmasse.

Vargha. 28823. Der Höhlenursprung des Propaszta Engpasses.

dl BALKAN PENINSULA.

Martelli. 27449. Età degli strati a *Posidonomya* dello Appennino toscano e dell' Albania.

e ASIA.

ed FRENCH INDO-CHINA.

Mansuy. 27420. Les récentes découvertes paléontologiques en Indo-Chine.

ei ASIATIC TURKEY.

Meister. 27511. Lias in Nordanatolien. Das gleichzeitig vorkommende Rotliegende und die Gosaukreide.

Vadász. 28816. Liasformationen Kleinasiens. (Ungarisch.)

f AFRICA.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Blayac. 25662. Esquisse géologique du bassin de la Seybouse et de quelques régions voisines.

Flamand. 26280. Recherches géologiques et géographiques sur le haut-pays de l'Oranie et dans le Sahara (Algérie et territoires du Sud).

Joly. 26947. Le Jurassique de Chellola (province d'Algér).

Termier et Douvillé. 28711. Roches et fossiles de la région des hauts plateaux entre Bou-Denib et la Mlouya (confins algéro-marocains du Sud).

fe SAHARA.

Flamand. 26280. Le Sahara.

ff EAST AFRICA.

Hennig. 26690. Das Jura-Profil an der Deutsch-ostafrikanischen Zentralbahn.

g NORTH AMERICA.

ga ALASKA.

Knopf. 27073. Geology of the Berners bay region, Alaska.

gi WESTERN UNITED STATES.

Peck. 27866. The Atlantosaur und Titanotherium beds of Wyoming.

Richards. 28122. Lead and copper deposits in the Bear river range, Idaho and Utah.

h CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

hc WEST INDIAN ISLANDS.

La Torre. 27209. Horizon jurassique dans la région occidentale de Cuba.

k ARCTIC.

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Hoel. 26772. La nouvelle expédition norvégienne au Spitzberg.

75 CRETACEOUS.

a THE EARTH AS A WHOLE.

Uhlig. 28800. Die marinen Reiche des Jura und der Unterkreide.

d EUROPE.

Bośniacki. 25699. Der europäische Flysch. (Polish.)

da SWEDEN.

Hennig. 26692. Die Kreideablagerungen in Skåne.

Kilian. 27033. Les terrains néocrétacés de Scanie.

Sokolov. 28509. Couches à Aucelles de l'île Andö. (Russe.)

Wiman. 28998. Der Flintstein in Bohuslän. (Schwedisch.)

db RUSSIA IN EUROPE.

Archangelskij. 25450. Le crétacé supérieur de la Russie d'Europe orientale. (Russe.)

dbb SOUTHERN RUSSIA.

Sloudskij. 28477. La craie supérieure et le paléocène de la Crimée.

dbc CENTRAL RUSSIA.

Archangelskij et Archangelskij. 25451. Les dépôts du crétacé inférieur des bords du Volga dans la partie nord du gouv. de Saratov et les effects pseudovolcaniques près du village Agra-fenovka. (Russe.)

Lungershaussen. 27359. Les dépôts crétacés du gouv. de Saratov. (Russe. av. rés. fr.)

Sograf. 28503. Vorkommen des *Simberskites* in der Umgegend von Kineschma.

dbd CAUCASUS.

Stojanov. 28622. Geologie des Bezirkes der Piatigorsk-Mineralquellen. Valanginien und Hauterivien der Kislovodsk-Umgegend.

Zatvornickij. 29091. Neocomablagerungen von Kislovodsk.

dc GERMAN EMPIRE.

Bärtling. 25504. Bedeutung der Kreideformation für die Wasserführung des Deckgebirges über den nutzbaren Lagerstätten des nördlichen Rheintalgrabens.

Böhm. 25672. Das Turon bei Ludwigshöhe in der Uckermark.

Landgraeber. 27198. Ein neuer Aufschluss der Kreideformation auf der linken Rheinseite im nördlichen Rheintalgraben.

Lebling. 27234. Die Kreideschichten der bayerischen Voralpenzone.

Löscher. 27311. Die westfälischen Galeritenschichten als Seichtwasserbildung.

Mestwerdt. 27544. Das Senon von Boimstorf und Glentorf.

Schulte. 28362. Cenomanschichten in Pommern.

Wegner. 28921. Umgelagerte Kreide bei Oppeln (Oberschlesien.)

Wegner. 28922. *Scaphites binodosus* A. Roemer im unteren Unter-senon.

dd HOLLAND; BELGIUM.

Uhlenbroek. 28793. Die Kreide von Süd-Limburg. (Holländisch.)

de BRITISH ISLANDS.

Barrois. 25550. Zones of the White Chalk of the English coast.

Bonney. 25689; **Hudleston.** 26826. The Chalk-bluff at Trimmingham.

Bosworth. 25700. The zones of the Lower Chalk.

Bower and Farmery. 25707. The zones of the Lower Chalk of Lincolnshire, with a list of new records from the Red Chalk of the county.

Brydone. 25755-7. The Trimmingham Chalk.

Burr. 25780. Zones of the Chalk and their relation to the water question.

Chatwin and Withers. 25883. The zones of the Chalk in the Thames Valley between Goring and Shiplake.

Cole. 25930. Cretaceous and Eocene deposits of the south-west of the British Isles. [English Channel.]

Danford. 26037. Belemnites of the Speeton Clays. Classification of the Speeton Clay.

Dibley. 26096. Marsupite-Chalk in Surrey.

Jukes-Browne. 26962. The zone of *Ostrea lunata*. 26963: The zones of the Lower Chalk. [Cambridgeshire.] 26964: The Upper Chalk of Surrey.

———— **Bennett and White.** 26969. The geology of the country around Andover.

———— **White and Woodward.** 26970. Geology of the country around Henley-on-Thames and Wallingford.

Kendall. 27007. Physical and biological changes at the close of the Cretaceous period.

Leach. 27228. A Kentish chalk-mine. [Chislehurst Caves.]

Rowe. 28221. *Uintacrinus* in the Ringwould Area, near Dover. 28222: *Actinocamax verus* in the upper part of the *Micraster cor-anguinum* zone at Walmer and St. Margaret-at-Cliffe. 28223: The zones of the White Chalk of the Isle of Wight.

Sills. 28459. A study in Chalk.

Stather. 28570. The Speeton 'Shell-Bed.'

Treacher and White. 28763. The higher zones of the Upper Chalk in the western part of the London Basin.

White. 28965. The geology of the country around Basingstoke. 28967: The geology of the country around Alresford.

———— and **Treacher.** 28968. The phosphatic chalks of Winterbourne and Boxford (Berkshire).

Young. 29076. The Chalk-area of Western Surrey.

df FRANCE.

Gosselet. 26522. Feuille de Saint-Omer.

Grossouvre. 26574. Le Crétacé de la Loire-Inférieure et de la Vendée.

Jacob et Fallot. 26884. Les rhynchonelles portlandiennes néocomiennes et mésocrétaciques du sud-est de la France.

Kilian. 27035. Carte de la répartition du facies urgonien dans le sud-est de la France. 27037: Das bathyale Palaeocretacicum im südöstl. Frankreich; Apt-Stufe; Urgonfacies im südöstl. Frankreich.

Lory. 27331. Le parallélisme entre les assises infracrétacées des régions rhodaniennes et subalpines.

Nègre. 27686. Découvertes de craie et de sables phosphatés dans le département de l'Yonne.

Randoin. 28021. Feuille de Bergerac.

Repelin. 28082. Feuille de Villeréal.

Roman. 28200. Excursion à Don-gène, Saint-Thome et La Faïge.

Roman. 28205. Excursion à Brouzet et Saint-Just.

Roussel. 28220. La stratigraphie dans les Pyrénées.

Sarran d'Allard. 28286. Le Jurassique supérieur et le Néocomien inférieur à l'est de la faille des Cévennes.

Sayn. 28295. Excursion à Pontoise, La Clastre et Dauste. 28296: L'âge des calcaires urgoniens de la Provence.

dh ITALY.

Dainelli. 26023, Cretaceo Friulano.

Laeng. 27181. La Corna Rossa della Concarena (Valcamonica).

di SWITZERLAND.

Favre. 26244. Environs de Locle et de la Chaux-de-Fonds.

dii ALPS.

Lebling. 27234. Die Kreideschichten der bayerischen Voralpenzone.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ampferer. 25409. Gosau des Muttekopfs.

Hibsch. 26731-2; **Petraschek.** 27900. Auftreten gespannten Wassers von höherer Temperatur in den Schichten der oberen Kreideformation Nordböhmens.

Hofmann. 26784. Muscheltiere der mittleren Neokom-Schichten des Meiseckgebirges. (Ungar.)

Mylius. 27668. Kreide zwischen Hochblanken und Hohem Ifen.

Papp. 27829. Umgebung des Pokoltals bei Futásfalva im Komitat Háromszék.

Petraschek. 27897. Die tertiären Schichten im Liegenden der Kreide des des Teschener Hügellandes.

Rogala. 28191. Turon. Weisse Kreide mit Feuersteinen. (Polish.)

Schaffer. 28309. Geologie der nordalpinen Flyschzone.

Scheumann. 28320. Petrographische Untersuchungen an Gesteinen des Polzengebietes in Nord-Böhmen. Spaltungsserie der Polzenit - Trachydolerit-Phonolith-Reihe.

Spengler. 28532. Die Gosauzone Ischl-Strobl-Abtenau.

Stache. 28546. *Rhipidionina St.* und *Rhapydionina St.* Zwei neubenannte Miliolidentypen der unteren Grenzstufe des küstenländischen Paläogens und die Keramosphärinen der oberen Karstkreide.

Tuppy. 28781. Die als cenoman beschriebenen Kreide Sedimente von Budigsdorf und Umgebung. 28782: Vorkommen cenomaner Pläner in Nordwestmähren.

Vargha. 28823. Der Höhlenursprung des Propaszta Engpasses.

Vetters. 28849. Geologische Ergebniss einer Reise nach einigen dalmatischen Inseln und Scoglien.

Zahálka. 29082. Kreideformation im westlichen Moldaugebiet. (Czechisch.)

dl BALKAN PENINSULA.

Négris. 27690. L'âge des schistes d'Athènes.

do BALTIC AND ISLANDS.

Linstow. 27305. Geschiebe von *Actinocamax mammillatas* Nilss.

f AFRICA.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Blayac. 25662. Bassin de la Seybouse et quelques régions voisines.

Flamand. 26280. Le haut-pays de l'Oranie et dans le Sahara (Algérie et territoires du Sud).

fc SAHARA.

Flamand. 26280. Le Sahara.

ff EAST AFRICA.

Böhm. 25673. Kretacische Versteinerungen aus dem Hinterland von Kilwa Kiwindje.

Hennig. 26693. Urgan in Deutsch-Ostafrika.

g NORTH AMERICA.

ga ALASKA.

Knopf. 27073. Geology of the Berners bay region, Alaska.

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Clark. 25907. Coastal plain formations in the area between Massachusetts and North Carolina.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Berry. 25622. Geologic relations of the Cretaceous floras of Virginia and North Carolina.

gi WESTERN UNITED STATES

Ball and Steinger. 25531. The eastern part of the Little Snake River coal field, Wyoming.

Deussen. 26094. Clays from Texas.

Gardner. 26392-4. Coal fields in New Mexico.

Goldman. 26502. The Colorado Springs coal field Colorado.

Martin. 27463. Coal of the Denver basin, Colorado.

Paige. 27805. Ore deposits near Pinos Altos and near the Burro mountains, New Mexico.

Pepperberg. 27882. The Milk River coal field, Montana. 27883: Mineral deposits of the Bearpaw mountains, Montana. [Lead and zinc.]

Perisho. 27885. Geology of the Rosebud reservation, including Gregory and Tripp counties.

_____ and **Visher.** 27886. Geology of Mellete, Todd, Bennett and Washabaugh counties, south-central South Dakota.

Richards. 28121. Central part of the Bull Mountain coal field, Montana.

Richardson. 28125. The Trinidad coal field, Colorado.

Schultz. 28365. Southern part of the Rock Springs coal field, Sweetwater county, Wyoming.

Smith. 28486. Fort Peck Indian Reservation lignite field, Montana.

Stanton. 28562. Fox hills sandstone and Lance formation ("Ceratops beds") in South Dakota, North Dakota and eastern Wyoming.

Stone and Calvert. 28625. Stratigraphic relations of the Livingston formation of Montana.

Taff and Reed. 28680. The Madill oil pool, Oklahoma.

Todd. 28738. Geology of the north-west-central portion of South Dakota.

Washburne. 28907. The South Park coal field, Colorado. 28908: Canon City coal field, Colorado. 28909: Florence oil field, Colorado.

Woodruff. 29033. The coal field in the southeastern part of the Bighorn basin, Wyoming.

h SOUTH AMERICA.*hh* BRAZIL.

Branner. 25722. Geology of the coast of the state of Alagoas, Brazil.

i AUSTRALASIA.*id* QUEENSLAND.

Chapman. 25882. On the microscopical structure of an *Inoceramus*-Limestone in the Queensland Cretaceous rocks.

80 CENOZOIC (TERTIARY).

d EUROPE.

Handlirsch. 26632. Bedeutung der fossilen Insekten für die Geologie.

Schaffer. 28303. Sind Ablagerungen grösserer Wassertiefe in der Gliederung der tertiären Schichtreihe zu verwenden?

d EUROPE.*dc* GERMAN EMPIRE.

Handbuch für den Deutschen Braunkohlenbergbau, hrsg. v. G. Klein, unter Mitwirkung v. S. Beisert [u. A.] . . . 2. neu bearb. Aufl. (Die deutsche Braunkohlenindustrie. Bd 1.) Lfg 3-5. Halle (W. Knapp) 1912 (129-272 mit Taf. u. 1 Karte). 29 cm. Die Lfg 2 M.

Dittmann. 26112. Das Tertiär am Nordostabfall der Eifel. Diss.

Etzold. 26225. Braunkohlenformation Nordwestsachsens.

Fraas. 26300. Neues Tertiärvorkommen bei Temmenhausen OA. Blaubeyren.

Glöckner. 26494. Entstehung der Braunkohlenlagerstätten der südlichen Lausitz. Diss.

Gutmann. 26589. Gliederung der Molasse und Tektonik des östlichen Hegaus.

Harbort. 26636. Genesis der Steinsalz- und Kalisalzlagerstätten im Tertiär vom Ober-Elsass und von Baden.

Hess von Wichdorff. 26724. Einige bisher unbekannte Tertiärvorkommen in Regatale und Umgebung in Hinterpommern.

Knupfer. 27080. Molasse und Tektonik des südöstlichen Teiles des Blattes Stockach der topographischen Karte des Grossherzogtums Baden. Diss.

Koch, Gripp and Franke. 27087. Staatliche Tiefbohrungen in den Vierlanden bei Hamburg.

Krause. 27133. Beobachtungen im Tertiär und Diluvium des westlichen Niederrheingebietes.

Linstow. 27301. Geologische Stellung der sogen. oberoligocänen Meeresande. 27302: Das Alter der Knollensteine von Finkenwalde bei Stettin; Verbreitung dieser Bildungen in Nord- und Ostdeutschland.

Merle. 27539. Tertiär und Quartär bei Liegnitz.

Ramdohr. 28018. Die Salzlagerstätten im Tertiär des Elsass.

Scheerer. 28314. Die Braunkohlenvorkommen des Grossherzogtums Hessen.

Schmidle. 28329. Gerölle in der marinen Molasse bei Überlingen.

Soellner. 28502. Geologischer Aufbau des Limberges bei Sasbach am Kaiserstuhl und Auftreten tertiärer Sedimente daselbst.

Stolley. 28623. Quartär und Tertiär von Sylt.

Wagner. 28884. Die Kalisalzlager im Tertiär des Oberelsass. 28885: Gliederung und Lagerung des Tertiärs im Kalisalzgebiet des Oberelsass.

Wegner. 28921. Tertiär und umgelagerte Kreide bei Oppeln (Oberschlesien).

Weingärtner. 28926. Oligocän und Miocän am Niederrhein.

Weithofer. 28927. Neuere Aufschlüsse in den jüngeren Molasseschichten Oberbayerns.

Wurz. 29071. Tertiär zwischen Istein, Kandern, Lörrach-Stetten und dem Rhein.

de BRITISH ISLANDS.

Elsden. 26206. Tertiary and Post-Tertiary deposits of the Sussex coast.

df FRANCE.

Carez. 25831. Résumé de la géologie des Pyrénées françaises.

Dollfus. 26122. Feuille de Bourges au 320,000^e.

Dollot. 26123. Le sous-sol parisien.

Roman. 28199. Excursion à Cobonne et Livron.

dg PYRENEES.

Carez. 25831. Résumé de la géologie des Pyrénées françaises.

dh ITALY.

Beguinet. 25591. La vegetazione della Isola di Pelagosa con una carta fitogeografia.

Canavari. 25821. La fauna dei calcari marnosi da cemento delle vicinanze di Fabriano.

Capacci. 25829. Giacimenti ligniferi del Valdarno superiore. Gita all'Isola d'Elba ed a Piombino il 5 ottobre 1909.

Kranz. 27127. Begleitwort zur Karte des Tertiärs im Vicentin zwischen Castelgomberto Montecchio, Maggiore, Creazzo, Monte Crocetta und Monteviale. 27126: Erwiderung.

di SWITZERLAND.

Favre. 26244. Environs de Locle et de la Chaux-de-Fonds.

Fleury. 26283. Tertiaire du vallon de Soulce.

Schaay. 28301. Bitumen führende Molasse in der Westschweiz.

dii ALPS.

Paulcke. 27846. Neue geologische Beobachtungen in den Alpen.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Botezat. 25704. Geologie der Bukowina.

Fleck. 26281. Die Lagerungsverhältnisse im nordwestböhmischem Braunkohlenbecken zwischen Brüx und Dux.

Gaál. 26353. Le territoire du lignite de Nagy-Kürtös. (Hongrois.)

Hahn. 26611. Geologie des oberen Saalachgebietes zwischen Lofer und Diesbachtal.

Jaeger. 26891. Neue Fossilfunde im Flysch des Wienerwaldes.

Kafka. 26974. Profile aus dem nordböhmischen Braunkohlenbecken. (Czechisch.)

Kettner. 27020. Die tertiären Schotter- und Tonablagerungen bei Sloup und Klinec in Mittelböhmen.

Lóczy. 27308. Geologische Verhältnisse der Villányer und Báuer Gebirge.

Mohr. 27599. Eolithe in der Nordoststeiermark?

Mylius. 27668. Jura, Kreide und Tertiär zwischen Hochblanken und Hohem Ifen.

Oppenheim. 27789. Zur Altersfrage des bei Teschen am Karpathenrande überschobenen Tertiärs.

Petraschek. 27897. Tertiäre Schichten im Liegenden der Kreide des Teschener Hügellandes.

Pfundstein. 27904. Exkursion nach Siebenhirten, Atzgersdorf und Kalksburg.

Roth. 28215. Tiefbohrungen auf Petroleum bei Zboró im Komitate Sáros.

Rzehak. 28247. Das Alter des subbeskidischen Tertiärs.

Schaffer. 28309. Geologie der nordalpinen Flyschzone.

Vetters. 28849. Geologische Ergebnisse einer Reise nach einigen dalmatischen Inseln und Scoglien.

dp NORTH SEA.

Stolley. 28623. Quartär und Tertiär von Sylt.

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

eg MALAY PENINSULA.

Martin. 27467. Geologische Forschungen auf Java.

Molengraaff. 27600. Tertiary deposits on the island of Timor.

ei ASIATIC TURKEY.

Granigg. 26538. Die Nordküste Kleinasiens als Schurfterrain.

(H-10033)

f AFRICA.

fg SOUTH AFRICA.

Anderson. 25423. Marine fossiliferous rocks of Tertiary age in Natal and Zululand.

Hall. 26615. Geology of the Steelpoort River Valley, including the country round Roos Senekal and Dullstroom.

g NORTH AMERICA.

ga ALASKA.

Atwood. 25496. Alaska peninsula.

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Clark. 25907. Coastal plain formations in the area between Massachusetts and North Carolina.

gi WESTERN UNITED STATES.

Anderson. 25418. Geology and oil prospects of the Reno region, Nevada.

Arnold. and **Johnson.** 25649. McKittrick-Sunset oil region, Kern and San Luis Obispo counties, California.

Baker. 25518. Cenozoic history of central Wyoming.

Deussen. 26094. Clays from Texas.

Hill. 26746. Economic geology of the Ramsey, Talapoosa and White Horse mining districts, in Lyon and Washoe counties, Nevada.

Irving. and **Bancroft.** 26861. Geology and ore deposits near Lake City, Colorado.

Larsen. 27208. Economic geology of Carson camp, Hinsdale county, Colorado.

Pepperberg. 27883. Mineral deposits of the Bearpaw mountains, Montana. [Lead and zinc].

Perisho. 27885. Geology of the Rosebud reservation, including Gregory and Tripp counties.

————— and **Visher.** 27886. Geology of Mellette, Todd, Bennett and Washabaugh counties, south-central South Dakota.

Todd. 28738. Geology of the north-west-central portion of South Dakota.

gl MEXICO.

Dumble. 26162. Tertiary deposits of eastern Mexico.

h SOUTH AMERICA.*hh* BRAZIL.

Branner. 25719. Geology of the Serra do Mulato, state of Bahia, Brazil.

85 LOWER CAENOZOIC.

Obermaier. 27740. Geologisches Alter des Menschengeschlechtes.

d EUROPE.

Bośniacki. 25699. Der europäische Flysch. (Polish).

dbb SOUTHERN RUSSIA.

Pavlov. 27853. Pflanzenreste enthaltende Paläocänablagerungen des Wolgagebietes. 27854: Das Küstengebiet der Wolga zwischen Kamyšin und Caricyn.

Sloudsky. 28477. La craie supérieure et le paléocène de la Crimée.

dc GERMAN EMPIRE.

Förstner. 26289. Geologische Verhältnisse der Kalisalzlager im Oberelsass.

Gagel. 26359. Geologische Notizen von der Insel Fehmarn und aus Wagrien.

Geinitz. 26427. Eocän-Fossilien von Friedland.

Hahn. 26606. Flyschzone Südbayerns.

Haupt. 26664. Neuere Funde aus dem Oberrheingebiet.

Koehne. 27092. Stratigraphie u. Tektonik des oberbayerischen Oligozän.

Werveke, van. 28938. Entstehung der unterelsässischen Erdöllager, erläutert an der Schichtenfolge im Oligocän.

Wittich. 29018. Vorkommen von mitteloligocänem Meeressand bei Hillesheim-Dorndürkheim, Rheinhessen.

de BRITISH ISLANDS.

Cole. 25930. Cretaceous and Eocene deposits of the south-west of the British Isles. [English Channel.]

Jenkins. 26913. An analysis of London clay.

Keeping. 26988. Discovery of Bembridge Limestone fossils on Creechbarrow Hill, Isle of Purbeck.

Leach. 27226. A section in probable Bagshot beds on Shooter's Hill (Kent).

df FRANCE.

Bigot. 25646. L'âge lutétien des grès à *Sabalites*.

Bureau. 25774. Feuille de Nantes au 80,000°.

Camons. 25814. La côte Saint-André station de La Débruge (Isère).

Cassex. 25853. Oursins fossiles de Biarritz.

Dalloni. 26032. Feuille de Villeréal.

Depéret. 26084. Le gisement de Mammifères d'Euzet-les-Bains (Ladien inférieur). 26085: Stratigraphie et faune des marnes phosphatées à Mammifères de Saint-Mamert. 26086: L'Oligocène du bassin de Roanne et ses faunes des Mammifères fossiles.

Dollfus. 26118. Carte de l'extension des sables de Fontainebleau dans le bassin de Paris au 1,000,000°.

Dollot. 26123. Les sous-sol parisiens.

Jodot. 26932. Le calcaire lacustre de Saint-Martin-sur-Ouanne (Yonne).

Kilian et Pussenot. 27041. L'âge des schistes lustrés dans les Alpes franco-italiennes.

Laurent. 27214. Le gisement de Pourcy et les travaux récents sur le Tertiaire des environs de Reims et d'Épernay.

Lhomme. 27284. Le Cuisien à Aisy-Jouy.

Rammond. 28019. Le chemin de fer de Paris à Melun (par Brunoy).

Repelin. 28082. Feuille de Villeréal.

Roman. 28199A. La faune saumâtre du Sannoisien du Gard.

Roman. 28201. Le bassin d'Alais. 28202: Saint-Mamert et environs de Nîmes.

Vasseur. 28827. Découverte d'un gisement de Vertébrés dans l'Aquitaniens supérieur de l'Agenais. L'âge géologique de la faune de Saint-Géraud-le-

Puy. 28828: La faune de Vertébrés découverts dans l'Aquitaniens supérieur de l'Agenais.

Welsch. 28928. Feuille de la Rochelle au 320,000°. Les environs de Lesparre et de Blaye.

dh ITALY.

Canestrelli. 25823.

Checchia-Rispoli. 25884. La serie nummulitica dei dintorni di Bagheria in provincia di Palermo. 25885: Esistenza dell'Oligocene nella regione del Monte Judica (Prov. di Catania).

Dainelli. 26024. L'Eocene nel Friuli occidentale.

dii ALPS.

Heim. 26676. Tektonik des Flysches in den östlichen Schweizeralpen.

Kilian et Pussenot. 27041. L'âge des schistes lustrés dans les Alpes franco-italiennes.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Bernoulli. 25621. Karpathische Sandsteinzone bei Zboró, Nordungarn.

Donath. 26127. Fossile Kohlen.

Jaeger. 26891. Einige neue Fossilfunde im Flysch des Wienerwaldes.

Kuźniar. 27160. La transgressivité du Nummulitique dans le Tatra. (Pol.)

Łomnicki. 27318. Tektonische Elemente der subkarpatischen Zone zwischen Nadworna und Sołotwina. (Polish.)

Pávay-Vajna. 27848. Vorkommen von Quarztrachyt- (Rhyolith-) Tuff am Mátyásberg bei Budapest.

Purkyně. 28000. *Pinus Laricio* Poir. in Quarzitblöcken in der Umgebung von Pilsen.

Remeš. 28076. Das Eocän bei Besca nuova auf der Insel Veglia.

Schubert. 28355. Mitteleocäne Nummuliten aus dem mährischen und niederösterreichischen Flysch.

Vogl. 28873. Die Fauna der eozänen Mergel von Vinodol. (Ungarisch.)

e ASIA.

eac CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Savčenko. 28290. Elasmobranchii de l'éocène de Manghychlak.

(H-10033)

f AFRICA.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Blayac. 25662. Esquisse géologique du bassin de la Seybouse et de quelques régions voisines.

Flamand. 26280. Le haut-pays de l'Oranie et dans le Sahara (Algérie et territoires du Sud).

fb N.-E. AFRICA.

Fourtau. 26297. Les divisions de l'Éocène en Egypte.

Osborn. 27796. Zoögeographical relations of North Africa in the Upper Eocene.

g NORTH AMERICA.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Miller. 27566. Erosion intervals in the Tertiary of North Carolina and Virginia.

gi WESTERN UNITED STATES.

Ball and Stebinger. 25531. Eastern part of the Little Snake River coal field, Wyoming.

Gale and Wegemann. 26370. The Buffalo coal field, Wyoming.

Goldman. 26502. The Colorado Springs coal field, Colorado.

Martin. 27463. Coal of the Denver basin, Colorado.

Pepperberg. 27882. The Milk River coal field, Montana.

Ransome, Emmons and Garrey. 28026. Geology and ore deposits of the Bullfrog district, Nevada.

Richards. 28121. Central part of the Bull Mountain coal field, Montana.

Richardson. 28125. The Trinidad coal field, Colorado. 28126: Clay near Calhan, El Paso county, Colorado. 28727: The Monument Creek group.

Riggs. 28172. New or little known Titanotheres from the Lower Uintah formations; stratigraphy and distribution of fossils.

Schultz. 28365. Southern part of the Rock Springs coal field, Sweetwater county, Wyoming.

Sinclair and Granger. 28464. Eocene and Oligocene of the Wind river and Big Horn basins.

Smith. 28484. Washburn lignite field, North Dakota. 28485: Fort Berthold Indian Reservation lignite field, North Dakota. 28486: Fort Peck Indian Reservation lignite field, Montana.

Stone and Lupton. 28627. Powder River coal field, Wyoming, adjacent to the Burlington railroad.

Washburne. 28908. The Canon City coal field, Colorado. 28909: The Florence oil field, Colorado.

Woodruff. 29033. Coal field in the southeastern part of the Bighorn basin, Wyoming.

h SOUTH AMERICA.

hh BRAZIL.

Branner. 25722. Geology of the coast of the state of Alagoas, Brazil.

l ATLANTIC.

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

Semper. 28407. Eocäne Geographie des nordatlantischen Gebiets.

90 UPPER CENOZOIC.

d EUROPE.

Haug. 26661. Les mouvements orogéniques épirogéniques de l'époque néogène.

db RUSSIAN EMPIRE.

Andrusov. 25432. Alter und stratigraphische Bedeutung der Aktschagylschichten.

ddb SOUTHERN RUSSIA.

Pravoslavlev. 27892. Die Baku-schichten im Gebiete der unteren Wolga.

dc GERMAN EMPIRE.

Friedensburg. 26329. Die subsudetische Braunkohlenformation im Flussgebiet des Mittellaufs der Glatzer Neisse. Diss.

Jentzsch. 26920. Ostdeutsches Pliocän.

Kinkelin. 27045. Tiefe und ungefähre Ausbreitung des Oberpliocänsees in der Wetterau und im unteren Untermainthal bis zum Rhein.

Reck. 28019. Zur Altersfrage des Donaubruchrandes.

Stehlin. 28585, 7. Des marine Miocän von Hammerstein. (Baden.)

Werveke, van. 28941. Pliocäne (?) Quarzsande bei Mörnach.

de BRITISH ISLANDS.

Harmer. 26642. L'Horizon wey-bournien du Crag icénien dans l'Est de l'Angleterre.

Reid. 28057. Dubois sur le gisement de Cromer. 28065. The Lignite of Bovey Tracey.

df FRANCE.

Carrière. 25841. Contact du Pliocène marin et du Sannoisien avec l'Hauterivien aux environs de Nîmes.

Collot. 25956. Le Miocène et les Bouches-du-Rhône.

Depéret. 26083. Fouilles paléontologiques à Senèze.

Doncieux. 26128. Revision de la feuille de Lyon au 80,000°.

Durand. 26165. Pliocène de la région de Saint-Laurent des arbres (Gard).

Glangeaud. 26481. Changements hydrographiques produits par les volcans de la chaîne des Puy. Les lacs de barrage disparus.

Grossouvre et Stehlin. 26575. Les sables de Rosières près de Saint-Florent (Cher).

Laurent. 27215. Étude physiographique sur le bassin de Célas.

Lecointre. 27238. Les faluns de Touraine.

Pervinquièrre. 27890. Feuille de Saintes au 80,000°.

Roman. 28198. Les découvertes d'un nouveau gisement de Mammifères de l'étage Sannoisien près du château de Castelnau-Valence (Gard).

Vasseur. 28827-8. Découverte d'un gisement de Vertébrés dans l'Aquitainien supérieur de l'Agenais. L'âge géologique de la faune de Saint-Géraud-le-Puy.

Zeiller. 29096. Végétaux infra-liasiques des environs de Niort.

dh ITALY.

Craveri. 25988. Il tufo calcareo o breccia conchigliare dei Templi di Girgenti.

Migliorini. 27563. Calcare miocenico casertinese.

Mottura. 27637. Formazione terziaria della zona solfifera della Sicilia.

Portis. 27969; **Clerici.** 25914; **Verri.** 28842. Palatino e Foro Romano.

Roccati. 28185. Glauconite della Ficuzza e di Corleone. [Palermo.]

di SWITZERLAND.

Schaad. 28300. Juranagelfluh.

dii ALPS.

Beck. 25579. Bau der Berner Kalkalpen. Entstehung der subalpinen Nagelfluh.

Gutzwiller. 26590. Juranagelfluh des Laufenbeckens.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Friedberg. 26327. Das Miozän von Nowy Targ in Galzien. 26328: Das Miocän in Polen.

Gaál. 26355. Neogenablagerungen des Siebenbürger Beckens.

Hilber. 26735. Das Alter der steirischen Braunkohlen.

Lörenthey. 27310. Geologie der tertiären Schichten der Umgebung von Budapest. (Ungar.)

Niedzwiedzki. 27710. Geologische Skizze des Salzgebirges von Kalusz in Ostgalizien.

Papp. 27829. Umgebung des Pokoltals bei Futásfalva im Komitat Hármozék.

Pávai-Vajna. 27849. Sarmatischer Dacituff in der Umgebung von Nagyenyed.

Rzehak. 28246. *Oncophoraschichten* Mährens.

Schaffer. 28302, 8. Miocänbildungen von Eggenburg (Niederösterreich). 28306: Ein beim Umbau der Ferdinandsbrücke in Wien in den Kongerien-sanden angetroffene konkretionäre Schicht. 28307: Der Leithakalk von Maustrenk (Niederösterreich). 28308: Fauna der ersten Mediterranstufe des

Wiener Beckens und die geologischen Verhältnisse der Umgebung des Manhartsberges in Niederösterreich.

Schréter. 28351. Spuren der Wirksamkeit tertiärer und pleistozäner Thermalquellen im Budaer Gebirge. (Ungar.)

Schubert. 28356. Miocäne Foraminiferenfauna der Umgebung von Ohmütz.

Toula. 28752. Kongerien-Melanopsis-Schichten am Ostfusse des Eichkogels bei Mödling. (Diagonalschichtung).

Vitális. 28869. Die pliozäne Schichtenreihe und Fauna des Somló-Hügels bei Peremarton. (Ungar.)

Winkler. 29006. Aufbau und Alter der Tuffitkuppe „Homolka“ bei Přischow (Bezirk Pilsen).

dl BALKAN PENINSULA.

Martelli e Nelli. 27452. Il Miocene medio e superiore di Valona in Albania.

Nelli. 27699. Fossili di Kasos nel Mare Egeo.

e ASIA.*ei* ASIATIC TURKEY.

Berg. 25616; **Philippson.** 27909. Das Neogenbecken Kleinasiens.

ek CASPIAN.

Bogačev. 25677. La division du Pliocène et du Postpliocène du type Caspien.

f AFRICA.*fa* MEDITERRANEAN STATES.

Blayac. 25662. Bassin de la Seybouse et quelques régions voisines.

Flamand. 26280. Le haut-pays de l'Oranie et dans le Sahara (Algérie et territoires du Sud).

Gentil. 26436. La ligne d'étapes de la colonne Moimier entre Fez et la côte Atlantique (Maroc).

g NORTH AMERICA.*gf* UNITED STATES AS A WHOLE.

Clark. 25907. Coastal plain formations in the area between Massachusetts and North Carolina.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Taylor. 28700. Origin and present distribution of the pine-barrens of New Jersey.

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Miller. 27566. Erosion intervals in the Tertiary of North Carolina and Virginia.

gi WESTERN UNITED STATES.

Diller. 26107. Auriferous gravels of the Trinity river basin, California.

Smith. 28491. Geologic range of Miocene invertebrate fossils of California.

95 PLEISTOCENE AND RECENT.

Les changements du climat après le maximum de la dernière glaciation doivent-ils être attribués aux causes locales ou aux causes générales? Discussion [par H. Arctowski, R. Sernander, A. v. Koenen, R. Lepsius, M. Blanckenhorn, A. Jentsch, H. Brockmann-Jerosch Gunnar Andersson, E. Brückner, A. Woeikow]. C. R. de la 11e sess. du Congr. géol. intern. (1910) 1 Stockholm 1912 (401-416).

Observations critiques sur l'âge de pierre. Rev. Univ. intern. Illustrée 1908 (526-527) (551) (575).

Ampferer. 25412. Einige Grundfragen der Glazialgeologie.

Andersson. 25424. Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit.

Brückner. 25747. Klimaschwankungen der Quartärzeit und ihre Ursachen.

Daly. 26034. Pleistocene glaciation and the coral reef problem.

De Geer. 26070. Gründe der Einteilung der spätquartären Zeit. (Schwedisch). 26415: Geochronologie der letzten 12,000 Jahre.

Geikie. 26425. From the ice-age to the present.

Jentsch. 26921. Schuppenbau der Glaziabbildungen.

Lemoine. 27261. L'époque quaternaire d'après E. Haug.

Menzel. 27530. Problem der *Anodontia*.

Merzbacher. 27542. Entstehung des Lösses.

Négris. 27691. La régression quaternaire.

Obermaier. 27740. Das geologische Alter des Menschengeschlechts.

Potonié. 27973. Die rezenten Kaustobiolithe und ihre Lagerstätten.

Rabot. 28013. Le recul actuel des glaciers et les phénomènes pléistocènes.

Schmitt. 28341. Chronologie der Eiszeit.

Steinmann. 28590. Die Gliederung des Quartärs als Grundlage für die Altersbestimmung der paläolithischen Kulturen.

Tutkowski. 28785. Das postglaziale Klima in Europa und in Nordamerika, die postglazialen Wüsten und die Lössbildung.

Wieggers. 28972. Die geologischen Grundlagen für die Chronologie des Diluvialmenschen.

Woeikof. 29019. Les variations du climat depuis la dernière époque glaciaire.

Wright. 29061. Postglacial erosion and oxidation.

d EUROPE.

Frech. 26312. Mächtigkeit des europäischen Inlandeises und das Klima der Interglazialzeiten.

Hansen. 26665. Frequenz von jotnischen Sandsteinblöcken in den Eiszeitablagerungen der mittelbaltischen Gegenden. (Schwedisch).

Krištafovič. 27143. La dernière période glaciaire en Europe et dans l'Amérique du Nord. (Russ.)

Lauterborn. 27216. Staubbildung aus Schotterbänken im Flussbett des Rheins. Zur Lössfrage.

Lepsius. 27266. Einheit und Ursachen der diluvialen Eiszeit in Europa.

Werveke. 28947. Mittelterrasse Steinmanns. Gliederung des Löss.

da SWEDEN.

Ahlmann et alii. 25370. Quaternary history of the Ragunda region, Jämtland.

De Geer. 26067. A geochronology of the last 12,000 years.

Erikson. 26219. Eine submoräne fossilführende Ablagerung bei Bollnäs in Hälsingland. (Schwedisch.)

Eriksson. 26220. Entwicklungsgeschichte und Vegetation der Bälingsmoore. (Schwedisch.)

Hartz. 26651. Allerød-mould: the terrestrial facies of the Allerød-mud. (Danish.) 26652: Allerød-Gytje und Allerød-Muld.

Holmström. 26794. Bewegungsrichtung des niederbaltischen Eisstromes an der Küste von Trelleborg. 26795: Präglaciale Bildungen in Schonen. (Schwedisch.)

Munthe. 27653. Quaternary phenomena in the southern part of Sweden. Westergötland - Småland - Östergötland-Gotland.

Nathorst. 27679. Dépôts fossilifères (plantes) quaternaires de Skåne.

Nørregaard. 27729. The profile of Bovbjerg. (Danish.)

Post, von. 27970. Die Torfmoore Närke's.

Sernander. 28411. Entwicklungsgeschichte der schwedischen Torfmoore.

db RUSSIAN EMPIRE.

Jakovlev. 26898. Un type de la dislocation des marais.

dba NORTHERN RUSSIA.

Pogrebov. 27953. Tiefbohrung im Dorfe Valgovicy, Bezirk Jamburg, Gouv. St. Peterburg.

Sederholm. 28388. Dépôts quaternaires [de la Finlande].

dbb SOUTHERN RUSSIA.

Arcimovič. 25457. Die Salzmoraste der Umgebung des Baskumtschak-Sees.

Behr und Tietze. 25595. Die Fortsetzung der Lissaer Endmoränen nach Russisch-Polen und die Endmoränen bei Mawa.

dbc CENTRAL RUSSIA.

Duparc. 26163. Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord etc.

Lencewicz. 27262. Le diluvium aux environs de Miechów. (Polish.)

Lutkevič. 27362. Zusammensetzung und Verbreitungsgrenzen der Glacialablagerungen im Bezirk Radomysl, Provinz Kiev. (Russisch.)

Missuna. 27586. Gouv. Grodno.

de GERMAN EMPIRE.

Ahrens et alii. 25373. Statistik der mecklenburgischen Moore und Seen.

Bärtling. 25505. Diluvium des Niederrheinisch-Westfälischen Industriebezirks.

Baren. 25540. Die Hochmoore der Niederlande.

Behr und Tietz. 25595. Fortsetzung der Lissaer Endmoränen nach Russisch-Polen und die Endmoränen bei Mawa.

Brockmeier. 25737. Engere Beziehungen zwischen den Kieseloolithschichten und den Schottern der Hauptterrasse in Dahl bei M.-Gladbach.

Commont. 25958. Le Quaternaire du nord de la France de la vallée du Rhin et de la Belgique.

Conwentz et alii. 25964. Das Plagefenn bei Chorin.

Drevermann. 26152. Diluvium des Taunus-Vorlandes.

Förster. 26290. Eine diluviale subarktische Steppenfauna aus den Sandhügeln von Mauer.

Freudenberg. 26322. Zur Gliederung des Quartärs von Weinhelm an der Bergstrasse, Mauer bei Heidelberg, Jockgrim in der Pfalz u. a. m.

Friedrich u. Heiden. 26337. Die Litorina- und Praelitorinabildungen unter dem Priwall bei Travemünde.

Gagel. 26359. Insel Fehmarn und Wagrien. 26361: Alter der Moräne am Emmerleff-Kliff. 26362: Grundwasserverhältnisse und Wasserversorgung in Schleswig-Holstein.

Geinitz. 26429. Diluvialstudien im östlichen Mecklenburg. 26431: Spätglaciale Senkung Norddeutschlands.

Geyer. 26447. Molluskenfauna der diluvialen und postdiluvialen Kalktuffe des Diessener Tales.

Gruner. 26578. Marschbildungen an den deutschen Nordseeküsten.

Hess von Wichdorff. 26723. Einige noch unsichere Vorkommen von typi-

scher Litorinafauna in Ostpreussen. 26725: Drumlinlandschaft bei Nimmersatt an der russischen Grenze. 26726: Quellmoore in Norddeutschland.

Hirzebruch. 26758. Kristallinische Geschiebe aus dem Diluvium des Münsterlandes.

Horn. 26804. Die geologischen Aufschlüsse des Stadtparkes in Winterhude und des Elbtunnels und ihre Bedeutung für die Geschichte der Hamburger Gegend in postglacialer Zeit. 26805,6: Geologische Entwicklung des unteren Elbtals.

Keilhack. 26992. Lagerungsverhältnisse des Diluviums in der Steilküste von Jasmund auf Rügen.

Klemm. 27062. Maindiluvium bei Isenburg, Kelsterbach, Höchst.

Koch, Gripp, Franke. 27087. Staatliche Tiefbohrungen in den Vierlanden bei Hamburg.

Kranz. 27125. Diluvium im Schiefergebirge.

Krause. 27133. Diluvium des westlichen Niederrheingebietes.

Kurtz. 27159. Diluviale Flussläufe zwischen Unterrhein und Elbe.

Menzel. 27527. Entwicklungsgeschichte der Postglazialzeit in Hinterpommern auf Grund der Binnenmolluskenfaunen. 27528: Quartärfauna des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirkes. 27529: Chronologie des Palaeolithicum der Gegend von Weimar.

Merle. 27539. Tertiär und Quartär bei Liegnitz.

Naumann. 27682. Thüringer Diluvium.

Nessig. 27700. Diluvium der pomerschen Küste.

Olbricht. 27770. Diluvium der Umgebung von Hannover.

Reichardt. 28055. Querprofil einer jungdiluvialen Geraterrasse in der Freiligrathstrasse in Erfurt.

Rothpletz. 28219. Strudellöcher im Münchner Deckenschotter.

Salbach. 28261. Wasserversorgung von Regis und Umgebung.

Schmidt. 28334. Alter der paläolithischen Stationen des Ilmtales.

Schmidt et alii. 28335: Die diluviale Vorzeit Deutschlands.

Schucht. 28359. Urstromverbindung zwischen Unterweser und Unterems.

Sernander. 28413. Hochmoore des nordwestlichen Deutschlands. (Schwed.)

Siegert. 28453-4. Travertine von Taubach.

Sommermeier. 28516. Geologie der Neubukower Mulde.

Stahl. 28553-4. Aufbau, Entstehung und Geschichte mecklenburgischer Torfmoore.

Steuer. 28603. Diluvium bei Worms und Pfeddersheim.

Steusloff. 28604. Schweriner See.

Stolley. 28623. Quartär und Tertiär von Sylt.

Tietze. 28729. Die Endmoränen zwischen Oder und Neisse und der Os von Kalke. 28730: Emsgebiet; Entwicklung des alten Diluviums im Westen und Osten des Norddeutschen Flachlandes.

Wagner. 28883. Älteres Diluvium von Jena.

Wenz. 28930. Untere Hydrobienschichten des Mainzer Beckens.

Werth. 28933. „Baltische Schwankung“ und letztes Interglazial.

Wieggers. 28973. Geologische Grundlagen der Diluvial-Prähistorie.

Woldstedt. 29023. Eine Asbildung in Nordschleswig.

Wüst. 29067. [Travertingebiet v. Weimar.]

dd HOLLAND & BELGIUM.

Baren. 25539. Roter Geschiebelehm als interglaziales Verwitterungsprodukt.

Calker. 25809. Die kristallinen Geschiebe der Moränen-Ablagerungen von Groningen.

Commont. 25958. Le Quaternaire du nord de la France, de la vallée du Rhin et de la Belgique.

Feilitzen. 26249. Hochmoore der Niederlande.

Lcrié. 27329. Zusammensetzung des Dünenwassers. (Holländisch.)

Oestreich. 27768. Glaziales Stauchungsprofil bei Arnheim.

Steenhuis. 28577. Sedimentär-
schiebe von Groningen.

Wentholt. 28929. Die holländische
Küste. (Holländisch.)

de BRITISH ISLANDS.

Bullen. 25768. A Holocene deposit
at Harlton (Cambs). 25769: Kitchen-
middens in North Cornwall.

Bullerwell. 25771. Superficial
deposits at the foot of the Cheviot Hills
between Wooler and Glanton.

Chandler. 25879. A drift at Bostall
Common near Plumstead.

Elsden. 26206. Tertiary and Post-
Tertiary deposits of the Sussex coast.

Harmer. 26643. Glacial deposits of
the east of England. 26645: Glacial
deposits of Norfolk and Suffolk.

Hawkesworth. 26667. Drift-deposits
near Leeds. 26668: Recent deposits in
Airedale.

Hinch. 26749. High-level shelly
drift in the Killakee Valley, Co. Dublin.

Hinton and Kennard. 26754. Pleisto-
cene geology of the Thames Valley.

Hogg. 26786. Mitcham gravels and
their Mammalian remains.

Hopkinson. 26802. [Mass of Reading
beds in Palæolithic gravel at Long
Valley Wood, Croxley, near Rickmans-
worth.]

Jackson. 26882. Diatomaceous
deposit of the lower Bann Valley Co.'s
Antrim and Derry, and prehistoric im-
plements found therein.

Jamieson. 26901. The interglacial
question. [Scotland.] 26902: The
glacial period in Aberdeenshire and the
southern border of the Moray Firth.

Jehu. 26912. The glacial deposits
of Western Carnarvonshire.

Jukes-Browne. 26966. The clay-
with-flints; its origin and distribution.

Kennard and Woodward. 27010.
Sections in the Holocene Alluvium of
the Thames at Staines and Wargrave.

Leach. 27225. A glacial drift at
Marros, near Amroth.

Lewis. 27280. History of the Scottish
peat-mosses and their relation to the
glacial period. 27281: Plant-remains
in the Scottish peat-mosses. 27282:

Peat-moss deposits in the Cross-Fell,
Caithness, and Isle-of-Man districts.]

Lomas. 27316. A marine peat from
the Union Dock, Liverpool.

Reade. 28044. Post-Glacial beds at
Crosby, as disclosed by the new outfall
sewer. ——— and **Wright.** 28047:
The Pleistocene clays and sands of the
Isle of Man.

Reader. 28048. The pile-dwelling
site at Skitt's Hill, Braintree (Essex).

Reid. 28070. Handicrafts of pre-
historic man.

Richardson. 28143. A section of the
superficial deposits and the discovery of
Roman remains at the Girls' High
School, Gloucester.

Rogers. 28193. The raised beaches
and 'Head' of the Cornish coast.

Sewell. 28416. Glacial deposits near
Pickering.

Sheppard. 28430. A section in the
post-glacial deposit at Hornsea.

Stather. 28566, 71. Investigation
of the fossiliferous drift-deposits at Kir-
mington, Lincolnshire, and at various
localities in the East Riding of York-
shire.

Wills. 28993. Occurrence of wind-
worn pebbles in high-level gravels in
Worcestershire.

Woodward. 29036. The drift and
underlying deposits at Newquay
(Cornwall).

df FRANCE.

Assada. 25485. Étude morpholo-
gique sur les terrasses des environs de
Lyon.

Cahen. 25802. Nature et conditions
de gisement de l'outillage recueilli dans
les bois des Marattes, commune de la
Fontaine-le-Mallet, près le Havre.

Carez. 25831. Pyrénées françaises.

Commont. 25958. Quaternaire du
nord de la France, de la vallée du Rhin et
de la Belgique.

Cros-Mayrevieille. 26001. Stations
préhistoriques sur le plateau de Carsac,
près Carcassonne.

David. 26040. Phénomènes pléisto-
cènes de la vallée de la Durance.

Dollfus. 26121. Châteaudun.

Dollot. 26123. Le sous-sol parisien.

Doncieux. 26128. Feuille de Lyon.

Dubus. 26161. Deux ciseaux polis et deux tissoirs recueillis dans les environs de Neufchâtel-en-Bray.

Girardin. 26472. Les "Glières" ou bancs d'alluvions de l'Isère.

Glangeaud. 26481. Changements hydrographiques produits par les volcans de la chaîne des Puy. Les lacs de barrage disparus.

Gosselet. 26522. Saint-Omer.

Jodot. 26931. Présence de deux gros blocs roulés de scorie volcanique dans les alluvions anciennes de la Seine à Ivry.

Kilian. 27034. Feuille de Vizille et Carte de la région du sud-est de la France.

———— et **Gignoux.** 27038. Carte des formations alluviales et fluvio-glaciaires du Bas-Dauphiné au 200,000^e. 27039 : Les formations fluvio-glaciaires du Bas-Dauphiné. Essai de synchronisme des terrasses et Moraines de la Bièvre-Valloire et de la Basse-Isère.

Lemoine. 27260. La présence probable de roches anciennes dans les alluvions de la Marne à Chelles.

Marcoux. 27426. Les traces de l'époque campinienne à Toucy.

Martin. 27454. Phénomènes pléistocènes de la vallée de la Durance. 27455 : Feuilles de Briançon, Gap, Die, Le Buis, Digne et Forcalquier au 80,000^e.

Martin. 27466. Répartition des ossements humains trouvés dans le gisement moustérien de la Quina (Charente).

Mengaud. 27519. Feuille de Foix.

Ehlert. 27765. La vallée de la Mayenne.

Sarasin et Tsyrovitch. 28284. L'éboulement pléistocène de Chezery (Ain).

Simon. 28461. Collines tertiaires du bois de Beaumont à Liévin.

Welsch. 28928. La Rochelle. Les environs de Lesparre et de Blaye.

Wieggers et alii. 28974. Paläolithische Fundstellen der Dordogne.

dg SPAIN.

Carez. 25831. Résumé de la géologie des Pyrénées françaises.

Harlé. 26641. Ossements découverts par de Cerralho en Espagne.

dh ITALY.

Publicazione No. 8: Geologia della conoide dell'Astico [*Taramelli* Torquato]. Venezia (R. Magistrato alle Acque Pubbl. 8) 1910 (1-5 con 1 tav.). 27 cm.

Bellini. 25604. L'uomo preistorico nell'Isola di Capri.

Biasutti. 25640. L'attuale dibattito sulla cronologia del quaternario europeo.

Pagani. 27802. Avanzi di vertebrati quaternari scavati a Navezze (Gussago presso Brescia).

Pantanelli. 27825. Lembo quaternario nello interno della valle di Reno.

Verri. 28843-4. L'uomo preistorico nella conca di Terni.

di SWITZERLAND.

Aeberhardt. 25355. L'âge de la basse terrasse. 25356 : Un ancien lac de la vallée de la Wigger. 25359 : Le glaciaire de Wangen.

Autenen. 25499. Talbildung und eiszeitliche Ablagerungen in den Ementälern.

Baltzer. 25534. Die Eiszeit im Seeland.

Blösch. 25663. Die grosse Eiszeit in der Nordschweiz.

Brockmann-Jerosch. 25736. Die fossilen Pflanzenreste des glazialen Delta bei Kaltbrunn. Wesen der Eiszeit.

Favre. 26244. Environs de Locle et de la Chaux-de-Fonds.

Frei. 26319, 20. Der schweizerische Deckenschotter.

Mühlberg. 27641. Unterlage der Schieferkohlen von Uznach und Wangen. 27642 : Der diluviale See von Solothurn.

Müller. 27646. Die diluvialen Kohlen in der Schweiz.

Nussbaum und Aeberhardt. 27739. Die diluvialen Schottergebiete der Aare und Emme.

Salomon. 28267. Scheinbare Facetengeschlebe in der Grundmoräne des Monte S. Salvatore bei Lugano.

Scheibener. 28315. Die Schieferkohlen von Mörswil.

di ALPS.

Gürich. 26586A. Die Höttinger Breccie und ihre „interglaziale“ Flora.

Lepsius. 27268. Einheit und Ursachen der Eiszeit in den Alpen.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ampferer. 25410, 4. Erkennung des interglazialen Alters der Inntalterrassen.

Frič. 26326. Lagerung von cenomanen und diluvialen Sedimenten in und auf den silurischen Kieselschiefern zwischen Kojetic und Lobkovic.

Götzinger. 26501. Diluvialprofile im Kortenblatt Jauernig-Weidenau.

Gorjanović-Kramberger. 26527. Eine diluviale Störung im Löss von Stari Slankamen in Slavonien.

Hahn. 26611. Oberes Saalachgebiet zwischen Lofer und Diesbachtal.

Hammer. 26628. Glazialgeologische Mitteilungen aus dem Oberinntal.

Hillebrand. 26748. In der Ballahöhle vorgenommene Grabungen.

Jüttner. 26961. Das nordische Diluvium im westlichen Teile von Oesterr.-Schlesien.

Kormos. 27114. Pleistocänablagerungen in der Umgebung von Tata (Ungarn).

Legaret. 27242. Le modèle des vallées et les phénomènes glaciaires pleistocènes dans la région inférieure de l'Eisack.

Lóczy. 27308. Geologische Verhältnisse der Villányer und Báuer Gebirge.

Loziński v[on]. 27343. Glacierscheinungen am Rande der nordischen Vereisung. 27346: Oberflächengeologie des Krakauer Gebietes.

Meusburger. 27549. Brixener-Becken.

Papp. 27829. Umgebung des Pokoltals bei Futásfalva im Komitat Háromszék.

Pia. 27912. Höllengebirg und seine nördliche Vorlagen.

Schreiber. 28350. Die Moore Salzburgs. Moorerhebungen des Deutschösterreich. Moorvereins.

Schréter. 28351. Spuren der Wirksamkeit tertiärer und pleistozäner Thermalquellen im Budaer Gebirge. (Ungar.)

Sokol. 28506. Die Terrassen der mittleren Elbe in Böhmen. 28508: Das Sinken der Elbe-Ebene in Böhmen während der Diluvial-Akkummulation.

Strömyl. 28648. Hölengebiet Abauj-Gömör. (Ungarisch u. deutsch.)

Zailer. 29083. Verbreitung der Moore in Österreich.

dl BALKAN PENINSULA.

Negris. 27687. La régression quaternaire du Péloponèse.

do BALTIC AND ISLANDS.

Keilhack. 26992. Lagerungsverhältnisse des Diluviums in der Steilküste von Jasmund auf Rügen.

dp NORTH SEA.

Stolley. 28623. Quartär und Tertiär von Sylt.

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

eea WEST SIBERIA.

Allix. 25396. Les glaciations quaternaires dans la Sibérie méridionale et la Mongolie occidentale.

ec JAPANESE ISLANDS.

Lepsius. 27267. Keine diluviale Eiszeit in Japan.

eg MALAY ARCHIPELAGO.

Ledeboer. 27239. Feldproben der Versuchsanstalt Cheribon 1910-1911. (Holländisch.)

Molengraaff. 27600. Pleistocene deposits on the island of Timor.

eh PERSIA.

Allix. 25396. Les glaciations quaternaires dans la Sibérie méridionale et la Mongolie occidentale.

ek CASPIAN.

Bogačev. 25677. La division du pliocène et du postpliocène du type Caspien.

f AFRICA AND MADAGASCAR.*fa* MEDITERRANEAN STATES.

L'âge de la pierre en Egypt. (Globe illustré Bruxelles 1908 (342-343).

Blayac. 25662. Le bassin de la Seybouse et régions voisines.

Flamand. 26280. Le haut-pays de l'Oranie et dans le Sahara (Algérie et territoires du Sud).

fc SAHARA.

Flamand. 26280. Recherches géologiques et géographiques sur le Sahara.

fd WEST AFRICA.

Dollfus. 26120. Les coquilles du Quaternaire marine du Sénégal.

Lamothe. 27189. Les anciennes lignes de rivage du Sahel d'Alger.

fg SOUTH AFRICA.

Kendall. 27005. Stone-implements from Bulawayo and the Victoria Falls.

fh MADAGASCAR.

Jully et Standing. 26971. Les gisements fossilifères d'Apasambazimba.

Raybaud. 28034. Gisements fossilifères d'Ampasambazimba.

g NORTH AMERICA.

Hay. 26671. The recognition of Pleistocene faunas.

Krištafovič. 27143. La dernière période glaciaire en Europe et dans l'Amérique du Nord. (Russe.)

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Twenhofel. 28788. Geologic bearing of the peat-beds of Anticosti Island.

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Leverett. 27274. Outline of the history of the Great Lakes.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Clark. 25905. Pre-glacial stream near St. Louisville, Ohio.

Holland. 26789. Pleistocene fauna in a cave at Frankstown, Pennsylvania.

Miller. 27572. Pleistocene geology of the southwestern slope of the Adirondacks. 27573: Pre-glacial course of the upper Hudson river.

Shaw. 28421. Clay resources of the Murphysboro quadrangle, Illinois.

Taylor. 28700. Origin and present distribution of the pine-barrens of New Jersey.

gi WESTERN UNITED STATES.

Calvin. 25812. The Aftonian age of the Aftonian mammalian fauna.

Shimek. 28442. Evidence that the fossiliferous gravel and sand beds of Iowa and Nebraska are Aftonian. 28444: Pleistocene of Sioux Falls, South Dakota and vicinity.

Tilton. 28735. Pleistocene record of the Simpson college well.

Todd. 28739. Pre-Wisconsin channels in southeastern South Dakota and north-eastern Nebraska.

k ARCTIC.*kl* ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Nordmann. 27728. *Anomia squamula* L. as quaternary fossil on Spitzbergen. (Danish.)

96 SOILS (PEDOLOGY).

Jahresbericht über Agrikultur-Chemie. 3. Folge. XIV. 1911. Hrsg. von Th. Dietrich. Berlin 1912 (XXXIV+676). 30 M. v. H. 10 p. 236.

Aberson. 25339. Adsorptionsercheinungen der Ackererde. (Holl.)

Atterberg. 25492. Konsistenz und Bindigkeit der Böden. 25494: Soils: a summary. (Swedish.)

Bargagli. 25541. L'opera degli insetti nella formazione dell' Humus.

Beekman. 25590. Polder und trocken gelegte Seen. (Holländisch.)

Berkmann. 25620. Einfluss der Pflanzenwurzeln auf die Struktur des Bodens.

Egorov. 26187. Bestimmung der Absorptionsfähigkeit der Böden nach der Methode von Knop.

Elenevskij. 26193. Kalkverbindungen in den verschiedenen Bodenarten.

Gedroiz. 26413. Kolloidale Substanzen in der Bodenlösung. Bildung der Soda im Boden. Die Alkaliböden und die

Salzböden. 26414: Arbeitsmethoden der chemischen Bodenanalyse.

Glinka. 26488. Sog. „Braunerde“.

Hall, van. 26618. Schwefelkohlenstoff als Bodenverbesserer. (Holländisch.)

Heine. 26679. Die praktische Bodenuntersuchung.

Henning. 26695. Ursprung des Löss.

Henry. 26696. Louis Grandeau, pédologue.

Hilgard. 26740. Die Böden arider und humider Länder.

Höye. 26779. Les méthodes de l'étude bactériologique des sols.

Jarilov. 26908. Von der Geologie zur Biologie. 26909: Der Tschernosjom Lomonossow's.

Kolb. 27111. Ortsteinbildung im Gebiete des Buntsandsteins.

Korolev. 27117. Phosphorhaltige organische Verbindungen im Boden.

Kossovič. 27119. Die Bodenbildungsprozesse und die Hauptprinzipien der Bodenklassifikation.

Murray. 27658. Mechanical analysis of soils.

Potonié. 27973. Klassifikation und Terminologie der rezenten brennbaren Biolithe und ihrer Lagerstätten.

Rohland. 28194. Die Bodenbeweglichkeit.

Stremme. 28643. Bestimmung des Kolloidgehaltes im Boden.

Suprunenko. 28668. Une faute méthodologique dans l'évaluation de l'humidité du sol.

Tumin. 28776. Mechanische Analyse und Kartographische Gruppierung der Gesteine und Böden. (Russ. mit deutsch. Rés.) 28777: Les salants et les sols salins. (Russe. av. rés. fr.) 28778: Podzolartigkeit und die Ausgelaugtheit. 28780: Qu'entend-on par "sols châtaîns"? (Russe. av. rés. fr.) 28779: Uebersicht des allgemeinen Charakters der Morphologie der Böden nach Zonen und ihrer Veränderungen.

Vageler. 28817, 9. Lateritbildung und Tropen-Klima.

" EARTH AS A WHOLE.

Glinka 26487. Schematische Bodenkarte der Erde. (Russ. mit deutsch. Rés.)

d EUROPE.

da SCANDINAVIA.

Atterberg. 25493. Die mechanische Bodenanalyse und die Klassifikation der Mineralböden Schwedens.

Feilitzen. 26248A. Einige Bodentemperaturmessungen im Sandboden und Moorboden auf dem Versuchsfelde in Flahult. (Deutsch und russ.)

db RUSSIAN EMPIRE.

Žolcinskij. 29108. Absorptionsfähigkeit einiger russischer Böden; Studium ihrer Zusammensetzung. (Russ. mit deutsch. Rés.)

dba NORTHERN RUSSIA.

Malm. 27410. Marais de la Finlande.

[**Rindell.**] 28176. [Erdenanalysen des finnländischen Moorkulturvereins.] 28177: [Torfproben aus Finnland.] (Schwedish.)

Vityni. 28870. Untersuchungen der chemischen und mechanischen Zusammensetzung der Böden der Fichtenbestände und Analysen der Asche der Fichte der Lehrforsterei Ohta des Gouv. St. Petersburg.

Zacharov. 29081. Mikro- und Makrorelief im Podsolgebiete. (Russ. mit deutsch. Rés.)

dbc CENTRAL RUSSIA.

Domračeva. 26125. Versuch einer naturhistorischen Bonitierung des Bodens in der Umgegend des Dorfes Pesočnaja, Bezirk Sapožkovskij, Gouv. Rjazan'. (Russ.)

Kostiakov. 27120. Das Gut „Batki“. Eine naturhistorische Beschreibung des Gutes und die Gründe der Bodenmelioration desselben.

Miklaszewski. 27565. Types des sols dans le gouvernement de Kowno. (Pol.)

Neustrujev et Prasolov. 27706. Matériaux pour le cadastre du gouv. de Samara. (Russe.)

Stepanov. 28601. Chemische Zusammensetzung von Alkaliböden.

de GERMAN EMPIRE.

Albert. 25377. Bodenuntersuchungen: Lüneburger Heide.

Ascherson. 25483. Verzeichnis der in ihrer Flora bekannten Salzstellen der Provinz Brandenburg.

Baren. 25540. Die Hochmoore der Niederlande.

Bauer und Weigert. 25574. Bodenverhältnisse der Flurbereinigungsgebiete von Obrighheim und Colgenstein.

Gross. 26570. Ostpreussens Moore: ihre Vegetation.

Hasenbäumer. 26653. Heiden des Goorbaches (Westfalen). 26654: Heiden der Dreyerwalder, Ibbenbürener und Hopstener Aa.

Hennig. 26691. Boden und Siedlungen in Sachsen.

Koehne. 27091. Das Staatsgut der Kgl. Bayer. Akademie Weißenstephan bei Freising. 27093: Geologisch-bodenkundliche Kartierungsarbeiten im südlichen Bayern.

Lienau. 27287. Geologische Entstehung der Ackerböden in Sachsen.

Paekelmann. 27801. Moore und Heiden am Abhange des Bergischen Landes.

Pfuhl. 27902. Wie der Boden der Provinz Posen entstand.

Vogel von Falkenstein. 28871. Untersuchung von märkischen Dünen-sandböden mit Kiefernbestand.

Wolff, O. 29025. Fallingbostel.

Wolff, W. 29027. Der Boden von Schwansen und seine Entstehung.

dd HOLLAND.

Feilitzen. 26249. Hochmoore der Niederlande.

Hudig. 26824. Entstehen schädliche Abweichungen durch Düngung mit Mineralverbindungen bei humosen Sandböden? (Holl. mit deutsch. Res.)

Maschhaupt. 27485. Veränderungen, welche zufolge des Pflanzenwuchses und der Düngung im Boden stattfinden. (Holl. mit deutsch. Res.)

de BRITISH ISLANDS.

Dymond. 26172. Sulphate of lime in Essex soils and sub-soils.

Gimingham. 26466. English works on Pasture Soils.

Hallesy. 26619. Irish soil-maps.

Kilroe, Seymour and Hallissy. 27043. Soils of the agricultural station of the department of agriculture at Ballyhaise in the County of Cavan.

Woodward. 29039. Soils and sub-soils from a sanitary point of view: London and its neighbourhood. 2nd edition.

dh ITALY.

Angelis d'Ossat (De). 25436. Nuove vedute in materia forestale. 25439: Fondamento naturale ed economico della bonifica dell' Agro Romano. 25442: Terreno leucitico irriguo.

Bussandri. 25786. La geologia come scienza tecnica e come coltura.

Feruglio. 26257. Lo studio geologico agronomico dei terreni eocenici della provincia di Udine. (Il bacino di Drenchia.)

Marchetti. 27423. Alluvioni del Guà.

Pratolongo. 27981. Il potere assorbente del terreno studiato dal punto di vista fisico-chimico.

Ugolini. 28792. I terreni di Rosignano e di Castiglioncello.

di SWITZERLAND.

Früh. 26344. Unsere geologische Landesaufnahme vom Standpunkt der Agrogeologie.

dii ALPS.

Leiningen. 27247. Humusablagerungen im Gebiete der Zentralalpen. (Schluss der Florenliste.)

dk AUSTRIA HUNGARY.

Strömpl. 28646. Flugsand-Gebiete der Umgebung von Budapest. (Ungar.)

Zailer. 29083. Die Verbreitung der Moore in Österreich.

dl BALKAN PENINSULA.

Dragan. 26141. Der Tschernosem und die Weizenproduktion Rumäniens. Diss.

Murgoci. 27656. Le sol arable de la Roumanie.

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.*eab* EAST SIBERIA.

Ludevig. 27352. Bodenuntersuchungen im östlichen Teile des Gebietes Zejsko-Burejinskij. (Russ.)

Polynov. 27959. Désagrégation et formation du sol dans la région de l'Amour. (Russe av. rés. fr.)

eac CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Čajanov. 25806. Die Bodenfeuchtigkeit auf typischen Böden der Halbwüste und auf säulenförmigen Salzböden; Verlauf ihrer Bodenbildung.

Neustrujev. 27705. Geologische und Bodenbildungsprozesse in den Ebenen am Unterlauf des Syr-darja.

Ruckev. 28231. Stickstoffgehalt des Bodenhumus im Turkestan; Theorie von Hilgard.

eg MALAY PENINSULA.

Ledeboer. 27239. Feldproben der Versuchsanstalt Cheribon 1910-1911. (Holländisch.)

Mohr. 27594. Efflata-Böden. (Holländisch.)

Vriens. 28878-9. Deli-Böden. (Holl.)

f AFRICA.*fa* MEDITERRANEAN STATES.

Gin. 26467. Les terres noires de la vallée de l'Oued R'Dom au Maroc.

Gironcourt, de. 26474. Composition, classification et répartition des terres au Maroc nord-ouest.

fb N.E. AFRICA.

Principi. 27939. Terreni agrari della Colonia Eritrea.

fd WEST AFRICA.

Mann. 27417. Ackerböden in den Bezirken Banjo und Bamenda.

ff EAST AFRICA.

Vageler. 28818. Böden des Mbalawembäre-Steppenzuges südlich des Viktoriassees.

fg SOUTH AFRICA.

Van der Riet. 28820. Need of a survey of agricultural soils in South Africa.

g NORTH AMERICA.*gf* UNITED STATES AS A WHOLE.

Henning. 26694. Bodenuntersuchungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Weidmann. 28923. Soils and agricultural conditions of north central Wisconsin.

————— and **Wood.** 28924. Reconnaissance soil survey of Marinette county.

i AUSTRALASIA.*ik* NEW ZEALAND.

Aston. 25488. Results of a flying soil-survey. 25489: Typical Auckland soils. 25490: Some Catlin's river soils.

98 MAPS.

Ampferer. 25408. Neue Methoden zur Verfeinerung des geologischen Kartenbildes.

Johnson. 26941. Marking oil maps.

Lawson et alii. 27221. Atlas of maps and seismographs accompanying the report of the State earthquake commission upon the California earthquake of April 18, 1906.

Passarge. 27841. Herausgabe eines physiologischmorphologischen Atlas.

Salisbury and Atwood. 28262. The interpretation of topographic maps.

a EARTH AS A WHOLE.

Glinka. 26487. Schematische Bodenkarte der Erde. (Russ. mit deutsch. Rés.)

d EUROPE*db* RUSSIAN EMPIRE.

Archangelskij. 25450. 645. Le crétacé supérieur de la Russie d'Europe orientale. (Russ.)

Samojlov. 28274. Geologische Untersuchungen über die Phosphoritlagerstätten 1911. (Russ.)

dba NORTHERN RUSSIA.

Krotov. 27146. Geologische Untersuchungen im westlichen Teil des Gouv. Wjatka. (Russ. mit deutsch. Rés.)

Zamiatin. 29087. La région naphthifère de l'Ouchta.

dbb SOUTHERN RUSSIA.

Lebedev. 27233. Geologie des Donetz-Steinkohlenbassins. (Russ.)

Sludskij. 28478. Le mont Karadag en Crimée et son passé géologique.

dbc CENTRAL RUSSIA.

Archangelskij et alii. 25452-5. Bericht über die Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im Gouv. Saratow 1910 und im Gouv. Penza 1910-1911. 25456: Geologischer Bau und Phosphoritlager des Zentralteiles des Bezirks Kamyschin (Gouv. Saratow). (Russ.)

Chimenkov. 25889. Description sommaire des dépôts carbonifères du gouv. de Tver. (Russe av. rés. fr.)

Ivanov. 26873. Verbreitung und Produktivität der Phosphoritlagerstätten im westlichen Teile des Gouv. Moskau. 26875: Geologische Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten in den Bezirken Klin, Moskau, Kolomna und Dmitzow (Gouv. Moskau) und im Bezirk Egorjewsk (Gouv. Rjasan). (Russ.)

Kupffer. 27157. Geleitwort zur beigefügten geologischen Uebersichtskarte des ostbaltischen Gebietes.

Neustrujev et Prasolov. 27706. Matériaux pour le cadastre du gouv. de Samara.

Prigorovskij. 27986, 8. Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im Gouvernement Rjasan 1910 u. 1911. (Russ.)

Rosanov. 28208. Untersuchungen über die Phosphoritlagerstätten im Bezirk Syzran (Gouv. Simbirsk) und im Bezirk Nikolaevsk (Gouv. Samara). (Russ.)

Semichatov. 28406. Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten am Wolgastrande südwärts von Saratow und im nördlichen Teil des Bezirks Zarizyn. (Russ.)

Sobolev. 28499. Les monts Kielce-Sandomier. (Russe.)

Vasilievskij. 28826. Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten im Westen des Gouv. Woronež 1911. (Russ.)

dbd CAUCASUS.

Czarnocki. 26018. Forschungen im Erdolgebiet von Kuban. Blätter: Majkop und Prusskaja-Dagestanskaja. (Russ. mit deutsch. Rés.)

Gerasimov. 26440. Der nordwestliche Abhang des Elbrus.

Koniševskij. 27113. Untersuchungen der Kupfererzlagerstätten im Zangezurschen Bezirk des Gouv. Elisavetpol.

Morozov. 27633. Recherches dans la région des massifs du Fichte et de l'Ochtène (Caucase Occidental). 27634: Etude géologique et pétrographique du gîte cuivreux d'Allah-Verdi en Transcaucasie.

Riabinin. 28100. La structure géologique de la chaîne de Cahétie. (Russe av. rés. fr.)

Smirnov. 28479. Description géologique d'une partie du district Kazachskij, gouv. Elisavetpol.

Tanatar. 28682. Petrographische Studien im „Kleinen Kaukasus“.

dbe URAL.

Jakovlev. 26897. Geologische Skizze des erzführenden Syenitgebietes im Distrikte von Nishne-Tagilsk im Ural.

Kandykin. 26977. Le mont Blagodat et ses environs.

dc GERMAN EMPIRE.

Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Gruppe: Preussen und benachbarte Bundesstaaten. Leitung: F. Beyschlag. Lfg 1, enth. die Blätter: Cleve, Wesel, Münster i. W., Erkelenz, Düsseldorf, Arnsberg, Aachen, Cöln a. Rh., Siegen, Malmedy, Cochem u. Coblenz in 2 Tableaus zu 6 Bl. sowie Begleitwort u. Farbenerklärung. 1: 200,000. 2. Aufl. Bearb. in 1. Aufl. durch H. Everding. Neubearb. u. erweitert durch H. Baumann u. F. Schöne-mann 1911. Hrsg. von der Geol. Landesanstalt. Lfg 4, enth. die Blätter: Charlottenburg, Berlin (Nord), Küstrin, Schwerin a. d. Warthe, Potsdam, Berlin (Süd), Frankfurt a. O., Züllichau nebst Farbenerklärung sowie einem Begleitwort. 1: 200,000. Bearb. durch E. Schnass 1910. Hrsg. v. d. kgl. preuss. geol. Landesanstalt. Lfg 5, enth. die Blätter: Wittenberg, Lübben, Guben, Glogau nebst Farbenerklärung sowie

einem Begleitwort. 1 : 200,000. Bearb. durch C. Hoffmann, 1910. Hrsg. v. d. kgl. preuss. geol. Landesanstalt. Berlin (Geol. Landesanstalt) 1911-1912. 41 × 48 cm. 7,50 M.

[Kgl. preuss. geol. Landesanstalt.] Geologische Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten. 1 : 25,000. Nebst Erläuterungen. Lfg **114**, Gradabt. 71, No. 32 mit 38 : Bl. Lobenstein mit Anh. Titschendorf; Lfg **153**, Gradabt. 41, No. 56 : Bl. Salzhemmendorf. (43 m. 1 Taf.); No. 57 : Bl. Gronau; Lfg **121**, Gradabt. 46, No. 25 : Bl. Seelow; No. 26 : Bl. Küstrin; No. 32 : Bl. Lebus; Lfg **125**, Gradabt. 33, No. 26 : Bl. Warlubien; No. 31 : Bl. Schwetz; No. 32 : Bl. Sartowitz; Lfg **141**, Gradabt. 65, No. 11 : Bl. Herzogenrath; No. 17 : Bl. Aachen; No. 18 : Bl. Stolberg; Lfg **160**, Gradabt. 35, No. 4 : Bl. Teistimmen; No. 5 : Bl. Cabienen; No. 6 : Bl. Seehesten; No. 9 : Bl. Wartenburg; No. 10 : Bl. Bischofsburg; Lfg **163**, Gradabt. 53, No. 27 : Bl. Unna; No. 38 : Bl. Hohenlimburg; No. 39 : Bl. Iserlohn; Lfg **179**, Gradabt. 62, No. 58 : Bl. Schmolz; No. 59 : Bl. Kattern; No. 60 : Bl. Gr.-Nadlitz; Gradabt. 76, No. 4 : Bl. Koberwitz; No. 5 : Bl. Rothsürben; No. 6 : Bl. Ohlau; Lfg **108**, Gradabt. 25, No. 43 : Bl. Lüneburg. Bearb. durch G. Müller; Lfg **114**, Gradabt. 71, No. 33 : Bl. Hirschberg a. Saale; Lfg **121**, Gradabt. 46, No. 38 : Bl. Frankfurt a. O.; Lfg **141**, Gradabt. 65, No. 12 : Bl. Eschweiler; Lfg **153**, Gradabt. 55, No. 1 : Bl. Ottenstein; No. 7 : Bl. Holzminden; No. 13 : Bl. Höxter; Lfg **170**, Gradabt. 29, No. 6 : Bl. Greifenberg; Gradabt. 30, No. 1 : Bl. Kölpin; No. 7 : Bl. Witznitz; No. 13 : Bl. Regenwalde; No. 19 : Bl. Gross-Borckenhagen; Lfg **180**, Gradabt. 22, No. 14 : Bl. Langeoog; No. 15 : Bl. Spiekeroog; No. 20 : Bl. Esens; No. 21 : Bl. Karolinensiel; No. 26 : Bl. Middels; No. 27 : Bl. Wittmund. Berlin (Geol. Landesanst.) 1911-1913. Je 47 × 49 cm. Je 2 M.

Geologische Spezialkarte des Grossherzogt. Baden, hrsg. v. d. Grossherzogl. Bad. Geol. Landesanstalt. 1 : 25,000. Bl. 50 : Daxlanden. Maxau. 51 : Karlsruhe. Heidelberg (C. Winter) 1911 [1913]. Je 48 × 53 cm. 2 M. Bl. 144. Stühlingen v. F. Schalck. Heidelberg (C. Winter) 1912 (91 S. Text). 48 × 53 cm. 3 M.

(H-10033)

Ahlburg. 25367. Geologischer Aufbau des Blattes Merenberg (Nassau) im Jahre 1910.

Aigner. 25374. Das Benediktenwandgebirge. Geologische Neuaufnahme der Langgrieser-Berge vom Isartale bis hinüber zu den Bergen bei Kochel.

Dacqué. 26020. Geologische Aufnahme des Gebietes um den Schliersee und Spitzingsee in den oberbayerischen Alpen. Mit e. Beitrag.

Gagel. 26363. Geologisch-agronomische Karte der Umgebung von Kiel.

Grupe. 26581. Lagerungsverhältnisse und Ausbildung der Liasschichten bei Polle a. Weser. Aufnahme auf den Blättern Holzminden und Ottenstein i. J. 1910.

Jentzsch. 26922. Die geologische Karte vor dem Deutschen Landwirtschaftsrat. 26926 : Geologisch-agronomische Karte der Gegend östlich von Bromberg. 26927 : Geologisch-agronomische Karte der Gegend südöstlich von Hohensalza [Inowrazlaw].

Klautzsch. 27056. Geologisch-agronomische Karte der Umgegend von Crossen a. H. nebst Erläuterungen.

Knupfer. 27080. Molasse und Tektonik des südöstlichen Teiles des Blattes Stockach der topographischen Karte des Grossherzogtums Baden. Diss.

Koehne. 27093. Praktische Erfahrungen bei geologisch-bodenkundlichen Kartierungsarbeiten im südlichen Bayern.

Koenen u. Schucht. 27096. Geologisch-agronomische Karte der Gegend nördlich von Hildesheim-Emmerke.

König u. Wolff. 27098. Geologisch-agronomische Karte der Umgebung von Flensburg.

Körn. 27115. Geologisch-agronomische Karte der Umgegend von Witkowo. 27116 : Geologisch-agronomische Karte der Gegend von Neutomischel.

Leppla. 27265. Aufnahmen auf Blatt Homburg v. d. Höhe 1909 und 1910.

Michael u. Quitzow. 27557. Proskau bei Oppeln in Oberschlesien.

Picard. 27916. Geologisch-agronomische Karte der Gegend von Elsterwerda.

Quaas. 28004. Die Trias auf dem Blatte Nideggen.

[**Reis et alii.**] 28074. Stand der Aufnahmen in Unterfranken und Oberbayern mit vorläufigen Mitteilungen.

Schlunck. 28327. Umgegend von Heide in Holstein. 28328: Geologisch-agronomische Karte des Elbtalrandes südlich Elmshorn.

Schmierer. 28340. Die stratigraphischen Verhältnisse des Blattes Helmstedt.

Schottler. 28348. Geologisch-agronomische Karten und ihre Bedeutung für Land- und Fortswirtschaft.

Schulte. 28363. Geologisch-agronomische Karte der Gegend von Schivelbein nebst Erläuterungen.

Tietze. 28728. Geologisch-agronomische Karte des Lehrfeldes von Trebnitz in Schlesien.

de BRITISH ISLANDS.

Cole. 25931. Raised map of Ireland showing the relation between the geological structure and the surface features of the country.

Geikie. 26423. Explanatory notes to accompany a geological map of Scotland.

Jukes-Browne, White & Woodward. 26970. The geology of the country around Henley-on-Thames and Wallingford.

Lamplugh. 27192. Geology of the country around Nottingham. 27195: Geology of the Melton Mowbray district and south-east Nottinghamshire.

Peach et alii. 27861. Inverary.

Pocock, Woodward & Lamplugh. 27947. Geology of the country around Oxford.

Reid. 28060. Geology of the country around Mevagissey.

Teall. 28701. Geological map of the British Islands. 1 inch = 25 miles.

Ussher. 28808. Geology of the country around Plymouth and Liskeard. 28809: Geology of the Quantock Hills and of Taunton and Bridgwater.

Ussher and Reid. 28811. Eastbourne (Drift).

Woodward. 29043. Indexes of colours issued by the Geological survey of Great Britain, and the dates of the earlier published maps of Cornwall, Devon, and West Somerset.

———— **Ussher, Reid and Jukes-Browne.** 29048. Sidmouth (Drift).

df FRANCE.

Dollfus. 26118. Carte de l'extension des sables de Fontainebleau dans le bassin de Paris au 1,000,000^e. 26119: Carte de l'extension de l'Oligocène supérieur dans le Bourbonnais au 320,000^e.

Joly. 26946. Carte géologique de la région lorraine au 400,000^e.

Kilian. 27035. Carte de la répartition du facies urgonien dans le sud-est de la France.

———— et **Gignoux.** 27038. Carte des formations alluviales et fluvioglaciales du Bas-Dauphiné au 200,000^e.

Ehlert. 27754. Carte géologique des régions de la Sarthe et de la Mayenne comprises entre Sablé, Laval, Mayenne et Fresnay 140,000^e. 27755: Carte géologique du synclinal des Couévens (Mayenne) au 100,000^e. 27759: Observations sur le rôle pris par la "poussée au vide" dans le déversement local des couches sur les flancs des vallées. 27760: Carte géologique des environs de Sillé Loué et Sablé au 160,000^e. 27761: Carte géologique de la région comprise entre Sablé, Bouère et Sainte-Suzanne au 160,000^e. 27763: Carte géologique des environs d'Evron, Monsurs et Laval au 160,000^e. 27766: Carte géologique des environs de Laval au 160,000^e.

Velain et Michel-Lévy. 28835. Esquisse tectonique au sud des Vosges au 500,000^e.

dh ITALY.

Carta Geologica d'Italia, nella scala di 1-100000. Regione Campana; fogli No. (183 Ischia). (184 Napoli). (185 Salerno). (196 Vico Equense). (197 Amalfi). Regioni pugliesi; fogli No. (165 Trinitapoli). (176 Barletta). (177 Bari). (178 Mola di Bari). (188 Gravina). (189 Altamura). (190 Monopoli). (191 Ostuni). Roma 1910 (R. Ufficio Geologico e

Stabil De Agostini di Novara). cm. 70×61.

Publicazione No. 6: Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell'Agno; e brevi note illustrative. [Fabiani, Ramiro.] Venezia. (Magistrato R. alle Acque—Publicazione No. 6) 1910 (1-26 con 2 tav.).

No. 10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell'Alpago. [Toniole, Antonio Renato.] *ib.* (No. 10) 1910 (1-12 con 2 tav.).

No. 20. Carta della permeabilità dei terreni del bacino del Meduna (Friuli). [Stefanini, Giuseppe.] *ib.* (No. 20) 1910 (1-20 con Carte e tav.). 27 cm.

Kranz. 27127. Begleitwort zur Karte des Tertiärs im Vicentin zwischen Castelgomberto, Montecchio Maggiore, Creazzo, Monte Crocetta und Monteviale.

Perrone. 27889. Reno, Lamone, Fiumi uniti, Savio, Marecchia, Foglia, Esino, Poteaza, Chienti, Tenna, Aso ed altri minori—Pozzi artesiani della pianura emiliana dal Panaro alla Marecchia; e del litorale adriatico da Porto Corsini a Pesaro, con Carta Litologica ed Idrografica e 6 tavole inserite nel testo. (Carta Idrografica d' Italia.)

di SWITZERLAND.

Buxtorf. 25791. Geol. Karte des Bürgenstockes in 1 : 25000.

Lemoine. 27256. Carte géologique des Hautes-Alpes calcaires suisses au 50,000* par M. Lugeon.

Lucerna. 27350. Das Säntisrelief.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Mylius. 27668. Jura, Kreide und Tertiär zwischen Hochblanken und Hohem Ifen.

Počta. 27948. Geologische Karte von Böhmen. Publiziert durch das Comité für Landesdurchforschung Böhmens. Section 5. Weitere Umgebung Prags. (Czechisch.)

e ASIA.

ea ASIATIC RUSSIA.

Obručev. 27742. Aperçu géologique des régions aurifères de Sibérie.

*ea*b EAST SIBERIA.

Ahnert. 25371. La région Khabarovsk-Bouréia. (Russe av. rés. fr.)

(H-10033)

Chlaponin. 25893. Recherches géologiques effectuées en 1910 dans la région Tyrminsko-Bureinsky. (Russe. av. rés. fr.) 25894: Description des itinéraires dans le bassin de la Sélemdja.

Demin. 26080. Geologische Untersuchungen an den Flüssen Tschina, Ussoj, Grosser und Kleiner Amolat, Zipa und Witim. (Russ. mit. deutsch Rés.)

Edelstein. 26177. Compte rendu préliminaire des explorations géologiques effectuées en 1908 dans le district de Minoussinsk. 26178: Explorations géologiques effectuées en 1910 dans le district de Minoussinsk. 26179: Recherches géologiques effectuées en 1909 dans le bassin de l'Abakan, district de Minoussinsk. 26180: Recherches géologiques effectuées en 1909 dans le bassin de la rivière Kope (district de Minoussinsk). (Russe. av. rés. fr.)

Javorovskij. 26910 Recherches géologiques dans les bassins des rivières Zéia et Bouréia. (Russe. av. rés. fr.)

Kazanskij. 26934. Recherches géologiques dans les bassins des tributaires de gauche de l'Amour entre l'Amazar et le Néver. (Russe. av. rés. fr.)

Kotulskij. 27121. Geologische Untersuchungen im Kreise Bargusin im Jahre 1910. (Russ. mit deutsch. Rés.)

Makerov. 27403. Recherches géologiques effectuées dans les bassins des rivières Amazar, Ourioums Blanc et Noir et des hautes sources du Tounghir en 1909 et 1910. (Russe. avec rés. fr.)

Maliavkin. 27405. Explorations géologiques effectuées en 1909 dans la région de l'Amour, bassins de la Zéia et du Dep. (Russe. av. rés. fr.) 27406: Région lignitifère du bassin de la Bouréia et de la Zavitaia.

Pedašenko. 27869, Recherches géologiques en 1908 dans la région aurifère de Minoussinsk. (Russe. av. rés. fr.)

Preobraženskij. 27983. Das westliche Grenzgebiet des Nord-Baikal-Hochlandes. (Russ. mit deutsch. Rés.)

Stalnov. 28555. Carte géologique de la région aurifère d'Iénisséi. Description de la feuille II-9. D'après les matériaux recueillis par N. Ijitzky. 28556: Carte géologique de la région

aurifère d'Iénisséi. Description des feuilles K-8 et 3 S. D'après les matériaux recueillis par N. Ijitzky. (Russe.) 78552: Recherches géologiques au cours inférieur des rivières Abakan et Oibat. (Russe. av. rés. fr.)

Voznesenskij. 28877. Recherches géologiques dans la région des cours moyens de la Nertcha, de la Kouenga et de la haute Olekma. (Russe. av. rés. fr.)

Wittenburg. 29012. Geologische Skizze der Halbinsel Murawjew-Amursky und der Insel Russky.

Zvěrev. 29109. Explorations géologiques dans la partie nord-occidentale du partage des eaux de l'Amour et de la Zéïa.

eac CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Argentov. 25461. Recherches géologiques dans le district de Prjevalsk, province de Semiretschié, en 1910.

Bajarunas. 25516. Geologische Beschreibung der Phosphoritlagerstätten im westlichen Teile der Halbinsel Mangyschlag. (Russ.)

Mušketov. 27660. Le Ferghana oriental.

Obručev. 27744. Orographie et géologie des monts Kalbinski.

eb CHINA.

Richthofen. 28167. Atlas von China. Orographische und geologische Karten.

ei ASIATIC TURKEY.

Blanckenhorn. 25658-9. Neue geologische Karte von Palastina.

ek CASPIAN.

Weber und Kalickij. 28918. Čeleken.

f AFRICA.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Blayac. 25661. Carte géologique du bassin de la Seybousse au 300,000°.

Joleaud. 26945. La chaîne numidique et monts de Constantine.

fd WEST AFRICA.

Hubert. 26822. Carte géologique de l'Afrique occidentale au 500,000°.

ff EAST AFRICA.

Lemoine. 27252. La carte géologique du Nyassaland par A. R. Andrew et T. G. Bailey.

fg SOUTH AFRICA.

Hall. 26615. The geology of the Steelpoort River Valley including the country round Roos-Senekal and Dullstroom. 26617: Geological map of parts of Lydenburg and Middelburg Districts.

Humphrey. 29845. Geology of the Rustenburg and Zeerust Bushveld south of the Dwarsberg. 26846: The Transvaal system West of the Klip River Valley.

Krause. 27131. Geologie des Kaokofeldes in Deutsch-Südwestafrika.

Mellor. 27515. Geology of a portion of the Central Witwatersrand.

g NORTH AMERICA.

Willis 28989. Index to the stratigraphy of North America.

i AUSTRALASIA.

if VICTORIA.

Skeats and Summers. 28470. Geological map and section of the Macedon district.

ii TASMANIA.

Twelvetrees. 28787. Maps and Sections of the Mersey district.

Ward. 28902. Maps and charts of of Mount Balfour mining field.

99 SURVEYING.

Ampferer. 25408. Neue Methoden zur Verfeinerung des geologischen Kartenbildes.

Früh. 26344. Unsere geologische Landesaufnahme vom Standpunkt der Agrogeologie.

Jentzsch. 26914. Entwurf einer Einleitung zur Seen-Untersuchung bei den Kartenaufnahmen der Geologischen Landesanstalt. 26919: Geologische Bedingungen des preussischen Normalhöhenpunktes.

Orel. 27793. Das stereoautographische Verfahren—ein neues Mittel zur automatischen Herstellung genauer Schichtenlinienkarten und Pläne.

TOPOGRAPHICAL.

100 DESCRIPTION OF GEOLOGICAL DISTRICTS.

Arltdt. 25463. Paläogeographisches.

d EUROPE.

Kirsopp. 27047. A comparative study of the coalfields of Northern Europe.

da SCANDINAVIA.

Geijer. 26417. Geology of the iron ores of Lappland. (Swedish.)

Granigg. 26537. Die lappländischen Eisenerzlagerstätten von Kiruna.

Quensel. 28007. Tectonic features and eruptives of northern Sweden.

Seidnitz. 28404. Das schwedische Hochlandsproblem.

Wunder. 29068. Kerlingarfjöllgebirg, Hofsjökull und Hochland zwischen Hof- und Langjökull in Island.

db RUSSIAN EMPIRE.

Samojlov. 28273-4. Ergebnisse der geologischen Untersuchungen über die Phosphoritlagerstätten i. J. 1909-1911. (Russ.)

Sincov. 28465. Gebohrte und gegrabene Brunnen der Kronbanntweilager XLIII. 28466: Einige neue Brunnen III IV. (Russ.)

dba NORTHERN RUSSIA.

Černov. 25871. Geologische Lagerungsverhältnisse des Erdöles im Petschoragebiet.

Krotov. 27146. Geologische Untersuchungen in westlichen Teil des Gouv. Wjatka. (Russ. mit deutsch. Rés.)

Ramsay. 28020. Golfe de Finlande et lac Ladoga.

Sederholm. 28387. Roches pré-quaternaires [de la Finlande]. 28388: Dépôts quaternaires [de la Finlande]. 28389: Fennoscandia.

Trüstedt. 28771. [Erzlagerstätten von Pitkäranta.] 28772: [Erzlagerstätten von Orijärvi].

Zamiatin. 29087. La région naphitifère de l'Ouchta.

dbb SOUTHERN RUSSIA.

Aleksëev. 25379. La vallée de la rivière Bolchoï Koujalnik. (Russe.)

Karpinskij. 26979. Gesteinsproben aus der Tiefbohrung in Taganrog.

Lebedev. 27232-3. Geologische Untersuchungen des Donetz-Steinkohlenbassin. (Russ.)

Pavlov. 27856. Untersuchungen der Phosphoritlagerstätten in der Gegend des mittleren Teiles des Flusses Choper. (Russ.)

Sludskij. 28478. Le mont Karadag en Crimée et son passé géologique.

dbc CENTRAL RUSSIA.

Archangelskij et alii. 25449, 25452-6. Untersuchungen des Phosphoritlagerstätten längs der Wolga im Gouv. Simbirsk, im nördlichen Teil des Gouv. Saratov, in den Bezirken Kerensk und Tschembar (Gouv. Penza) im Gouv. Saratov, im Gouv. Penza in den Bezirken Krasnoslobodsk, Insar, Saransk, Mokscha und Gorodistsche (Gouv. Penza) und im Zentralteil des Bezirks Kamyschin (Gouv. Saratov). (Russ.)

Bartonec. 25563. Weitere Umgebung des mährisch-schlesisch-polnischen Kohlenbeckens.

Bogolanov. 25678. Bezirk von Žizdra.

Doss. 26129. Naturgas-Bohrloch auf dem Gute der Gebrüder Melnikow im Kreise Nowo-Usensk, Gouv. Samara. (Russ. mit deutsch. Rés.)

Efendiev. 26814. Erdölgebiet von Fatmai, Halbinsel Apšeron.

Egunov. 26188. La partie nord-occidentale de la feuille 27.

Grzybowski. 26583. Die östliche Grenze des Krakauer Kohlenbeckens und das Mittelgalizische Becken.

Ivanov. 26870. Dépôts à phosphorites le long du Volga dans les gouv. de Tver, de Jaroslav et de Kostroma. 26871: Geologische Beschreibung der Phosphoritlagerstätten an den Flüssen Neja, Želvatī, Mera und Wolga im Gouvernement Kostroma und an der Wolga im Bereich der Gouv. Tverī und Jaroslavli. 26872: Phosphoritlagerstätten des Flusses Wolga und seiner linken Nebenflüsse entlang im Bereiche

der Gouv. Twer und Jaroslev. (Russ.) 26873: Verbreitung und Produktivität der Phosphoritlagerstätten im westlichen Teile des Gouv. Moskau. (Russ.) 26875: Phosphoritlagerstätten in den Bezirken Klin, Moskau, Kolomna und Dmitrov (Gouv. Moskau) und im Bezirk Egorjewsk (Gouv. Rjasan). (Russ.)

Kostiakov. 27120. Das Gut „Batki.“ Eine naturhistorische Beschreibung des Gutes und die Gründe der Bodenmelioration desselben.

Lučickij. 27351. La région de la feuille 31 de la carte géologique générale de la Russie d'Europe.

Missuna. 27586. [Geologie des Gouv. Grodno.]

Nečaev. 27685. Phosphoritlagerstätten im süd-westlichen Teile des Gouv. Kazan. (Russ.)

Neustrujev et Prasolov. 27706. Matériaux pour le cadastie du District de Samara. (Russe.)

Noinskij. 27722. Zwei Bohrlöcher in Kasan. (Russ.)

Prigorovskij. 27985. [Résultats des recherches de charbon dans le district de Mikhaïlov du gouv. de Riazan.] 27986, 8: [Phosphoritlagerstätten im Gouv. Rjasan.] 27987: [Observations géologiques dans la partie occidentale du gouv. de Riazan.]

Rosanov. 28207. Géologie de la partie nord du gouv. de Saratov. (Russe av. rés. fr.) 28208: Phosphoritlagerstätten im Bezirk Syzran (Gouv. Simbirsk) und im Bezirk Nikolaevsk (Gouvern. Samara). (Russ.)

Semichatov. 28406. Phosphoritlagerstätten am Wolgastrande südwärts von Saratov und im nördlichen Teil des Bezirks Zarizyn. (Russisch.)

Sobolev. 28499. Les monts Kielce-Sandomier. (Russe.)

Vasilievskij. 28824. Les recherches du charbon de terre et du minerai de fer dans le bien ci-devant apanagé de Tcherniaevskoé du gouv. de Toula, district de Bogoroditsk. (Russe.) 28825: Recherches géologiques de 1910 dans la partie centrale de la feuille 60 de la carte géologique générale de la Russie d'Europe. 28826: Phosphoritlagerstätten im Westen des Gouv. Voronež. (Russ.)

dbd CAUCASUS.

Czarnocki. 26081. Erdölgebiet von Kuban. Blätter: Majkop und Prusskaja-Dagestanskaja. (Russ. mit deutsch. Rés)

Dubjanskij. 26159. Elbrous et la vallée du Baksan. (Russe.)

[**Efendiev.**] 26184. Erdölgebiet von Fatmai, Halbinsel Apseron.]

Gerasimov. 26440. Der nordwestliche Abhang des Elbrus.

Juškin. 26973. Das Erdölgebiet von Majkop. (Russ.)

Kalickij. 26975. Berekej.

Konjševskij. 27113. Kupfererz-lagerstätten im Zangezurschen Bezirk des Gouv. Elisavetpol.

Margolius. 27428. Geologische Untersuchungen längs der projektierten Eisenbahnlinie Alexandropol-Borzom.

Morozov. 27632. La géologie du Caucase oriental. (Russe.) 27633: La région des massifs du Fichte et de l'Ochtène (Caucase Occidental). 27634: Gite cuivreux d'Allah-Verdi en Transcaucasie.

Riabinin. 28100. Structure géologique de la chaîne de Cahétie. (Russe av. rés. fr.)

Sincov. 28467. Die Brunnen im Gouv. Stavropol.

Smirnov. 28479. Une partie du district Kazachskij, Gouv. Elisavetpol.

Strižov. 28645. Geologischer Bau und Naphtaführung der Umgebung von Geran (Gouv. Elisavetpol). (Russ.)

Švecov. 28671. Géologie de la côte Caucasiennne de la mer Noire. (Russe av. rés. fr.)

Tanatar. 28682. Petrographische Studien im „Kleinen Kaukasus“.

dbc URAL.

Duparc. 26163. Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord etc.

Jakovlev. 26897. Erzführen des Syenitgebiet im Distrikte von Nishne-Tagilsk im Ural.

Kandykin. 26977. Le mont Blagodat et ses environs.

de GERMAN EMPIRE.

Kgl. preuss. geol. Landesanstalt. Geologische Literatur Deutschlands. A. Jährlicher Literaturbericht. Die Literatur d. J. 1909, 1910, 1911. Berlin (Geol. Landesanst.), 1911 [1912] (159, 183); 1913 (166). 26 cm. 4 M., 5 M., 5 M.

Aigner. 25374. Das Benediktenwandgebirge. Langgrieser-Berge vom Isartale bis hinüber zu den Bergen bei Kochel.

Assmann et alii. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg 179, Gradabt. 76, No. 6: Bl. Ohlau. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg 179, Gradabt. 62, No. 60: Bl. Gr. Nädlitz.

Bärtling. 25506. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg 163 Gradabt. 53, No. 27: Bl. Unna. 25507: Geologisches Wanderbuch für den niederrheinisch-westfälischen Industriebezirk, umfassend das Gebiet vom nördlichen Teil des rheinischen Schiefergebirges bis zur holländischen Grenze.

Barsch et alii. 25558. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg 179, Gradabt. 62, No. 59: Bl. Katterie.

———— u. **Tietze.** 25559. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg 179, Gradabt. 62, No. 58: Bl. Schmolz.

Becker. 25587. Die geologische Beziehung unserer Heimat zum Norden mit besonderer Berücksichtigung Stassfurts.

Behr u. Klautzsch. 25593. Erläuterungen zur geologischen Landeskarte von Preussen Lfg 160, Gradabt. 35, No. 10: Bl. Bischofsburg.

———— u. **Krause.** 25594. Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preussen. Lfg 160, Gradabt. 35, No. 4: Bl. Teistimmens.

———— u. **Tietze.** 25596. Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preussen. Lfg 179, Gradabt. 76, No. 5: Bl. Rothsürben.

Bornhardt. 25697. Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung.

Bräuhäuser. 25711. Die Bodenschätze Württembergs.

Brandes. 25714. Sandiger Zechstein am alten Gebirge an der unteren Werra und Fulda und die Kontinuität des Landwerdens in Mitteleuropa.

Burre. 25781. Der Teutoburger Wald (Osning) zwischen Bielefeld und Örlinghausen.

Dacqué. 26020. Gebiet um den Schliersee und Spitzingsee in den oberbayerischen Alpen.

Denckmann et alii. 26082. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg 163, Gradabt. 53, No. 38: Bl. Hohenlimburg.

Deppe. 26088. Die Landschaften Südhannovers und der angrenzenden Gebiete dargestellt auf biologischer Grundlage.

Drevermann. 26151. Exkursion nach dem Hessler bei Wiesbaden.

Fischer. 26271. Lochengebiet bei Balingen.

Fischer. 26272. Das fränkische Landschaftsbild.

Fischer. 26274. Urgeschichte und Geschichte des Geländes um das Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft an der Viktoria Allée zu Frankfurt a. M.

———— u. **Wenz.** 26276. Rheinhesen (Sulzheim, Wissberg, St. Johann, Ingelheim).

Frech. 26316. Landschaftsformen und Talbildung.

Freystedt. 26325. Oberflächengestaltung der Umgebung Posens.

Friederichsen. 26330. Pommerns Küsten.

Friedrich. 26336. Geologie der Umgebung von Lübeck.

Fuchs. 26346. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg 163, Gradabt. 53, No. 39: Bl. Iserlohn.

Gagel. 26363. Umgebung von Kiel.

———— et alii. 26364. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg 121, Gradabt. 46, No. 25: Bl. Seelow.

Geinitz. 26428. Malchins Umgebung.

Gillitzer. 26460. Reiteralpegebirge im Berchtesgadener Land.

Glaser. 26485. Emmendinger Vorberge. Südlicher Teil.

- Göhringer.** 26496. Donaueschingen.
- Görgey.** 26497. Kalisalzlager von Wittelsheim im Oder-Elsass.
- Gross.** 56566. Mainzer Becken.
- Grupe.** 26580. Flussterrassen des Wesergebietes und ihre Altersbeziehungen zu den Eiszeiten. 26582: Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **153**, Gradabt. 55, No. 1: Ottenstein. (86 M. 3 Kart.). No. 7: Holzminde (96 M. 2 Taf.). No. 13: Hoxter (50).
- Haarmann.** 26594. Erdgeschichtliche Vergangenheit der Umgegend von Witten.
- Hahn.** 26609. Versuch zu einer Gliederung der austroalpinen Masse westlich der österreichischen Traun.
- Hemprich.** 26682. Halberstadt.
- Henke.** 26688. Attendorn-Elsper Doppelmulde.
- Hennig.** 26691. Boden im Königreich Sachsen.
- Hess von Wichdorff.** 26727. Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preussen. Lfg **170**, Gradabt. 30, No. 19: Bl. Gross-Borokenhagen.
- Hezel.** 26730. Die nördlichsten Ausläufer hessischer Eruptivgesteinen westlich der Chaussee Trendelburg-Hofgeismar-Nd.-Meiser-Dörnberg. Diss.
- Hoehne.** 26771. Stratigraphie und Tektonik der Asse und ihres östlichen Ausläufers bei Jerxheim.
- Holzapfel.** 26799. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **141**, Gradabt. 65, No. 11: Bl. Herzogenrath No. 17: Bl. Aachen No. 18: Bl. Stolberg No. 12: Bl. Eschweiler.
- Hundt.** 26851. Umgegend von Preussisch Friedland.
- Jacobs.** 26885. Die Laacher Vulkanwelt.
- Jaeger.** 26890. Berchtesgaden.
- Jaekel.** 26892. Gegenwärtige tektonische Bewegungen in der Insel Hiddensee (Rügen). 26893: Geologie der Provinz Pommern.
- Jaffé.** 26894. Die Uranpecherz-lagerstätten des Sächsischen Edelleutstollen bei St. Joachimsthal.
- Jentzsch.** 26915. Einige Seen der Gegend von Meseritz und Birnbaum (Provinz Posen). 26926: Gegend östlich von Bromberg. 26927: Gegend südöstlich von Hohensalza [Inowrazlaw]. 26928: Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **125**, Gradabt. 33, No. 31: Bl. Schwetz No. 32: Bl. Sartowitz.
- u. **Schuckf.** 26929. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **125**, Gradabt. 53, No. 26: Bl. Warlubien.
- Kaunhowen.** 26982. Gegend von Nemonien, Ostpreussen. Geologie der Memelmoore.
- Keilhack.** 26994. Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preussen. Lfg **108**, Gradabt. 25, No. 43: Bl. Lüneburg. 26995: Geologische Geschichte der Niederlausitz.
- *et alii.* 26996-8. Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preussen. Lfg **121**, Gradabt. 46, No. 38: Bl. Frankfurt a. O.; No. 26: Bl. Küstrin.
- Kiessler.** 27031. Das Tuareghochland. Diss.
- Kirschmann.** 27046. Lagerungsverhältnisse des oberen Allertales zwischen Morsleben und Walbeck.
- Klautzsch.** 27054. Geologische Forschung im Herzogtum Coburg in älterer Zeit. 27055: Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **160**, Gradabt. 35, No. 6: Bl. Sehesten. 27056: Umgegend von Crossen a. O.
- u. **Müller.** 27057. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **160**, Gradabt. 35, No. 9: Bl. Wartenburg.
- Klein.** 27060. Grundwasserstudien im Flachland zwischen Maas und Rhein.
- Klemm.** 27063. Odenwald.
- Koehne.** 27089. Grimnitz-Werbelingebiet und Provinz Brandenburg.
- Koenen.** 27094. Südlicher Reinhardswald und Bramwald besonders auf Blatt Müden.
- **Schlunk u. Menzel.** 27095. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg **153**, Gradabt. 41, No. 56: Bl. Salzhennendorf. No. 57: Bl. Gronau.

- Koenen** u. **Schucht.** 27096. Gegend nördlich von Hildesheim-Emmerke.
- König** u. **Wolff.** 27098. Flensburg.
- Korn.** 27115. Witkowo. 27116. Gegend von Neutomischel.
- Kranz.** 27128. Die heutigen Landschaftsformen in der Umgebung von Swinemünde. 27130: Das Nördlinger Riesproblem. III.
- Krause** u. **Soenderop.** 27134. Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preussen. Lfg 160, Gradabt. 35, No. 5: Bl. Cabienen.
- Krebs.** 27136. Länderkunde der Österreichischen Alpen.
- Kurtz.** 27158. Umgebung von Düren.
- Lachmann.** 27173. Der Bau des niederhessischen Berglandes bei Hundelshausen.
- Lerch.** 27269. Umgebung von Hannover.
- Liebe** u. **Zimmermann.** 27285. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg 114, Gradabt. 71, No. 23: Bl. Hirschberg a. Saale. No. 32 mit 38: Bl. Lobenstein mit Anh. Titschendorf.
- Liebrecht.** 27286. Gebiet um den Dreiherrnstein am Zusammenstoss von Wittgenstein, Siegerland und Nassau.
- Lienau.** 27288. Entstehung der Ackerböden, erläutert an den geologisch-agronomischen Verhältnissen in der Provinz Sachsen, im Herzogtum Anhalt u. in den Thüringischen Staaten.
- Linstow.** 27300. Grundwasserverhältnisse in der Gegend zwischen Bitterfeld und Bad Schmiedeberg (Sachsen). 27303: Geologische Verhältnisse von Bitterfeld und Umgegend.
- Löwe.** 27312. Wesergebirge zwischen Porta- und Süntelgebiet.
- Loewe.** 27313. Die nordischen Devongeschiebe Deutschlands.
- Lühmann.** 27354. Was bedeutet der Ortsname Mandelholz?
- Marées.** 27427. Der Sarstedt-Sehnder Salzhorst.
- Mayer.** 27504. Berchtesgaden.
- Menzel.** 27531. Pommern. 27532: Umgegend von Berlin.
- Michael** u. **Quitzo.** 27557. Proskau.
- Mordziol.** 27625. Das Mainzer Tertiärbecken. 27626: Die Austiefung des Rheindurchbruchtals während der Eiszeit.
- Neumann.** 27704. Schwarzwaldrand zwischen Kandern u. Wehr.
- Olbricht.** 27771. Landschaftsbild der Provinz Hannover.
- Pfuhl.** 27903. Wie der Boden Posens entstand.
- Picard.** 27916. Elsterwerda.
- Reck.** 28051. Morphologische Entwicklung der süddeutschen Schichtstufenlandschaft.
- Reinisch.** 28072. Gesteins- und Mineralschätze des deutschen Bodens.
- Riemann,** 28170. Die deutschen Salzlagerstätten.
- Rothpletz.** 28219. Strudellöcher im Münchner Deckenschotter.
- Scharf.** 28313. Geologie des Grossherzogtums Baden.
- Schlunck.** 28327. Umgegend von Heide in Holstein. 28328: Elbtalrand südlich Elmshorn.
- Schmidt.** 28330. Tiefbohrungen auf Steinkohle am oberen Neckar.
- Schmidt, Buxtorf** und **Preiswerk.** 28333. Exkursionsführer im südlichen Schwarzwald, im Jura und in den Alpen.
- Schmierer.** 28340. Stratigraphische Verhältnisse des Blattes Helmstedt.
- Schucht.** 28360. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg 180, Gradabt. 22, No. 14: Bl. Langeoog. No. 15: Bl. Spiekeroog. No. 20: Bl. Ezens. No. 21: Bl. Karolinensiel. 26: Bl. Middelo. No. 27: Wittmund.
- Schulte.** 28363. 28364: Schivelbein. Erläuterungen zur geologischen Karte von Preussen. Lfg 170, Gradabt. 29, No. 6: Bl. Greipenberg. Gradabt. 30, No. 1: Bl. Kolpen. No. 13: Bl. Regenwalde. No. 7: Bl. Witznitz.
- Siegert.** 28452. Entwicklung des Wesertales.
- Sommermeier.** 28516. Geologie der Neubukower Mulde.
- Sonntag.** 28518. Boden Westpreussens.

Stahl. 28552. Verbreitung der Kaolinlagerstätten in Deutschland.

Stierlin. 28612. Emmendinger Vorberge. Nördlicher Teil.

Stolley. 28623. Quartär und Tertiär von Sylt.

Thürach. 28724. Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte des Grossherzogt. Baden. Bl. 50: Daxlanden. Maxau. 51: Karlsruhe.

Tietze. 28728. Lehrfeld von Trebnitz in Schlesien. 28730: Geologie des mittleren Emsgebietes. 28731: Erläuterungen zur geologischen Landeskarte von Preussen. Lfg 179, Gradabt. 76. No. 4: Bl. Koberwitz.

Tilmann, Stamm, Steinmann. 28734. Umgegend v. Bonn.

Wahnschaffe, Graebner und Hanstein. 28888. Der Grunewald bei Berlin.

Walther. 28896. Lehrbuch der Geologie Deutschlands. 28898: Thüringen.

Wolff. 29025. Fallingbostal.

Wolff. 29026. Der Aufbau des norddeutschen Tieflandes: Grundwasser. 29027: Der Boden von Schwansen und seine Entstehung.

Wunstorf. 29069. Der Aufbau und die geologische Geschichte des Niederrheinischen Tieflandes.

dl BELGIUM.

Molengraaff u. van Waterschoot van der Gracht. 27601. Niederlande.

Waterschoot van der Gracht. 28910. Der jetzige Zustand der Staatlichen Bohrverwaltung namentlich die begonnenen Untersuchungen im westlichen Nord-Brabant und Zeeland. (Holl.) 28911: Jahresbericht der staatlichen Bohrverwaltung in den Niederlanden über 1911. (Holl.)

dc BRITISH ISLANDS.

BRITISH ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE. 1910. Handbook and guide to Sheffield. [Geology, by B. Hobson, Cosmo Johns and C. Bradshaw; Mining, by M. H. Habershon and F. W. Hardwick.] Edited by W. S. Porter. (1-502, figs. and 4 maps [1 geol.]). Sheffield, 1910.

The Kent Coalfield. [Tilmanstone, Snowdon, and Waldershare.] Mining J London 83 1908 (619-620, fig.).

Amphlett. 25415. Wychbury camp.

Andrew. 25428. Geology of the Dolgelly gold-belt (North Wales).

Arnold-Bemrose. 25470. Derbyshire.

Badger. 25502. Unrecorded exposures of Quartz-Felsite in north-west Caernarvonshire.

Bailey. 25511. Occurrence of two spherulitic ('Variolitic') Basalt-Dykes in Ardmuchnish (Argyll).

Baker. 25519. Mitchelstown cave (Tipperary).

Barrow. 25554. Isles of Scilly. 25555: The high-level platforms of Bodmin Moor and their relation to the deposits of stream-tin and wolfram. 25556: New Great Western Railway from Ashendon to Aynho, near Banbury (Oxon).

Bennett. 25610. The Loose Valley near Maidstone. 25611: The Buck Hill Grit. 25613: Leeds and the Loose Valley (Kent).

———— and **Harrison.** 25612. Borough Green and Ightham.

Brenan. 25731. Ancient coalfields in Ireland.

Broderick. 25738. A recently explored fault-fissure in Ingleborough (Yorks).

Brown. 25743. Dawdon Colliery (Durham).

Burr. 25779. The South-Eastern coalfield.

Bury. 25784. The denudation of the western end of the Weald.

Butterfield. 25787. Island in the Humber.

Campbell and Stenhouse. 25816. The geology of Inchcolm.

Cantrill. 25825. Warwickshire. 25827: Shropshire.

———— and **Thomas.** 25828. Igneous and associated sedimentary rocks of Llangynog (Caermarthenshire).

Carr. 25838. Nottinghamshire.

Chandler. 25880. Sections exposed by the two new sewers: Deptford to Plumstead and Catford to Plumstead.

————— and **Leach.** 25880A. Knockmill (Oaklands) and Cotman's Ash.

Clough, Barrow et alii. 25918. East Lothian, including parts of the Counties of Edinburgh and Berwick. 2nd ed.

————— **Crampton and Flett.** 25919. The Augen-Gneiss and Moine Sediments of Ross-shire.

Coates. 25920. Evolution of a Haughland, as illustrated at Ballinluig.

Cole. 25931. Raised map of Ireland. Relation between the geological structure and the surface-features.

————— and **Crook, T.** 25933. Rock-specimens dredged off the coast of Ireland and their bearing on submarine geology.

Colenutt and Hooley. 25948. Isle of Wight.

Cope. 25965. S.W. Lancashire.

Crampton. 25982. Limestones of Aberlady, Dunbar, and St. Monans. 25983: A Manganese deposit near Freswick (Caithness).

Cripps. 25994. Water-supply to Bournemouth.

Davies. 26042. Ashendon and Dorton (Bucks).

Davies. 26043. The Eastern development of the North Wales coalfield.

Dawkins. 26057. Discovery of the south-eastern coalfield.

Dibley. 26095. Lewes. 26097: Merstham and Betchworth.

Dickinson. 26098. Section of bore-hole at Messrs. Mark Fletcher & Son's works at Moss Lane, Whitfield (Lancashire).

Dixon. 26114. Geology of the Titterstone Clee hills (Salop).

Drew and Slater. 26153. District around Llansawel (Carmarthenshire).

Durnford. 26167. Deep boring at Barlow, near Selby.

Dyson. 26173. Occurrence of marine bands at Maltby.

Egglestone. 26185. Little Whin Sill, Weardale (Co. Durham).

Ells. 26202. Oils-shales of Scotland, and their relation to somewhat similar oil-shales in Eastern Canada.

Elsden. 26204. St. David's-Head 'Rock-Series' (Pembrokeshire).

Falconer. 26237. Igneous geology of the Bathgate and Linlithgow hills.

Fearnshides. 26245-6. North and central Wales.

Finlayson. 26264. The metallogeny of the British Isles.

Fisher. 26277. A well-sinking at Graveley, near Huntingdon.

Gardiner. 26389. Igneous rocks and associated sedimentaries of the Tourmakeady District, Co. Mayo.

————— and **Reynolds.** 26390. Igneous and associated sedimentary Rocks of the Glensaul district (Co. Galway). 26391. Igneous and associated rocks of the Glensaul and Lough Nafooy Areas, Co. Galway.

Garwood. 26397. Tynemouth parish.

Geikie. 26418. The history of the geography of Scotland. 26423. Explanatory notes to accompany a Geological Map of Scotland. 26424. Arran: The building-up of the Island.

Gibson. 26452. Eastern extension of the Nottinghamshire and Yorkshire Coalfield.

————— *et alii.* 26455. Southern part of the Derbyshire and Nottinghamshire coalfield. 26456: Country around Stoke-upon-Trent.

Green. 26546. Western Cornwall.

Gregory. 26556. Problems of the south-western Highlands.

Groom. 26564. Malvern and Abberley Hills, and the Ledbury district.

Hamling and Rogers. 26625. North Devon.

Handcock. 26630. Penshurst and the Medway Valley. 26631: Southborough and Tonbridge.

Harker. 26639. Sgurr of Eigg.

Harker. 26640. Flinty Chert, Hornstone, etc.

Harrison. 26649. Geology of the Counties of England and South Wales.

Hawkesworth. 26669. Boulder-like masses (in fireclay) at Kilnhurst).

26670: Borings at East Harsley and Selby.

Herries. 26710. Yorkshire coast between Redcar and Robin Hood's Bay. 26711: Shere and Albury. 26712: Yorkshire coast. 26714: Isle of Wight. 26715: East Yorkshire. 26716: The Weald.

Heslop. 26718. A pre-Tertiary dyke on the Usway Burn.

———— and **Smythe.** 26719. The Crookdene (Northumberland) and its relations to the Collywell, Tynmouth, and Morpeth dykes.

Hill. 26741. Sudbury (Suffolk).

Hill, Peach, Clough and Kynaston. 26744. The geology of Mid Argyll; with petrological notes by Teall and Flett.

Hind. 26753. Staffordshire.

Hinton and Kennard. 26755. Grays Thurrock (Essex).

Hobson, Johns and Bradshaw. 26767. Country around Sheffield.

Holmes and Whitaker. 26793. Sheppey.

Hovenden et alii. 26814. Swanage, Lulworth Cove, and Bournemouth.

Howarth. 26815. Ingleborough.

Hudleston. 26826. Trimmingham chalk-bluffs. 26827: Cliffs of the Isle of Purbeck and their continuation towards Weymouth. 26829: Recent wells in Dorset. 26830: Dorset—inland.

Hughes and Hughes. 26836. Cambridgeshire.

Hull. 26839. Geological conditions which have contributed to the success of the artesian boring for water at Lincoln.

Jones. 26953. The water-supply of Hythe (Kent).

Jones. 26954. Plynllymmon district (Cardigan).

Jordan. 26959. South Wales coal-field.

Jukes-Browne. 26968. Lincolnshire.

———— **Bennett and White.** 26969. Country around Andover.

———— **White and Woodward.** 26970. Country around Henley on Thames and Wallingford.

Jackson. 26880. The rocks of Hunstanton and its neighbourhood.

Keay and Bosworth. 26985. Glen Parva and Croft (near Leicester).

———— and **Gimson.** 26986. Relation of the Keuper Marls to the pre-cambrian rocks at Bardon Hill.

Kendall. 27002. Avebury and Winterbourne Bassett.

Kidner. 27028. London and North-Western Railway, near Harrow. 27029: Sandy Lodge Golf Club, Northwood.

Kilroe, Seymour and Hallissy. 27043. The geological features and soils of the agricultural station of the department of agriculture at Ballyhaise in the County of Cavan.

Knight. 27070. Duror (Argyllshire).

Lamplugh. 27192. Country around Nottingham. 27193: Leighton Buzzard. 27194: Country between Newark and Nottingham. 27195: Melton Mowbray district and south-east Nottinghamshire. 27197A: Kent.

Lapworth and Watts. 27207. Shropshire.

Leach. 27227. North Kent and adjoining parts of Surrey.

———— and **Polkinghorne.** 27229. East Wickham and Borstal Heath.

Lebour. 27236. Durham.

Leighton. 27246. Gomsball and Peaslake.

Lomas. 27317. Berwyn Hills.

Lones. 27319. Recently-exposed beds in the valley of the Gade, at Hunton Bridge.

Macalister. 27368. Geological aspect of the lodes of Cornwall.

Macturk, Crofts and Stather. 27383. Notes on the field excursions in the years 1905-9.

March. 27422. Lynchets.

Marr. 27441. Influence of the geological structure of English Lakeland upon its present features. 27442: Stratigraphical relations of the Dufton shales and Keisley limestone of the Cross-Fell Inlier. 27443: The Lake District and neighbourhood: Lower Palæozoic, Upper Palæozoic, and Neozoic Times.

- Martin** and **Treacher.** 27469. French Street and Sundridge.
- Maufe.** 27494. Ben Nevis.
- Metcalfe.** 27550. Derbyshire dales.
- Monckton.** 27606. Berkshire. 27607: Dorset Coast.
- and **Hopkinson.** 27608. Ayot Green and Hatfield.
- and **White.** 27609. Hampshire and the Bagshot district.
- Morgan** and **Reynolds.** 27628. Geological history of the Bristol District.
- Ord.** 27791. St. Eldhelm's Head district (Dorset).
- Peach.** 27857. Canonbie coalfield. 27858: The Shin Basin.
- **Clough et alii** 27860. Geology of neighbourhood of Edinburgh.
- and **Horne.** 27862. District between Loch Hope and Strath Naver.
- 27863. North-east part of the Ness Basin.
- 27864. Glenelg, Lochalsh and the south-east part of Skye.
- Pocock et alii.** 27946. Country around Macclesfield, Congleton, Crewe and Middlewich.
- **Woodward** and **Lamplugh.** 27947. Country around Oxford.
- Pollard** and **Radley.** 27955. Manganese-deposit near Freswick (Caithness).
- Postlethwaite.** 27972. English lake-district.
- Pringle.** 27993. A boring at Stowell (Somerset).
- Reed** and **Reynolds.** Fossiliferous rocks of the southern half of the Tortworth Inlier.
- Reid.** 28059. Sussex.
- and **Barrow.** 28063. Country around Padstow and Camelford.
- Reynolds.** 28098. Pre-devonian beds of the Mendips.
- Richardson.** 28128. Chepstow. 28130: Lavernock, near Cardiff. 28131: Leckhampton Hill, Cheltenham. 28139: Newent and Clifford's Mesne. 28140: Charnwood Forest near Leicester. 28141: Haresfield, near Gloucester. 28142: Ludlow and Church Stretton (Salop). 28144: Ebrington Hill (North Cotteswolds). 28146: Builth Wells and Rhayader. 28147: Stonesfield and Fawler. 28150: Geological information obtained during the construction of the Hatherly and Arle sewers at Cheltenham. 28153: Two deep well-sinkings at Leckhampton Hill, Cheltenham. 28157: Herefordshire.
- **Richardson** and **Callaway.** 28158. Nuneaton.
- and **Hedley.** 28159. Colesborne, near Cheltenham.
- and **Reynolds.** 28160. Mid and South Cotteswolds and the Tortworth Area.
- and **Thompson.** 28161. North Cotteswolds, Chipping Campden District. 28162: Nailsworth, Avening, and Minchinhampton.
- Ridley.** 28168. Bentley, Suffolk (Crag).
- Salter.** 28270. Ingatestone and Beggar Hill. 28271: Danbury and Little Baddow. 28272: Rayleigh Hills (Essex), Hadleigh, Thundersley, and Dawes Heath.
- Shenton.** 28425. Water-bearing strata in South-East England.
- Sheppard.** 28427, 28433. Humber-district. 28432: A buried valley at North Lea landing, Flamborough.
- Smith.** 28496. Relation of the geology to the vegetation of the West Riding of Yorkshire.
- Spackman.** 28521. Places of local geological interest. [Worcestershire.]
- Stather.** 28567. Goodmanham Dale (Yorks). 28568: Quartzite-Pebbles on the Yorkshire Wolds. 28569. The Bielsbeck fossiliferous beds (Yorks).
- Stracey.** 28630. North-West district of Charnwood Forest.
- Strahan.** 28632. Geological model of the Isle of Purbeck. 28634: South Wales. 28636: Geological model of Ingleborough and district.
- **Cantrill et alii** 28637. South Wales coalfield. Part X. The country around Carmarthen (Sheet 229).

- Strangways.** 28640. Leicestershire. 28641: Country North and East of Harrogate.
- and **Mill.** 28642. Water-supply (from underground sources) of the East Riding of Yorkshire, together with the neighbouring portions of the vales of York and Pickering.
- Stuart-Menteath.** 28654. Gavarnie district and Pyrenean Geology.
- Thompson, B.** 28718. Stamford, Collyweston, and Ketton. 28719: Water-supply of Northampton. 28720: Northampton and parts of Rutland and Warwickshire.
- Thompson, W.** 28722. Hereford.
- and **Winwood.** 28721. Bath.
- Tiddeman and Mill.** 28725. Water-supply of Oxfordshire.
- Travis.** 28759. Borings and a buried pre-glacial Valley near Burscough.
- Treacher.** 28760. Culham and Abingdon. 28761: Taplow and Burnham Beeches (Bucks). 28762. Sonning.
- Tutcher.** 28783. Strata exposed in constructing the Filton to Avonmouth railway.
- Tyrrell.** 28789. Picrite in the Ballantrae district and its associated rocks.
- and **Martin.** 28790. Auchinaden district, Kilpatrick hills.
- Ussher,** 28805. Cave-hunting.
- Ussher,** 28807. Devonshire. 28808. Country around Plymouth & Liskeard. 28809. Quantock Hills and Taunton and Bridgwater.
- **Barrow et alii** 28810. Country around Bodmin and St. Austell.
- Wade.** 28880. A deep boring at Heswell (Cheshire), and its bearing upon the underground geology of the Liverpool-Wirral areas.
- Warren.** 28904. Loughton district of Epping Forest.
- Watts.** 28914. Charnwood Forest.
- Weyman.** 28950. Section of the great Whin Sill near Gunnerton.
- Whitaker.** 28953. Battle and Netherfield. 28955: Potters Bar. 28956: Charlton and Erith. 28957: Croydon Bourne. 28958: Worms Heath (Surrey).
- **Mill, Matthews and Thresh.** 28959. The water supply of Hampshire (including the Isle of Wight).
- **Parsons, Mill and Thresh.** 28960. Water-supply of Suffolk from underground sources.
- White.** 28962. Boxford and Winterbourne (Berks). 28963: Quartzose gravel in the Reading beds at Lane End (Bucks). 28964: Savernake and Bedwyn. 28965: Country around Basingstoke. 28966: Berkshire and part of the Thames Valley. 28967: Country around Alresford.
- Winwood and Richardson.** 29009 Wickwar and Hawkesbury.
- Woodward.** 29040. Somersetshire 29042: The new Great Western branch railway from Camerton to Limpley Stoke (Somerset). 29044: London district. 29045: Wiltshire.
- **Ussher and Jukes-Brown.** 29047. Country near Sidmouth and Lyme Regis.
- and **Young.** 29049. Lyme Regis.
- and **Young,** 29072. Whetstone and North Finchley.
- Young and Priest.** 29073. Dartford and Stone.
- Young.** 29075. Ashtead and Headley.

df FRANCE.

Berthier. 25626. La région d'Uchan et la Tagnière.

Brioux. 25735. Terrains oolithiques de l'Yonne.

Brun et Vedel. 25751. Environs de Saint-Amboise.

Bureau. 25774. Nantes.

[**Chaignau**]. 25875. Marigny-Montceau.

Collot. 25955. Pontarlier.

Couil. 25980. Sorède et Laval (Chaîne des Albères).

Dalloni. 26032. Villeréal. 26033: Lés Pyrénées et l'Aragon.

Delebecque. 26073. Chambéry, Nantua et Saint-Claude.

Dereims. 26092. Toulouse.

Dollfus. 26121. Châteaudun. 26122: Bourges.

Grossouvre. 26573: Bourges.

Dolot. 26123. Le sous-sol parisien.

Doncieux. 26128. Lyon.

Glangeaud. 26478. Lyon. Montbrison. Versant oriental des monts du Forez et de la bordure sud-ouest du bassin de Montbrison.

Gosselet. 26524. Saint-Omer.

Hollande. 26790. Sondages de la plaine de Petit-Barberaz (Savoie).

Languine. 27202. Toulon et Draguignan. 27203: Avignon.

Lemoine. 27251. Pyrénées.

Martin. 27455. Briançon, Gap, Die, Le Buis, Digne et Forcalquier.

Michel-Lévy. 27558. L'Estérel.

Ehlert. 27758, 27764. Sarthe et la Mayenne.

Ramond. 28019. Melun (par Brunoy).

Roman. 28197. Alais et Nîmes.

dg IBERIAN PENINSULA.

Finlayson. 26263. The Pyritic deposits of Huelva (Spain).

Hernández-Pacheco. 26707. Ensayo de síntesis geológica del norte de la península ibérica. 26708: Itinerario geológico de Toledo a Urda.

Prasent. 27979. Bau und Boden der Balearischen Inseln.

dh ITALY.

Sui giacimenti ferriferi della Nurra (Sardegna). Rass. miner. chim. metallurg. Torino **34** 1910 (17-19).

Alasi. 25403. Isola d'Elba.

Angelis d'Ossat (D). 25435. Provincia di Roma. VII. La roccia di Petronio a Salone. 9. Pozzo scavato nella tenuta Carcaricola. 10. Peperino sulla via Tuscolana. 11. Muraccio dell' Uomo, via Prenestina. 12. Lava presso la stazione di Lunghezza. 13. Coprolite nel travertino dei Bagni di Tivoli.

Balabio. 25520. Il gruppo del Monte Disgrazia.

Baldacci. 25521. Nuove ipotesi sulla struttura geologica dell' Elba.

Baldocci. 25524. La regione Garzanica. (Aspetto fisico.)

Barbiani. 25538. Dintorni di Petrajo in Val d'Orcia.

Brian. 25734. Appennino ligure-piacentino.

Bussandri. 25785. Monte Barro.

Cacciamali. 25797. Le rocce di Valcamonica.

Calcara. 25807. Dintorni di Nicosia.

Cassetti. 25852. Regione montuosa orientale del Gran Sasso d'Italia.

Crema. 25991. Sezione geologica attraverso la valle di Licenza, nel bacino dello Aniene.

Fontana. 26291. Le valli del Tanagro e l'Alburno in provincia di Salerno.

Franchi. 26305. Nord della Sardegna.

Gasperi (De). Prealpi del Torre.

Gemmellaro. 26433. Coma d'Oro.

Genin. 26434. L'alta valle della Dora Riparia.

Gortani. 26521. Rilevamento geologico della Valcalda (Alpi Carniche).

Govi. 26526. L'Appennino modenese.

Gribaudo. 26559. I Monti Ausoni. Appunti descrittivi.

Laeng. 27181. La Corna Rossa della Concarena (Valcamonica).

Lotti. 27332. Il bacino sorgentifero del fiume Nera. 27335: Geologia della Toscana.

Mariani. 27431. Il gruppo della Sibilla e le più alte vette dell' Appennino Camerinese.

Mosca-Riatel. 27636. Le Alpi Cozie.

Müller. 27645. Erzlagerstätten von Traversella im Piemont, Italien.

Occhini. 27745. Valle Liberina. Da Montalto alle Balze. Le sorgenti del Tevere.

Paolucci. 27828. Pesca nel lago salso di Mistras (Sardegna).

Paternò-Castello. 27843. Tra gli asfalti di Ragusa.

Piaz (Dal). 27914. Altipiano del Causiglio e Regione circostante.

Portis. 27969: **Clerici.** 25914. Palatino e Foro Romano.

Rassmuss. 28027. Vall'Adrara. 28028: Südöstliche Alta Brianza.

Ricca-Rosellini. 28101. I terreni d'Italia e le carte agronomiche.

Sacco. 28257-8. Appennino meridionale. 28259: Il gruppo Cenisio Ambin-Frejus.

Salmoiraghi. 28263. A proposito di una carta geologica e di alcuni fossili dell'Appennino Benevento-Foggia.

Scalia. 28298. Termini-Imerese.

Stark. 28564-5. In den Euganeen.

Stefani (De). 28581. Il profilo geologico del Sempione I: La Val Devero. (Alpi Pennine): 3. La grande Galleria.

Taramelli. 28683. Il paesaggio lombardo e la geologia. 28684: Le condizioni geologiche delle fonti termali di San Pellegrino. 28685: Osservazioni stratigrafiche nell'alta valle Brembana e presso Como.

Terrile. 28712. La Valle Scrivia.

Thiel. 28715. Das Asphaltkalkgebiet des Pescaratales am Nordabhange der Majella (Abruzzen).

Tomassetti. 28743. La campagna Romana, antica, medievale e moderna.

Toniolo. 28745. Variazioni di Spiaggia a Foce d'Arno. Marina di Pisa dalla fine del secolo XIII ai nostri giorni.

Trener. 28765. Il ponte dell'Orco di Val Bronzale in Val Sugana.

Vinassa de Regny. 28859. Rilevamento geologico della tavoletta "Paluzza."

Zuffardi. 29110. Serie dei terreni tra il torrente Taro ed il torrente Baganza (Prov. di Parma).

di SWITZERLAND.

Aeberhardt. 25358. L'excursion aux gorges de la Suze.

Bächler. 25503. Das Wildkirchli, die älteste prähistorische Kulturstation der Schweiz.

Beck. 25581. Beaten- und Balmfluhhöhen am Thunersee.

Brändlin. 25716. Geologie des nördlichen Aargauer Tafeljura.

Burhenne. 25775. Die Schweiz.

Burky. 25777. Siedelungen des Rhonequertales in ihrer Abhängigkeit von den Formenelementen des Tales. Diss.

Buxtorf. 25789, 25790. Nordschweizerische Tafeljura. 25792: Umgebung von Aesch-Grellingen und des Clos du Doubs. 25793: Das Rhät im schweizerischen Jura und der Gebirgsbau der Vorburgkette.

———— **Künzli** und **Rollier.** 25795. Weissensteintunnel und seine Umgebung.

Delhaes und **Gerth.** 26078. Kettenjura zwischen Reigoldswil (Baselland) und Oensingen (Solothurn).

Favre. 26244. Locle et la Chaux-de-Fonds.

Fleury. 26283. Tertiaire du vallon de Soulce.

Frey. 26323. Emmental.

Gerber. 26443. Tunnel des Elektrizitätswerkes Niederried-Kallnach.

Gutzwiller. 26590. Juranagelfluh des Laufenbeckens.

Hammer. 26627. Geologie der Sesvennagruppe. IV. Die Ganggesteine der Elferspitzgruppe und des Rasassergates.

Heritsch. 26701. Östliche Schweiz.

Oertel. 27767. Gegend von St. Bray und Saulcy.

Rothpletz. 28216. Simplongebiet.

Schaad. 28300. Juranagelfluh.

Schmidt, Buxtorf und **Preiswerk.** 28333. Jura und Alpen.

Spitz. 28542. Graubünden.

Staub. 28572. Die Tomalandschaften im Rheintal.

di ALPS.

Arbenz. 25446. Frohnalpstockgebiet.

Agand. 25458. Les nappes de recouvrement des Alpes Pennines et leurs prolongements structuraux.

Beck. 25579. Bau der Berber Kalkalpen und Entstehung der subalpinen Nagelfluh.

Blumenthal. 25664. Der Calanda.

Collet. 25950. Les hautes Alpes calcaires entre Arve et Rhône.

Gerber. 26441. Die Standfluhgruppe, ein wurzelloses Schollengebirge.

Mylius. 27671. Grenze zwischen Ost- und Westalpen. Tl 2. Beobachtungen zwischen Maienfeld und Tiefenkastel.

Pannekoek. 27820. Geologische Aufnahme der Umgebung von Sechsberg am Vierwaldstättersee.

Rasmuss. 28027. Vall'Adrara.

Redlich. 28052. Genesis der alpinen Kieslagerstätten.

Schmidt, Buxtorf und Preiswerk. 28333. Jura und die Alpen.

Steinmann et alii. 28592. Graubünden u. die Tauern.

Tarnuzzer und Grubenmann. 28692. Unterengadin.

Zyndel. 29112. Mittelbünden.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Absolon. 25341. Problem der unterirdischen Punkvagewässer: historische Geographie Mährens. (Czech.)

Anders. 25416. Ernstbrunn und Nodendorf.

Bartonec. 25562. Ursachen von Oberflächenbewegungen im Ostrau-Karwiner Bergrevier 25563: Weitere Umgebung des mährisch-schlesisch-polnischen Kohlenbeckens.

Barviř. 25566. Ursprung und Vorkommen des Goldes bei Eule und an anderen Orten in Böhmen. (Czech.)

Blaschke. 25660. Der Boden der Stadt Wien.

Botezat. 25704. Die Bukowina.

Bukowski. 25767. Umgebung der Bocche di Cattaro.

Dreger. 26146. Wildon und Leibnitz in Steiermark.

Dyduch. 26171 Tarnów et ses environs. (Pol.)

(H-10033)

Eródi. 26222. Die Grenzen der siebenbürgischen Meróseg.

Frič. 26326. Lagerung von cenomanen und diluvialen Sedimenten in und auf den silurischen Kieselschiefern zwischen Kojetic und Lobkovic.

Gaál. 26354. Hunyad-Dobra.

Gerhart. 26444. Drosendorf (Westhälfte).

Götzinger. 26499. Umgebung der Dinara in Dalmatien. 26501: Jauernig-Weidenau.

Granigg. 26540-1. Ausführung geologischer Beobachtungen in Gruben und deren bildliche Darstellung.

Grzybowski. 26583. Die östliche Grenze des Krakauer Kohlenbeckens und das Mittelgalizische Becken.

Haas. 26595. Umgebung des Formarinsees in den Lechtaler Alpen.

Hahn. 26609. Versuch zu einer Gliederung der austroalpinen Masse westlich der österreichischen Traun.

Hammer. 26627. Sesvennagruppe. IV. Die Ganggesteine der Elferspitzgruppe und des Rasassergrates.

Hartmann. 26650. Die Tarntaler Berge (Tuxer Voralpen, Tauren Westende).

Hell. 26681. Der „Erdstall“ in Werfen-Weng.

Hemprich. 26683. Das Magnetitvorkommen bei Kuttenberg.

Heritsch. 26702. Grauwackenzone des Palntales (Obersteiermark). 26706: Gegend des Eisenerzer Reichensteins.

Hilber. 26736. Maria Trost.

Hoernes. 26778. Predazzo.

Hofmann. 26782. Goldführende Quarzadern unweit Libčic bei Neu-Knín. (Czechisch.)

——— u. **Slavík.** 26783. Goldführende Distrikt von Kasejovic. (Czechisch.)

Holub. 26797. Neue Fauna des Untersilurs bei Rokycan. (Czechisch.) 26798: Ergänzungen zur Fauna des Eulomahorizontes bei Rokycan. (Czech.)

Inkey. 26858; **Pályf.** 27812. Anmerkungen zu Pályf: „Die geologischen Verhältnisse und die Erzlagerstätten des siebenbürgischen Erzgebirges.“

Jüttner. 26961. Das nordische Diluvium im westlichen Teile von Oesterr.-Schlesien.

Kafka. 26974. Profile aus dem nordböhmischem Braunkohlenbecken. (Czechisch.)

Katzer. 26981. Arsenerzlagerstätten Bosniens.

Kettner. 27020. Die tertiären Schotter- und Tonablagerungen bei Sloup und Klinec in Mittelböhmen. (Czech. mit deutsch. Res.) 27021: Einige Eruptivgesteine im Algonkium des Moldaugebietes. (Czech.)

Klebensberg. 27059. Die marine Fauna der Ostrauer Schichten.

Klouček. 27067. Der geologische Horizont des untersilurischen Eisenerzlagers von Karýzek in Böhmen.

Kober. 27085. Sonnblickgruppe und ihre weitere Umgebung.

Kropáč. 27144. Lagerstättenverhältnisse des Bergbaugbietes Idria.

Laube. 27211. Mineralwassergebiet von Giesshübl Sauerbrunn.

Lóczy. 27308. Villányer und Báuer Gebirge. (Ungarisch u. deutsch.)

Loziński. 27346. Oberflächengeologie des Krakauer Gebietes.

Meusburger. 27549. Glazialgeologische Beobachtungen im Brixener-Becken.

Mládek. 27587. Der Zusammenhang der westlichen mit der östlichen Flözgruppe des Ostrau-Karwiner Steinkohlenrevieres und die Orlauer Störung.

Mohr. 27596. Grauwackenzone zwischen Schneeberg und Wechsel (N.Oe.).

Niedzwiedzki 27710. Salzgebirge von Kalusz in Ostgalizien.

Noth. 27733. Das Erdölvorkommen von Boryslaw-Tustanowice in Galizien.

Nowak. 27736. Umgebung von Foča (Bosnien).

Ondřej. 27788. Amphibolgesteine bei Böhmischem-Kubice. (Czechisch.)

Pálfy. 27811. Probebohrungen in Ujvidék. (Ungarisch u. deutsch.)

Panek. 27816. Das Rossitz-Zbeschau-Oslawaner Steinkohlenrevier.

Papp. 27829. Die Umgebung des Pokoltals bei Futásfalva im Komitat Háromszék.

Petrascheck. 27896. Österr. Kohlenlager.

Pfundstein. 27904. Siebenhirten, Atzgersdorf und Kalksburg.

Počta. 27948. Weitere Umgebung Prags. (Czechisch.)

Pohl. 27954. Basalteruptivgesteine des Teplgebirges.

Purkyně 28000. *Pinus Laricio* Poir in Quarzitblöcken in der Umgebung von Pilsen.

Rassmuss. 28029. Morphologie des nordwestlichen Böhmen.

Remeš. 28075. Das Tithon des Kartesblattes Neutitschein.

Rozložník. 28227. Grubengeologische Verhältnisse von Aranyida. (Ungar.)

Schaffer. 28310. Geologischer Führer im inneralpinen Wienerbecken.

Schubert. 28353. Dalmatien.

Slavík. 28473. Spilitische Eruptivgesteine im Praecambrium zwischen Kladno und Klattau. (Czechisch.) 28474: Goldvorkommen vom Roudný. Böhmen, bei Eule.

Sokol. 28504. Umgebung von Böhmischem-Kubice. 28505: Der böhmische Quarzfelszug von Furth im Walde bis Ronsperg. 28506: Terrassen der mittleren Elbe in Böhmen. I. (Czechisch.) 28507: Untergrund der Kreide in Böhmen.

Spengler. 28530. Schafberggruppe.

Spitz. 28540. Zentral-karnische Alpen.

Stark. 28563. Geologische Aufnahmen im östlichen Sonnblickgebiet und die Beziehungen der Schieferhüllen des Zentralgneises.

Stegl. 28584 Braunkohlenvorkommen zwischen St. Pölten und Krems in Niederösterreich.

Trauth. 28755. Tektonik der subalpinen Grestener Schichten.

Uhlig. 28795. Karpathische Sandsteinzone und ihr Verhältnis zum sudetischen Karbongebiet. 28796: Tatragebirge.

Vortisch. 28875. Umgebung von Zwickau i. B.

Wiśniowski. 29010. Kohlenformation der Gegend von Krakau. (Pol.)

Wohnig. 29020. Trachyt- und Andesit- Eruptivgesteine des Teplgebirges.

Woldřich, 29021. In den Karpaten nördlich von Dobřin (Czechisch.)

Woldřich & Woldřich. 29022. Wolinkatal im Böhmerwalde.

Zahálka. 29082. Kreideformation im westlichen Moldaugebiet.

Želízko. 29099. Cambrium bei Jince. 29100 : Gegend von Pilsnetz in Böhmen.

dl BALKAN PENINSULA.

Cayeux. 25860 ; **Gosselet.** 26523. Délos.

Lazrevik. 27223. Die Energit-Covellin Lagerstätte von Cuka-Dulkan bei Bor in Ost-Serbien.

Nopcsa. 27723. Nordalbanien.

Renz. 28081. Griechenland.

Stoyanoff. 28628. Roches éruptives de la montagne de Lozen en Bulgarie.

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Reid. 28062. Report on the water-supply of Cyprus.

do BALTIC AND ISLANDS.

Jaekel. 26892. Gegenwärtige tektonische Bewegungen in der Insel Hiddensöe (Rügen).

Praesent. 27978. Die höchste marine Grenze auf Bornholm.

dp NORTH SEA.

Stolley. 28623. Quartär und Tertiär von Sylt.

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

ea ASIATIC RUSSIA.

Ahlburg. 25369 ; **Obručev.** 27742 (Russ.). Goldlagerstätten Sibiriens.

Znamenskij. 29107. Das Sibirische Gerölle. (Russ.)

ea WEST SIBERIA.

Janiševskij. 26906. Längs dem Flusse Tomj. (Russ.)

(H-10033

ea EAST SIBERIA.

Ahnert. 25371. La région Khabarovsk-Bouréia.

Chlaponin. 25893. La région Tyrminsko-Buréinsky. (Russe av. rés. fr.) 25894 : Le bassin de la Sélemdja.

Demin. 26080. Geologische Untersuchungen an den Flüssen Tschina, Ussoj, Grosser und Kleiner Amalat, Zipa und Witim. (Russ. mit deutsch. Rés.)

Edelstein. 26177-26180. Le district de Minoussinsk. (Russe av. rés. fr.)

Javorovskij. 26910. Les bassins des rivières Zéia et Bouréia. (Russe av. rés. fr.)

Kazanskij. 26984. Les bassins des tributaires de gauche de l'Amour entre l'Amazar et le Néver. (Russe avec rés. fr.)

Kotulskij. 27121. Kr. Bargusin.

Makerov. 27403. Les bassins des rivières Amazar, Ourioums Blanc et Noir et des hautes sources du Tounghir. (Russe av. rés. fr.) 27404 : Les bassins des rivières Amazar, Tcherny et Biély Ourioums et cours supérieur des rivières Olekma, Tounghir et Nioukja.

Maliavkin. 27405. La région de l'Amour, bassins de la Zéia et du Dep. (Russe av. rés. fr.) 27406 : Région lignitifère du bassin de la Bouréia et de la Zavitaïa.

Pedašenko. 27869. La région aurifère de Minoussinsk. (Russe av. res. fr.)

Polynov. 27957. Expédition de la Nora dans le province de l'Amour. (Russe.)

Preobraženskij. 27983. Das westliche Grenzgebiet des Nord-Baikal. Hochlandes. (Russ. mit deutsch. Rés.)

Stalnov. 28555-6. La région aurifère d'Iénisséi. (Russe.) 28557 : Cours inférieur des rivières Abakan et Ouibat. (Russe av. rés. fr.)

Voznesensky. 28876. Le district de Nertchinsk de la Transbaikalie. 28877 : Cours moyens de la Nertcha, de la Kouenga et de la haute Olekma. (Russe av. rés. fr.)

Wittenburg. 29012. Halbinsel Murawijew-Amursky und Insel Rus-sky.

Zvěrev. 29109. La partie nord-occidentale du partage des eaux de l'Amour et de la Zéia.

eac CENTRAL ASIATIC RUSSIA.

Andrusov. 25430. Halbinsel Tüb-Karagan und Mangyschlak. (Russ.)

Argentov. 25460-1. La province de Sémirétschié.

Bajarunas. 25516. Phosphoritlagerstätten im westlichen Teile der Halbinsel Mangyschlak. (Russ.)

Leuchs. 27272; **Machatschek.** 27376. Tian-Schan.

Mušketov. 27660. Le Ferghana oriental.

Obručev. 27744. Monts Kalbinski.

Prinz. 27994. Topographische Ergebnisse meiner mittelasiatischen Studienreise. (Ungar.)

Sédelnikov. 28385. Le lac Zajsan.

Silbermüntz. 28458. Le Fergana méridional. (Russe.)

eb CHINA.

Legendre. 27243. Le massif du Ya-Long (Chine occidentale).

Leuchs. 27272. Tian-Schan.

Moller. 27602. Coalfields between Shan Hai Kuan and Mukden (North China).

Obručev. 27741. Le Barlyk, le Maili et le Djaïr en Djoungarie. (Russe.)

Prinz. 27994. Topographische Ergebnisse meiner mittelasiatischen Studienreise. (Ungar.)

Richthofen, 28167. China.

ed FRENCH INDO-CHINA.

Zeil. 29095. Mission géologique dans le nord indo-chinois.

ef BRITISH INDIA.

Abruzzi (degli). 25340. Viaggio di esplorazione nei monti di Karakoram (Himalaya).

eg MALAY ARCHIPELAGO.

Abendanon. 25337-9; **Ahlburg.** 25368. Insel Celebes.

Elbert. 26190. Sunda-Expedition. 26192. Austrasien und die ehemalige Landverbindung zwischen Asien und Australien.

Pannekoek van Rheden. 27821. Insel Flores. (Holl.)

Tobler. 28737. Djambi. (Holl.)

Verbeek. 28837. Verzeichnis der Literatur über Geologie und Bergbau von Niederländisch Ostindien. (Holl.)

ei ASIATIC TURKEY.

Blanckenhorn. 25658-9. Palästina.

Buxtorf. 25790. Analogieen in Gebirgsbau des schweizerischen Tafeljura und der arabischen Wüste.

Grannigg. 26538. Die Nordküste Kleinasien als Schurfterrain.

Grothe. 26576. Vorderasien.

Kessler. 27019. Jüngere geologische Geschichte der Bithynischen Halbinsel.

Kossmat. 27118. Erzdistrikte des Villajets Trapezunt, Kleinasien.

Meister. 27511. Lias in Nordanatolien. Das gleichzeitig vorkommende Rotliegende und die Gosaukröide.

Philippson. 27911. Das östliche Mysien und die benachbarten Teile von Phrygien und Bithynien.

Schaffer. 28305. Der geologische Bau des Beilan Bei in Nordsyrien.

ek CASPIAN.

Ivanov. 26874. Rare type de roches sédimentaires.

Weber und **Kalickij.** 28918. Čeleken.

f AFRICA AND MADAGASCAR.

Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition unter Führung Adolf Friederichs, Herzogs zu Mecklenburg. Bd 1: Topographie, Geologie, Meteorologie. Lfg 1. 2. Leipzig (Klinkhardt & Biermann) 1912 (1-60). 27 cm.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Balogh. 25532. Studienreise an die Nordküste Afrikas.

Blayac. 25662. Bassin de la Seybousse et régions voisines.

Brunder. 25748. Eisenerzlagerstätten des Gebietes von Beni-Bu-Ifrur im Marokkanischen Rif.

Dieckman. 26099. Umgebung von Melilla: Eisenerz-Lagerstätten des Gebietes von Beni-Bu-Ifrur im marokkanischen Rif.

Douvillé. 26135. Maroc.

Flamand. 26280. Haut-Pays de l'Oranie et le Sahara (Algérie et territoires du Sud, et paléontologie algérienne).

Gentil. 26436. La ligne d'étapes de la colonne Moinier entre Fez et la côte Atlantique (Maroc).

Joleaud. 26945. La chaîne numidique et des monts de Constantine.

Pervinquière. 27891-2. L'extrême Sud-Tunisien et de la Tripolitaine.

Vatter. 28829. Tripolitaniën.

fb N.-E. AFRICA.

Baldacci. 25522. Giacimenti minerari nella Colonia Eritrea.

Ball. 25530. Origin of the Nile Valley and the gulf of Suez.

Fourtau. 26296. Gebel Roussas [plomb et zinc] et ses environs.

Hume. 26841. Origin of the Nile valley in Egypt. 26843: Geological expedition into the Eastern Desert.

Malladra. 27408. Le acque del territorio compreso fra Massana, Asmara, Acsum e Adigrat.

Muschler. 27659. Egypt.

Woodward. 29038. Supposed *Pholas*-Borings from the shores of Birket el Qurûn, the ancient Lake Mœris, of the Fayûm (Egypt).

fc SAHARA.

Arnaud et Lemoine. 25466. Ouadai.

Flamand. 26280. Le Sahara.

fd WEST AFRICA.

Ammon. 25407. Togoland.

Arsандаux. 25475. Le bassin de Como (Gabon).

Chudeau. 25899. La Mauritanie.

Falconer. 26238. Northern Nigeria.

Garde. 26387. Nord-sud du Niger à Sané à travers le Dahomey septentrional et centrale. 26388: Régions situées

entre le Niger et le Tchad et à l'est et au nord-est du Tchad.

Grosset. 26572. Roches de la Guinée française.

Hubert. 26821. La Nigeria septentrionale.

Lemoine. 27255. Le Tchad.

Mann. 27416. Dschangbezirk.

fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Fischer. 26273. Ein mariner (?) Oolith aus Zentralafrika.

Mennell. 27524. Southern Rhodesia.

ff EAST AFRICA.

Collie. 25951. Plateau of British East Africa.

Goldschlag. 26504. Petrographisch-chemische Untersuchung einiger jungvulkanischen Gesteine aus der Umgebung des Victoriasees, besonders längs der Uganda-Eisenbahn.

Hennig. 26689. Stratigraphie des Arbeitsgebietes der Tendaguru-Expedition.

Jaeger. 26889. Abflussloses Gebiet von Deutsch-Ostafrika.

Molyneux. 27604. The Zambesi river and the Victoria Falls.

Schlossmacher. 28326. Zwischen-seengebiet Ostafrikas.

Staff. 28548. Deutsche Tendaguru-Expedition in Ostfrika 1911. 28549: Umwandlungen der Landschaftsformen im Fundgebiet der Tendaguru-Saurier. 28550: Fluviale Abtragungsperioden im südlichen Deutsch-Ostafrika.

Uhlig. 28794. Aufbau Ostafrikas zwischen dem Victoriasee und der Küste des Indischen Ozeans, besonders längs der Uganda-Eisenbahn.

fj SOUTH AFRICA.

Baring-Horwood. 25542. Relationship between the Black Reef formation and the Ventersdorp diabase.

Blake. 25655. The coalfields of Cape Colony.

Cloos. 25916. Geologie des Erongo im Hererolande.

du Toit. 26168-9. Geological survey of part of the Transkei and of the Stormbergen.

Hall. 26615. Steelpoort River Valley including the country round Roos-Senekal and Dullstroom. 26616: Country south west of Lydenburg.

Humphrey. 26845. Rustenburg and Zeerust Bushveld south of the Dwarsberg. 26846: Transvaal system west of the Klip River Valley. 26847-8: The Pilandsberg. 26849: A Traverse through parts of the Vryheid District and Zululand.

Krause, C. 27131; **Kuntz.** 27156. Kaokofeld in Deutsch-Südwestafrika.

Krausé, H. L. 27132. Structural geology of the East Rand.

Kynaston. 27162. Geology of a portion of the Rustenburg District lying north of the Pilandsberg.

Lightfoot. 27291. Geological Report on the claims of the Great Sabi Coal Syndicate.

Lotz. 27336. Die geologische Forschung und Kartenaufnahme in Südafrika.

Maufe. 27495. Southern Rhodesia, 27496: Victoria Tin Field. 27497: Asbestos quarries, Victoria District.

————— **Zealley** and **Lightfoot.** 27499. Country around Selukine.

Mellor. 27516. The lower Witwatersrand system on the central Rand.

Mennell. 27525. Sedimentary rocks of the Rhodesian Plateau.

Noth. 27732. Petroleumvorkommen im Orange-River-Freistaat in Südafrika.

Pöch. 27950. Ergebnisse meiner Kalaharireisen.

Range. 28022. Geologie des deutschen Namalandes.

Rimann. 28174-5. Der geologische Bau von Deutsch-Südwestafrika.

Rogers. 28192. Geological Survey of parts of Van Rhy'n's Dorp and Namaqualand Divisions.

Zealley. 29092. Geological notes on claims pegged for aluminium near Selukwe. 29093: A Traverse from Gwelot Buluwayo. 29094: District East of Gatooma.

fh MADAGASCAR.

Giraud. 26473. La géologie du sud de Madagascar.

Lacroix. 27174. Pays des béryls (Madagascar).

Muthuon. 27665. Roches éruptives basiques dans la chaîne de l'Angora. 27666: Un vieux volcan miné près de Tananarive. 27667: Le massif volcanique de l'Itasy.

g NORTH AMERICA.

ga ALASKA AND ALEUTIAN ISLANDS.

Brooks. 25739. The Mount McKinley region, Alaska.

Grant and **Higgins.** 26543. Prince William sound, Alaska.

Maddren. 27387. The Innoko gold-placer district, Alaska. Central Kuskokwim valley and the Ruby Creek and Gold Hill placers.

Martin. 27464. Matanuska coal fields.

————— and **Katz.** 27465. Iliamna and Clark lakes region.

Moffit and **Knopf.** 27593. Nabesna-White river district, Alaska.

Prindle. 27992. North-eastern part of the Fairbanks quadrangle.

Smith. 28493. Solomon and Casadepaga quadrangles, Seward peninsula, Alaska.

————— and **Eakin.** 28494. South-eastern Seward peninsula and Norton Bay-Nulato region, Alaska.

gb CANADA AS A WHOLE.

Adams. 25345. Geological survey of Canada.

Bell, etc. 25600. Summary report on the operations of the Geological Survey for the calendar year 1901. *Id.* for 1902 and 1903. 25601: Geological Survey of Canada.

Coleman. 25936. Rivers of Canada.

Young and **Brock.** 29074A. A descriptive sketch of the geology and economic minerals of Canada.

ge CANADIAN DOMINION WEST.

BRITISH COLUMBIA. Bureau of Mines. Annual report of the Minister of Mines for the Year 1905. W. F. Robertson, Provincial Mineralogist. 1906, (1-273, 28 pls. & 1 topogr. map. 8vo. Victoria (B.C.).

Bell. 25602. 'Tar-Sands' of Athabasca river.

Cairnes. 25803. Moose mountain district of southern Alberta. 25804: Conrad and Whitehorse mining district (Yukon).

Camsell. 25818. Similkameen district (British Columbia).

Comsell. 25959. Hedley mining district (B.C.).

Dowling. 26139. Coalfield of the Souris River, Eastern Assiniboia. 26140: Cascade Coal-Basin (Alberta).

Harrison. 26647. Gas and petroleum, Athabasca R.

Keele. 26987. Upper Stewart River Region, Yukon.

Keffer. 26989. Mining in the boundary district of British Columbia.

Leach. 27230. The Telkwa River and Vicinity (B.C.).

Oliver. 27776. Yukon Territory.

Tyrrell. 28791. Western Canada.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Adams and Barlow. 25348. Haliburton and Bancroft areas (Ont.).

————— and **Leroy.** 25350A. Artesian and other deep wells on the Island of Montreal.

Bailey. 25513. The geological factors in the present configuration of New Brunswick.

Barlow. 25544. Origin, geological relations, and composition of the nickel and copper-deposits of the Sudbury mining district, Ontario.

Browne. 25744. Origin of the Sudbury Ores (Ont.).

Cirkel. 25902. Iron-ore deposits along the Ottawa (Quebec side) and Gatineau Rivers.

Coleman. 25935. Sudbury Nickel-Field. 25937: Iron ranges of eastern Michipicoten. 25940: Alexo nickel-deposit (Ont.). 25942: Copper- and nickel-deposits of Canada.

Collins. 25953-4. Report on portions of Ontario traversed by the national transcontinental railway between Lake Nipigon and Sturgeon Lake and between Lake Nipigon and Clay Lake (Ont.).

Dresser. 26147. Geology of Brome Mountain (Quebec). 26148: Copper-deposits of the eastern townships of Quebec. 26149: A recent discovery of gold near Lake Megantic (Quebec). 26150: St. Bruno Mountain (Quebec).

Ells. 26200. Eastern Ontario [Perth]. 26198: Oilfields of Eastern Canada. 26201: New Brunswick. 26202: Oil-shales of Scotland, and their relation to somewhat similar oil-shales in Eastern Canada.

————— and **Hamor.** 26203. Bituminous or oil-shales of New Brunswick and Nova Scotia; oil-shale industry of Scotland.

Ganong. 28636. Natural history and Physiography of New Brunswick.

Gilpin. 26464. Report of the Department of Mines, Nova Scotia, for the year ended 30th September, 1905.

Howley. 26819. Report on the mineral statistics of Newfoundland for the calendar year 1905; report on the continuation of the coal-boring operations in the central Carboniferous area, near Goose Brook, Humber Valley.

Kerr. 27018. Mattagami Valley.

Leroy. 27270. Portion of the main coast of British Columbia and adjacent Islands included in New Westminster and Nanaimo Districts.

Parks. 27837. Cobalt mining district.

Poole. 27966. 'The Sunken Land of Bus.'

Silver. 28460. Animikie iron-range.

Wilson. 28995. Trap-sheets of the Lake-Nipigon Basin (Ont.).

Young. 29074. Geology and petrography of Mount Yamaska (Quebec).

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Leith. 27248. A summary of Lake Superior geology with special reference to recent studies of the iron-bearing series.

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Blackwelder. 25653. United States of North America.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Barrell. 25548. Central Connecticut in the geologic past.

Carney. 25832. Raised beaches of the Berea, Cleveland, and Euclid sheets, Ohio. 25386: The geologic development of Ohio.

Crook. 25997. Sangamon county [Illinois].

Cushing et alii. 26014. Geology of the Thousand islands region; Alexandria bay, Cape Vincent, Cleyton, Grindstone and Theresa quadrangles.

Emerson. 26207. Cirques and rock-cut terraces of Mount Toby [Massachusetts].

Fenneman. 26251. Lakes of southeastern Wisconsin. 26252: St. Louis quadrangle, Missouri-Illinois.

Kemp and Buedemann. 27001. Elizabethtown and Port Henry quadrangles [New York].

Luther. 27361. Auburn-Genoa quadrangles [New York].

Miller. 27569. Port Leyden quadrangle, Lewis county, N.Y.

Raymond. 28039. Local geology, city of Pittsburgh [Pennsylvania].

Ulrich and Cushing. 28802. Age and relations of the Little Falls dolomite (Calciferous) of the Mohawk valley [New York].

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Bassler. 25571. Cement resources of Virginia, west of the Blue Ridge.

Matson and Clapp. 27488. Florida.

Sanford. 28277. Southern Florida.

Sloan. 28476. South Carolina.

Veatch. 28833. Clay deposits of Georgia.

gi WESTERN UNITED STATES.

Anderson. 25418. Geology and oil prospects of the Rens region, Nevada.

Arnold and Anderson. 25468. Geology and oil resources of the Coalinga district, California.

Atwood. 25498. Glaciation of the Uinta mountains [Utah].

Bancroft. 25535. Ore deposits in northern Yuma county, Arizona.

Blackwelder. 25651. Phosphate deposits in western Wyoming.

Branner. 25718. Bibliography of the geology of Arkansas.

Burchard. 25772. Gypsum deposits in Eagle county, Colorado.

Condon. 25960. Oregon geology.

Darton. 26038. Parts of northwestern New Mexico and northern Arizona.

Emmons. 26210. Mining camps in Elko, Lander and Eureka counties, Nevada.

Fenneman. 26252. St. Louis quadrangle, Missouri-Illinois.

Gale. 26367. Coal fields of northwestern Colorado and northeastern Utah. 26368: Geology of the copper deposits near Montpelier, Bear Lake county, Idaho. 26369: Rock phosphate near Melrose, Montana.

Harris. 26646. Oil and gas in Louisiana.

Hess. 26720. Gold mining in the Randsburg quadrangle, California.

Hill. 26745. Placer deposits of Greaterville, Arizona.

Irving and Bancroft. 26861. Geology and ore deposits near Lake City, Colorado.

Lindgren, Graton and Gordon. 27299. The ore deposits of New Mexico.

Noble. 27719. Grand Canyon, Arizona. Geology of the Shinumo area.

Paige. 27804. Mineral resources of the Llano-Burnet region, Texas. The pre-Cambrian geology.

Perisho and Visser. 27886. Mellette, Todd, Bennett and Washabaugh counties, south-central South Dakota.

Purdue. 27999. Slates of Arkansas.

Ransome. 28023-4. Geology and ore deposits of Goldfield, Nevada.

— and **Calkins.** 28025. Geology and ore deposits of the Cœur d'Alene district, Idaho.

Richards and Mansfield. 28124. A portion of the Idaho phosphate reserve.

Richardson. 28127. Monument Creek group.

Shimek. 28444. Pleistocene of Sioux Falls, South Dakota and vicinity.

Spurr et alii. 28544. Economic geology of the Georgetown quadrangle (together with the Empire district), Colorado.

Stone. 28624. Geologic relation of ore deposits in the Elkhorn mountains, Montana.

Woodruff and Wegemann. 29034 : Lander and Salt Creek oil fields, Wyoming.

gl MEXICO.

Emmons. 26208. Cananea mining district of Sonora, Mexico.

Haarmann. 26593. Geologische Streifzüge in Coahuila.

h SOUTH AMERICA.

Nordenskjöld. 27726. Geologischen Beziehungen zwischen Südamerika und der angrenzenden Antarktika.

hh BRAZIL AND AMAZON RIVER AS A WHOLE.

Branner. 25720. Tombador escarpment in the state of Bahia, Brazil. 25721 : Geology and topography of the Serra de Jacobina, state of Bahia, Brazil.

Katzer. 26980. Die Steinkohlenvorkommen Südbrasiliens,

Walther. 28900. Gegend von Seibal und ihre Kupfererzlagerstätten im Staate Rio Grande do Sul.

hi ARGENTINA AND PATAGONIA

Keidel. 26990. Argentinien.

Quensel. 28006. Igneous rocks of the Patagonian Cordillera.

hl TIERRA DEL FUEGO AND NEIGHBOURING ISLANDS.

Rünz. Das Feuerland.

i AUSTRALASIA.

Elbert. 26192. Austrasien und die ehemalige Landverbindung zwischen Asien und Australien.

ia NEW GUINEA.

Gelder, van. 26432. Rekognoszierung des Mamberamo-Flusses auf Neu-Guinea. (Holländisch).

Hubrecht. 26823. Das Grenzgebiet zwischen Niederländisch und Deutsch Neu-Guinea. (Holländisch.)

ic AUSTRALIA AS A WHOLE.

Department of External Affairs, Melbourne. Report of the Caledon Bay prospecting party, Northern Territory. Bul. Northern Territory Melbourne **3** 1912 (1-74) maps.

Taylor. 28699. Physiography of Eastern Australia.

id QUEENSLAND.

Daneš. 26036. Physiography of Northeastern Australia.

ie NEW SOUTH WALES.

Taylor. 28698. Physiography of the proposed federal territory at Canberra.

Wilson. 28997. The Hargraves goldfield.

if VICTORIA.

Mahony. 27397. Diatomaceous earth and its occurrence in Victoria.

Skeats and Summers. 28470. Geology and petrology of the Macedon district.

ih WEST AUSTRALIA.

Montgomery. 27617. Geological considerations affecting West Australian ore-deposits.

ii TASMANIA.

Moore. 27624. The Blue Tier tin mining district.

Twelvetrees. 28787. Tasmanite shale fields of the Mersey district.

Ward. 28902. The Mount Balfour mining field. 28903 : The X River tin field.

k NEW ZEALAND.

Adkin. 25352. Post-Tertiary geological history of the Ohau river and the adjacent coastal plain, Horowhenna County. 25353 : Former glaciation in the Tararua ranges.

Aston. 25491. Raised beaches of Cape Turakirae.

Bartrum. 25564. Rocks of Mount Cargill, Dunedin.

Cotton. 25979. Wellington physiography.

Farquharson. 26241. Platinum gravels of Orepuki.

Henderson. 26685. Coalfields of West Nelson. 26686: Genesis of the surface forms and present drainage systems of West Nelson.

Hill. 26742. Napier to Runanga and the Taupo plateau.

Marshall. 27446. Geology of New Zealand.

——— **Speight** and **Cotton.** 27447. The younger rock series of New Zealand.

Morgan. 27629. Igneous rocks of the Waihi goldfield. 27630: Structure of the Southern Alps.

Oliver. 27777. Kermadec Islands.

Park. 27833. Marlborough coastal moraines and Waian glacial valley.

Speight. 28522. Post-glacial climate of Canterbury. 28523: Christchurch artesian water area. 28524: Waipara Gorge.

Wild. 28979. The Bluff.

k **ARCTIC.**

Sieberg. 28451. Die europäische Arktis.

Tolmačev. 28741. La géologie des îles Wrangel et Herald.

kb **GREENLAND.**

Ussing. 28812-3. Country around Julianehaab, Greenland.

kd **ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.**

De Geer. 26068. Spitzbergen.

Meinardus. 27510. Charakteristische Bodenformen auf Spitzbergen.

INDIAN OCEAN

Fryer. 26345. Aldabra and certain neighbouring Islands.

n **PACIFIC.**

nc **BEHRING SEA AND ISLANDS.**

Morozewicz. 27631. Gediogenes Kupfer auf den Komandor-Inseln.

o **ANTARCTIC.**

Nordenskjöld. 27726. Die geologischen Beziehungen zwischen Südamerika und der angrenzenden Antarktika.

oa **ANTARCTIC CONTINENT AS A WHOLE.**

Nordenskiöld. 27724. Le terre antartiche e la natura polare.

Shackleton. 28420. Storia della spedizione antartica inglese (1907-1909).

Worth 29056. Petrological notes on rock specimens collected in South Victoria Land.

ob **S. GEORGIA.**

Gourdon. 26525. Les régions explorées dans l'Antarctique par les deux missions Charcot.

Heim. 26677. Süd-Georgien.

od **ISLANDS TO SOUTHWARD AND SOUTH-EAST OF NEW ZEALAND AND AREA OF SOUTH PACIFIC.**

Priestley and **David.** 27984. Geological notes of the British Antarctic expedition, 1907-09.

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.*—Atti e Rendiconti della R. Accademia degli Zelanti. Acireale. 1 It.
- Albany, N. Y., St. Mus. Bull.*—Bulletin of the New York State. New York, Education Department. Albany, N. Y. 4 U. S.
- Albany, N. Y., Educ. Dept. St. Mus. Mem.*—Memoirs of the New York State Museum. University of the State of New York, Albany, N. Y. 3 U. K.
- Allgem. Ber. Chron. Oesterr. Erdbeben, Wien.*—Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre . . . im Beobachtungsgebiet eingetretenen Erdbeben. Wien. — Aus.
- Allg. Forstztg, Frankfurt a. M.*—Allgemeine Forst- und Jagd-Zeitung hrsg. v. Lorey. Frankfurt a. M. [monatl.] Nebst Supplement: Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens etc. 25 Ger.
- Altenburg, Mitt. Osterland.*—Mittheilungen aus dem Osterlande, hrsg. v. d. naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg. Altenburg. [2 jähr.] 38 Ger.
- Amer. J. Sci., New Haven, Conn.*—American Journal of Science, New Haven, Conn. 19 U. S.
- 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, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*—Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo. 7 Hol.
- Angers, Bul. soc. indust. agric.*—Bulletin de la société industrielle et agricole d'Angers (Maine-et-Loire). [trimestr.] 34 Fr.
- Ann. Géol. Minér., Novo-Alexandria.*—Ежегодникъ по геологiи и минералогiи Россiи. Новая Александрiя [Annuaire géologique et minéralogique de la Russie. Novo Alexandria]. — Rus.
- Ann. Inst. agron., Paris.*—Annales de l'Institut national agronomique. Paris. [mensuel.] 59 Fr.
- Ann. Inst. Océan., Monaco.*—Annales de l'Institut océanographique de Monaco. Monaco. — Fr.
- Ann. mat., Milano.*—Annali di matematica pura ed applicata, Milano. 7 It.

- Ann. Ostetricia, Milano.*—Annali di ostetricia e ginecologia, Milano. 12 It.
- Appennino Centrale, Jesi.*—L'Appennino centrale, Jesi. 270 It.
- Arch. Lagerstättenforschg, Berlin.*—Archiv für Lagerstättenforschung, hrsg. v. d. kgl. preuss. geolog. Landesanstalt zu Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Arch. Přírod. Vědk. Čech., Prag.*—Archiv pro Přírodovědecký Výzkum Čech. Praha. [Archiv der Naturhistorischen Landesdurchforschung von Böhmen.] 27 Aus.
- Arch. Sci. Phys., Genève.*—Archives des sciences physiques et naturelles. Genève, Lausanne et Paris. 8vo. 10 Swi.
- Astr. Korr., Hamburg.*—Astronomische Korrespondenz. Illustr. Monatschrift, Hrsg. A. Stenzel. Hamburg. — Ger.
- Athenæum, London.*—The Athenæum, London. 16 U.K.
- Atti VII. Congr. geogr. itai., Palermo.*—Atti del VII. Congresso geografico italiano, Palermo. — It.
- Atti Soc. Ital. Prog. Sc., Padova.*—Atti della Società italiana per il Progresso delle Scienze, Padova. — It.
- 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. 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.
- Baku, Bul. Sect. soc. techn. russe.*—Труды Бакпнскаго отдѣленія Императорскаго русскаго техническаго Общества. Баку [Bulletin de la Section de Bakou de la Société Impériale technique russe. Bacou]. — Rus.
- Basel, Verh. Natf. Ges.*—Verhandlungen der naturforschenden Gessellschaft in Basel. Basel. 8vo. 11 Swi.
- Beitr. geol. Karte Schweiz, Bern.*—Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Bern. 8vo. — Swi.
- Beitr. Geophysik, Leipzig.*—Beiträge zur Geophysik, hrsg. v. Gerland. Leipzig. [1–2 H. jährl.] 129 Ger.
- Beitr. Naturdenkmalpfl., Berlin.*—Beiträge zur Naturdenkmalpflege, hrsg. v. Conwentz. Berlin. [zwangl.] — Ger.
- Belfast, Rep. Nat. F. Cl.*—Report and Proceedings of the Belfast Naturalists' Field Club, Belfast. 24 U.K.
- Berg. Hüttenm., Jahrb. Wien.*—Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch der K.K. montanistischen Hochschulen zu Leoben und Hans Höfer Edler von Heimhalt red. von Gustav Kroupa und Franz Kieslinger. Wien. [$\frac{1}{4}$ jährl.] — Aus.
- Berkeley, Univ. Cal. Bull. Dept. Geol.*—University of California. Bulletin of the department of Geology, Berkeley. 40 U.S.
- Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.*—Jahrbuch der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin. 171 Ger.
- Berlin, Mitt. D. Landw. Ges.*—Mittheilungen der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.] 173 Ger.
- Berlin, Protok. Central MoorComm.*—Protokol der Sitzung der Central-Moor-Commission. Berlin. [1–2 H. jährl.] 181 Ger.
- Berlin, Verh. bot. Ver.*—Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Berlin. [jährl.] 184 Ger.
- Berlin, Zs. D. geol. Ges.*—Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.] 199 Ger.

- Berlin, Zs. Ges. Erdk.*—Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hrsg. v. Kollm. Berlin. [2 monatl.] 200 Ger.
- Bern, Jahresber. Geogr. Ges.*—Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern. Bern. 8vo. 14 Swi.
- Bern, Mitt. Natf. Ges.*—Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. Bern. 8vo. 15 Swi.
- Bibl. Sächs. Gesch., Leipzig.*—Bibliothek der Sächsischen Geschichte und Landeskunde, hrsg. v. G. Buchholz. Leipzig. [zwangl.] — Ger.
- Blackheath, Trans. West Kent Nat. Hist. Soc.*—Proceedings of the West Kent Natural History Society, Blackheath. 30 U.K.
- Boll. meteor. geodin. S. Benigno, Canaveze.*—Bollettino meteorologico e geodinamico S. Benigno, Canaveze. — It.
- Bologna, Mem. Acc. sc.*—Memorie dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna. 42 It.
- Bonn, SitzBer. nathist. Ver.*—Sitzungsberichte des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens. Bonn. [2 jährl.] — Ger.
- Bordeaux, Actes soc. linn.*—Actes de la société linnéenne de Bordeaux (Gironde). [trimestr.] 184 Fr.
- Bot. Gaz., Chicago, Ill., Univ. Chic.*—Botanical Gazette. (University of Chicago), Chicago, Ill. 64 U.S.
- Boulder, Univ. Colo. Stud.*—The University of Colorado Studies. Boulder, Colo 572 U.S.
- Braunkohle, Halle.*—Braunkohle. Zeitschrift für Gewinnung und Verwertung der Braunkohle. Halle. 1366 Ger.
- Brescia, Comment. Ateneo.*—Commentarii dell' Ateneo, Brescia. 45 It.
- Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur.*—Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau. [jähr.] 258 Ger.
- Bristol, Proc. Nat. Soc.*—Proceedings of the Bristol Naturalists' Society, Bristol. 40 U.K.
- Brünn, Verh. Natf. Ver.*—Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Brünn. [jähr.] 61 Ger.
- Brünn, Zs. Mähr. Ld-Mus.*—Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums, hrsg. von der Mährischen Museums-Gesellschaft, red. v. A. Rzehak, C. Schirmeisen u. J. Matzura. Brünn. [$\frac{1}{2}$ jährl.] 63 Ger.
- Bruzelles, Bul. Soc. géol.*—Bulletin (et mémoires) de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie. Bruxelles. 42 Bel.
- Budapest, Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung.*—Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici. 34 Aus.
- Bul. carte géol. France, Paris.*—Bulletin des services de la carte géologique de France et des topographies souterraines. Paris. [irrégul.] 206 Fr.
- Bul. écon. Madagascar, Tananarive.*—Colonie de Madagascar et dépendances. Bulletin économique publié tous les deux mois par les soins du gouvernement général. Tananarive. 867 Fr.
- Bul. Murith., Aigle.*—Bulletin de la Murithienne, Société valaisanne des sciences naturelles. Aigle, Bex, etc. 8vo. 19 Swi.
- Bul. Muséum, Paris.*—Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.] 237 Fr.
- C.R. 11e sess. Congr. géol. intern., Stockholm.*—Comptes rendus de la onzième session du Congrès géologique international, Stockholm.
- C.R. cong. soc. sav., Paris.*—Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.] 283 Fr.

- Cairo, Bul. Inst. Egypt.*—Bulletin de l'Institute Egyptien, Le Caire. — Egypt.
- Cairo Sci. J.*—Cairo Scientific Journal, Cairo. — Egypt.
- Caltagirone, Boll. Oss. met. geodin. Mineo.*—Bollettino mensile dell' Osservatorio meteorico geodinamico in Mineo, Caltagirone. 47 It.
- Cambridge, Proc. Phil. Soc.*—Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Cambridge. 48 U.K.
- Cambridge, Proc. Physiol. Soc.*—Proceedings of the Physiological Society, Cambridge. 441 U.K.
- Canterbury, Rep. E. Kent Nat. Hist. Soc.*—Annual Report of the East Kent Scientific and Natural History Society, Canterbury. 52 U.K.
- Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm.*—Annual Report of the Geological Commission, Cape Town. 2 S.A.
- Carcassonne, Bul. soc. étud. sci.*—Bulletin de la société d'études scientifiques de l'Aude. Carcassonne (Aude). [annuel.] 254 Fr.
- Carinthia II, Klagenfurt.*—Carinthia II. Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten, red. v. Karl Frauscher. Klagenfurt. [2 monatl.] 67 Aus.
- Cassel, Abh. Ver. Natk.*—Abhandlungen und Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel. Cassel. [2 jähr. 267 Ger.
- 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.
- Catania, Mem. Acc. Gioenia.*—Memorie dell' Accademia Gioenia, Catania. — It.
- Centralbl. Bakt., Jena.*—Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrg. v. O[skar] Uhlworm. Jena. 1. Abth.: Medicinischhygienische Bakteriologie. [1 Bd zwangl. ersch. Originale, 2 Bde Referate zu je 26 Nrn jährl.] 2. Abth.: Allgemeine, landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde zu je 26 Nrn jährl.] Jena (G. Fischer). 274 Ger.
- Centralbl. Min., Stuttgart.*—Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrg. v. Bauer etc. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.] 285 Ger.
- Chambéry, Bul. soc. hist. nat.*—Bulletin de la société d'histoire naturelle Chambéry (Savoie). [irrégul.] 262 Fr.
- Charïkov, Prot. Obšč. izp. priv.*—Протоколы Общества Испытателей природы при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ. Харьковъ [Procès-verbaux de la Société des Naturalistes de l'Université Impériale de Kharkov]. — Rus.
- Charïkov, Trav. Soc. Nat.*—Труды Общества испытателей природы при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ. Харьковъ [Travaux de la Société des Naturalistes à l'Université Impériale de Kharkov. Kharkov]. — Rus.
- Cheltenham, Proc. Nat. Sci. Soc.*—Proceeding of the Cheltenham Natural Science Society.
- Chem. News, London.*—Chemical News and Journal of Science, London. 58 U.K.
- Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic.*—Journal of Geology (University of Chicago), Chicago, Ill. 101 U.S.
- Chicago, Ill., Field Mus. Nat. Hist. Pub. Rep. Ser.*—Publications of the Field Columbian Museum. Report Series. Chicago, Ill. 110 U.S.
- Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub.*—Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Chur. 8vo. 24 Swi.
- Colliery Guard., London.*—Colliery Guardian, London. 64 U.K.

- Colmar, Mitt. nathist. Ges.*—Mittheilungen der naturhistorischen Gesellschaft in Colmar. Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar. Colmar. [2 jähr.] 311 Ger.
- Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci.*—Proceedings of the Ohio Academy of Science, Columbus, Ohio. — U.S.
- Croydon, Proc. Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl.*—Proceedings and Transactions of the Croydon Microscopical and Natural History Club, Croydon. 66 U.K.
- Czernowitz, Jahrb. Bukow. LdMus.*—Jahrbuch des Bukowiner Landes-Museums. Czernowitz. [jähr.] 83 Aus.
- D. KolZtg, Berlin.*—Deutsche Kolonialzeitung. Organ der Deutschen Kolonialgesellschaft. Berlin. [wöch.] 345 Ger.
- Danzig, Schr. natf. Ges.*—Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Danzig. [zwangl.] 394 Ger.
- Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk.*—Notizblatt des Vereins für Erdkunde und der grossherzoglichen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt nebst Mittheilungen aus der grossherzoglich hessischen Centralstelle für die Landesstatistik. Darmstadt. [jähr.] 396 Ger.
- Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci.*—Proceedings of the Iowa Academy of Sciences, Des Moines. 137 U.S.
- Donaueschingen, Schr. Ver. Gesch. d. Baar.*—Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landestheile. Donaueschingen. [zwangl.] 404 Ger.
- Dorchester, Proc. Dorset Nat. Hist. F. Cl.*—Proceedings of the Dorset Natural History and Antiquarian Field Club, Dorchester. 70 U.K.
- Dresden, SitzBer. Isis.*—Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. [jähr.] 415 Ger.
- Dublin, Proc. R. Irish Acad.*—Proceedings of the Royal Irish Academy, Dublin. 74 U.K.
- Dublin, Sci. Proc. R. Soc.*—Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society, Dublin. 77 U.K.
- Durham, Proc. Univ. Phil. Soc.*—Proceedings of the University of Durham Philosophical Society, Durham. 311 U.K.
- Eclogæ Geol. Helvet., Lausanne.*—Eclogæ geologicæ Helvetiæ. Recueil périodique de la Société géologique suisse. Mitteilungen der schweizerischen geologischen Gesellschaft. Lausanne. 8vo. 30 Swi.
- Econ. Geol., Lancaster, Pa.*—Economic geology. Lancaster, Pa. — U.S.
- Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc.*—Proceedings of the Royal Physical Society of Edinburgh. 95 UK.
- Edinburgh, Trans. Geol. Soc.*—Transactions of the Edinburgh Geological Society, Edinburgh. 103 U.K.
- Edinburgh, Trans. R. Soc.*—Transactions of the Royal Society of Edinburgh. 109 U.K.
- Ekaterinoslav, Izv. gorn. učilišč.*—Извѣстія Екатеринбургскаго высшаго горнаго училища. Екатеринбург [Bulletin de l'école supérieure des mines d'Ekaterinoslav. Ekaterinoslav]. — Rus.
- Emden, Jahresber. natf. Ges.*—Jahresbericht der naturforschenden Gessellschaft in Emden. Emden. [2 jähr.] 436 Ger.
- Erfurt, Jahrb. Ak. Wiss.*—Jahrbücher der kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Erfurt. [jähr.] 444 Ger.
- Erl. geol. Specialkarte Preussen, Berlin.*—Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den thüringischen Staaten, hrsg. v. d. kgl. preussischen geologischen Landesanstalt u. Bergakademie. Berlin. [6 H. jähr.] 451 Ger.

- Erl. geol. Specialkarte Sachsen, Leipzig.*—Erläuterungen zur geologischen Specialkarte des Königreichs Sachsen, hrsg. v. kgl. Finanzministerium. Leipzig. [3 H. jährl.] 452 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 [und Berlin]. [$\frac{1}{2}$ monatl.] — Ger.
- Explor. géolog. chem. de fer Sibérie, St. Peterburg.*—Геологическія изслѣдованія и развѣдки по линіи Сибирской желѣзной дороги. С.-Петербургъ [Explorations géologiques et minières le long du chemin de fer de Sibérie. St.-Pétersbourg]. 45 Rus.
- Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg.*—Геологическія изслѣдованія золотоносныхъ областей Сибири. С.-Петербургъ [Explorations géologiques dans les régions aurifères de Sibérie. St.-Pétersbourg]. 46 Rus.
- F. Mosskult. Tidskr., Helsingfors.*—Finska Kosskulturföreningens Tidskrift. Helsingfors. 8vo. 13 Fin.
- Ferrara, Atti Acc. med. nat.*—Atti dell' Accademia di scienze mediche e naturali, Ferrara. 60 It.
- Firenze, Arch. Soc. it. antrop. etnol.*—Archivio della Società italiana di antropologia e di etnologia, Firenze. 61 It.
- Firenze, Atti Acc. Georgof.*—Atti dell' Accademia dei Georgofili, Firenze. 62 It.
- Földt. Közl., Budapest.*—Földtani Közlöny, Budapest. [Geologische Mitteilungen, Budapest.] 7 Hun.
- Forsch. D. Landesk., Stuttgart.*—Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, hrsg. v. Kirchhoff. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ jährl.] 464 Ger.
- Fortschr. natw. Forschg, Berlin.*—Fortschritte der naturwissenschaftlichen Forschung, hrsg. v. E. Abderhalden. Berlin. [zwangl.] — 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., Jahresber. Ver. Geogr.*—Jahresbericht des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Frankfurt a. M. [jähr.] 479 Ger.
- Freiburg i. B., Ber. natf. Ges.*—Berichte der naturforschenden Gesellschaft. Freiburg i. B. [jähr. 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.
- Gap, Bul. soc. étud.*—Bulletin de la société d'études des Hautes-Alpes. Gap (Hautes-Alpes). [trimestr.] 345 Fr.
- Genève, Mém. Soc. Phys.*—Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Genève. 4to. 45 Swi.
- Genova, Ann. Museo Civ. st. nat.*—Annali del Museo Civico di storia naturale, Genova. 74 It.
- Genova, Atti Soc. ligust. sc. nat. geogr.*—Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche, Genova. 76 It.
- Genova, Boll. Soc. ligust. sc. nat. geogr.*—Bollettino della società ligustica di scienze naturali e geografiche, Genova. — It.
- Geogn. Jahreshfte, München.*—Geognostische Jahreshfte, hrsg. v. d. geognostischen Abtheilung des kgl. bayerischen Oberbergamts in München. München. [jähr.] 507 Ger.
- Geogr. Anz., Gotha.*—Geographischer Anzeiger, hrsg. v. Perthes. Gotha. [monatl.] 509 Ger.

- Géographie, Paris.*—La Géographie, bulletin de la société de géographie, par Hulot et Ch. Rabot. Paris. [mensuel.] 362 Fr.
- Geol. Mag., London.*—Geological Magazine, London. 134 U.K.
- Geol. Rdsch., Leipzig.*—Geologische Rundschau. Zeitschrift für Allgemeine Geologie, hrsg. v. d. Geologischen Vereinigung. Leipzig. [zwangl.] — Ger.
- Geol. Surv. Canada, Publ.*—Geological Survey of Canada, Publications. Ottawa. — Can.
- Geol. u. palaeont. Abh., Jena.*—Geologische und palaeontologische Abhandlungen, hrsg. v. E. Koken. Jena. [zwangl.] — Ger.
- Georgia Bull. Geol. Surv., Atlanta.*—Bulletin of the Geological Survey of Georgia, Atlanta. — 155 U.S.
- Geotekn. Medd., Helsingfors.*—Geotekniska Meddelanden. Utgifna af Geologiska Kommissionen i Finland. Helsingfors. 8vo. — Fin.
- Gera, Jahresber. Ges. Natw.*—Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft in Gera. Gera. [mehrjähr.] 515 Ger.
- Giorn. ital. mal. ven., Milano.*—Giornale italiano delle malattie veneree e della pelle, Milano. 84 It.
- Glasgow, Trans. Geol. Soc.*—Transactions of the Geological Society of Glasgow, Glasgow. 138 U.K.
- Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl.*—Proceedings of the Cotteswold Naturalists' Field Club, Gloucester. 144 U.K.
- Glückauf, Essen.*—Glückauf. Berg- und hüttenmännische Wochenschrift, red. v. Engel etc. Essen. 526 Ger.
- Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.*—Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen. [jähr. in zwangl. H.] 531 Ger.
- Gorn. zolotoprom. izv., Tomsk.*—Горныя и золотопромышленныя извѣстія. Томскъ [Bulletin des mines et de l'industrie aurifère. Tomsk]. — Rus.
- Gorn. žurn., St. Peterburg.*—Горный журналъ. С.-Петербургъ [Journal des mines. St. Pétersbourg]. 54 Rus.
- Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ.*—Bulletin of the Scientific Laboratories of Denison University, Granville, Ohio. — 160 U.S.
- Graz, Mitt. Höhlenk.*—Mitteilungen für Höhlenkunde, hrsg. vom Verein für Höhlenkunde in Graz. Schriftleiter Prof. I. A. Ippen. [zwangl.] — Aus.
- Greifswald, Mitt. natw. Ver.*—Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Berlin. [jähr.] 535 Ger.
- Groningen, Mitt. Min. Geol. Inst.*—Mitteilungen aus dem Mineralogisch-geologischen Institut der Reichs-Universität zu Groningen. Leipzig (Borntraeger), Groningen (Erven P. Noordhoff). 8vo. — Hol.
- Groznyj., Trd. Tersk. Otd. Imp. russk. techn. Obsč.*—Труды Терскаго Отдѣленія Императорскаго русскаго технического Общества. Грозный [Travaux de la Section de Terek de la Société Impériale technique russe, Groznyj]. — Rus.
- Güstrow, Arch. Ver. Natg.*—Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jähr.] 537 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.
- Hamburg, Verh. Ver. natw. Unterh.*—Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg. Hamburg. [3 jähr.] 560 Ger.

- Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Sci. Ass.*—Journal and Proceedings of the Hamilton Scientific Association, Hamilton, Ontario. 14 Can.
- Hannover, Jahrb. Prov.-Mus.*—Jahrbuch des Provinzial-Museums zu Hannover. Hannover. [jähr.] — Ger.
- Harz, Magdeburg.*—Der Harz. Vereinsblatt des Harzklubs. Magdeburg. [monatl.] 571 Ger.
- Havre, Bul. soc. géol.*—Bulletin de la société géologique de Normandie. Le Havre (Seine Inférieure). [trimestr.] 371 Fr.
- Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst.*—Mittheilungen der grossherzoglich badischen geologischen Landesanstalt, hrsg. im Auftr. des Ministeriums des Innern. Heidelberg. [jähr.] 574 Ger.
- Heidelberg, Verh. nathist. Ver.*—Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Heidelberg. [1-2 H.jähr.] 575 Ger.
- Heimat, Kiel.*—Die Heimat. Monatschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, red. v. Lund. Kiel. 577 Ger.
- Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc.*—Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club, Hertford. 148 U.K.
- Himmel u. Erde, Leipzig*—Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatschrift, red. v. Schwahn. Leipzig [früher Berlin]. 585 Ger.
- Hull, Trans. Geol. Soc.*—Transactions of the Hull Geological Society, Hull. 153 U.K.
- Hull, Trans. Sci. F. Nat. Cl.*—Transactions of the Hull Scientific and Field Naturalists' Club, Hull. 155 U.K.
- Iglesias, Boll. Assoc. min.*—Bollettino dell' Associazione mineraria sarda, Iglesias. 29 It.
- Iglesias, Resoc. Assoc. Min.*—Resoconti dell' Associazione Mineraria sarda. Iglesias. — It.
- Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci.*—Proceedings of the Indiana Academy of Science, Indianapolis. 169 U.S.
- Intern. Mitt. Bodenkunde, Berlin.*—Internationale Mitteilungen für Bodenkunde, red. v. G. Murgoci etc. Berlin. [2 monatl.] — Ger.
- Iowa Geol. Surv., Des Moines.*—Iowa Geological Survey, Des Moines. 171 U.S.
- Irish Nat., Dublin.*—Irish Naturalist (a monthly Journal of General Irish Natural History), Dublin. 161 U.K.
- Irkutsk, Izv. Vost.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč.*—Извѣстія Восточно-Сибирскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Иркутскъ [Bulletin de la Section pour la Sibérie orientale de la Société Impériale russe de Géographie. Irkoutsk]. 58 Rus.
- J. Exp. Landw., St. Peterburg.*—Журналъ опытной агрономіи. С.-Петербургъ [Journal für experimentelle Landwirtschaft. St. Petersburg]. 71 Rus.
- J. Gasbeleucht., München.*—Schillings Journal für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten, sowie für Wasserversorgung, hrsg. v. Bunte. München. [wöch.] 983 Ger.
- J. Geol., Chicago, Ill.*—Journal of Geology. (University of Chicago), Chicago, Ill. 101 U.S.
- Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia.*—Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch-Indië, uitgegeven door het Ministerie van Koloniën, Batavia. 8vo. 29 Hol.
- Jahrb. Moork., Hannover.*—Jahrbuch der Moorkunde. Bericht über die Fortschritte auf allen Gebieten der Moorkultur und Torfverwertung. Hrsg. v. B. Tacke etc. Hannover. [jähr.] — Ger.

- Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern.*—Jahrbuch des schweizerischen Alpenclubs. Bern. 8vo. 48 Swi.
- Jahresber. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart.*—Jahresberichte und Mitteilungen des oberrheinischen geologischen Vereines. Stuttgart. [jähr.] — 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.
- Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges.*—Протоколы Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетѣ. Юрьевъ [Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew]. 79 Rus.
- Kali, Halle.*—Kali. Zeitschrift für Gewinnung, Verarbeitung und Verwertung der Kalisalze, hrsg. v. Verein der deutschen Kaliinteressanten. Halle. [$\frac{1}{2}$ monatl.] — Ger.
- Kaluga, Izv. Obsč. izuč. prir.*—Извѣстія Калужскаго Общества изученія природы мѣстнаго края. Калуга [Bulletin de la Société des naturalistes de Kaluga]. — Rus.
- Kamenec-Podolsk, Zap. Obsč. jest.*—Записки Общества Подольскихъ естествоиспытателей и любителей природы. Каменецъ-Подольскъ [Mémoires de la Société des naturalistes et des amis de la nature en Podolie. Kamenetz-Podolsk]. — Rus.
- Karlsruhe, Verh. natw. Ver.*—Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Karlsruhe. [mehrjähr.] 681 Ger.
- Kattowitz, Zs. bergm. Ver.*—Zeitschrift des oberschlesischen berg- und hüttenmännischen Vereins. Kattowitz. [2 monatl.] 683 Ger.
- Kazanĭ, Prot. Obsč. jest.*—Протоколы засѣданій Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. Казань [Procès-verbaux des séances de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kazan]. 415 Rus.
- Kazanĭ, Zap. Univ.*—Ученыя Записки Императорскаго Казанскаго Университета. Казань [Mémoires scientifiques de l'Université Impériale de Kazan]. 90 Rus.
- Kiev, Zap. Obsč. Jest.*—Записки Кіевскаго Общества естествоиспытателей. Кіевъ [Mémoires de la Société des Naturalistes de Kiev]. 100 Rus.
- Kjöbenhavn, Medd. Geol.*—Meddelelser fra dansk geologisk Forening, Kjöbenhavn. 15 Den.
- Kjöbenhavn, Medd. Grönl.*—Meddelelser om Grönland, Kjöbenhavn. 16 Den.
- Knowledge. London.*—Knowledge, London. 187 U.K.
- 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. [$\frac{1}{2}$ monatl.] — Ger.
- KorrBl. D. Ges. Anthr., München.*—Correspondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. München. [monatl.] 312 Ger.
- Kosmos, Lwów.*—Kosmos, czasopismo Polskiego Towarzystwa przyrodników im. Kopernika, red. B. Radziszewski, Lwów. 8vo. [monthly.] 21 Pol.
- Kraków, Rozpr. Akad. A.*—Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział A, nauki matematycznofizyczne, Kraków. 8vo. [monthly]. 14 Pol.

- Kraków, Rozpr. Akad. B.*—Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków. 8vo. [monthly.] 15 Pol.
- Kraków, Spraw. Kom. fizyogr.*—Sprawozdanie Komisji fizyograficznej, obejmujące pogląd na czynności dokonane w ciągu roku . . ., oraz Materyały do fizyografii krajowej, Kraków. 8vo. [annual.] 17 Pol.
- Krefeld, Jahresber. natw. Ver.*—Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins. Krefeld. [jähr.] — Ger.
- Landw. Jahrb., Berlin.*—Landwirthschaftliche Jahrbücher, hrsg. v. Thiel. Berlin. [2 monatl.] Nebst Ergänzungs-Bänden. 723 Ger.
- Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci.*—Report of the Michigan Academy of Science. Lansing, Mich. 565 U.S.
- Leeds, Trans. Geol. Ass.*—Transactions of the Leeds Geological Association, Leeds. 194 U.K.
- Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc.*—Transactions of the Leicester Literary and Philosophical Society, Leicester. 198 U.K.
- Leiden, Meded. Rijksherb.*—Mededeelingen van 's Rijksherbarium. Leiden. 8vo. — Hol.
- Leiden, Samml. Geol. Reichsmus.*—Sammlungen des Geologischen Reichsmuseums in Leiden. Leiden. 8vo. 35 Hol.
- Leipzig, Abh. Ges. Wiss.*—Abhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jähr.] 738 Ger.
- Leipzig, Zs. D. Palästina-Ver.*—Zeitschrift des deutschen Palästina-Vereins. Leipzig. [3 II. jähr.] Nebst Mittheilungen und Nachrichten des deutschen Palästina-Vereins. 749 Ger.
- Leoben, Mitt. Montan. Ver. Oesterr.*—Mitteilungen für montanistische Vereine Oesterreichs hrsg. von Sektion Leoben des Berg- und Hüttenmannischen Vereins für Steiermark und Kärnten, red. von Mg. Carl Buzker in Leoben. Leoben. [monatl.] — Aus.
- Lille, Ann. soc. géol.*—Annales de la société géologique du Nord. Lille (Nord). [bimestr.] 420 Fr.
- Lille, Bul. soc. sci. méd.*—Bulletin de la société des sciences médicales de Lille (Nord). [trimestr.] 426 Fr.
- Liverpool, Proc. Geol. Soc.*—Proceedings of the Liverpool Geological Society, Liverpool. 294 U.K.
- London, Abs. Proc. Geol. Soc.*—Abstracts of the Proceedings of the Geological Society, London. 213 U.K.
- London, Geog. J.*—Geographical Journal (Royal Geographical Society), London. 218 U.K.
- London, Bul. Imp. Inst.*—Bulletin of the Imperial Institute (issued as a quarterly supplement to the Board of Trade Journal), London. — U.K.
- London, Geol. Ass. Jubilee Vol.*—Geologists' Association. Jubilee Volume. London. — U.K.
- London, J. Iron Steel Inst.*—Journal of the Iron and Steel Institute. London. 231 U.K.
- London, J. R. Agric. Soc.*—Journal of the Royal Agricultural Society, London. 236 U.K.
- London, J. R. Microsc. Soc.*—Journal of the Royal Microscopical Society, London. 240 U.K.
- London, J. Vic. Inst.*—Journal of the Transactions of the Victoria Institute, London. 246 U.K.

- London, Mineral. Mag.*—The Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society, London. 250 U.K.
- London, Phil. Trans. R. Soc.*—Philosophical Transactions of the London Royal Society. 254 U.K.
- London, Proc. Geol. Ass.*—Proceedings of the Geologists' Association, London. 257 U.K.
- London, Proc. Inst. Civ. Engin.*—Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers, London. 258 U.K.
- London, Proc. Malac. Soc.*—Proceedings of the Malacological Society of London, London. Svo. 261 U.K.
- London, Proc. R. Inst.*—Proceedings of the Royal Institution of Great Britain, London. 265 U.K.
- London, Proc. R. Soc.*—Proceedings of the London Royal Society. 267 U.K.
- London, Q. J. Geol. Soc.*—Quarterly Journal of the Geological Society, London. 272 U.K.
- London, Rep. Brit. Ass.*—Report of the British Association for the Advancement of Science, London. 276 U.K.
- London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin.*—Transactions of the British Association of Waterworks Engineers, London. 280 U.K.
- London, Trans. Inst. Mech. Engin.*—Transactions of the Institution of Engineers, Cardiff. — U.K.
- London, Trans. S. E. U. Sci. Soc.*—Report and Transactions of the South Eastern Union of Scientific Societies, Tunbridge Wells and London. 422 U.K.
- London, Trans. Surveyors' Inst.*—Transactions of the Surveyors' Institution, London. — U.K.
- Lübeck, Mitt. geogr. Ges.*—Mittheilungen der geographischen Gesellschaft und des naturhistorischen Museums in Lübeck. Lübeck. [2-3 H. jährl.] 760 Ger.
- Magy. Mérnök Egyl. Közl., Budapest.*—[Magyar Mérnök és Építészegylet Közönlöve. Budapest: Organ des ungarischen Ingenieur- und Architektenvereins. Budapest.] — Hun.
- Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc.*—Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, Manchester. 302 U.K.
- Manchester, Trans. Geol. Soc.*—Transactions of the Manchester Geological Society, Manchester. 310 U.K.
- Marburg, Sitzber. Ges. Natw.*—Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften. Marburg. [zwangl.] 771 Ger.
- Mater. geol. Kavkaza, Tiflis.*—Материалы по геологии Кавказа. Тифлис [Matériaux pour la géologie du Caucase. Tiflis]. 116 Rus.
- Mater. geol. Ross., St. Peterburg.*—Материалы для геологии России. С.-Петербургъ [Matériaux pour la géologie de la Russie. St.-Petersbourg]. 117 Rus.
- Mater. izučén. russ. počv, St. Peterburg.*—Материалы по изучению русских почвъ. С.-Петербургъ [Matériaux pour les études du sol russe. St.-Petersbourg]. 119 Rus.
- Math. Termt. Ért., Budapest.*—Mathematikai és Természettudományi Értesítő, Budapest. [Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger, Budapest.] 11 Hun.
- Mecklenburg, Schwerin.*—Mecklenburg. Zeitschrift des Heimatbundes Mecklenburg. Schwerin. [$\frac{1}{2}$ jährl.] — Ger.
- Melbourne, Proc. R. Soc. Vict.*—Proceedings of the Royal Society of Victoria. Melbourne. 9 Vict.

- Mem. Geol. Surv. Eng., London.*—Memoirs of the Geological Survey of England and Wales, London. 325 U.K.
- Melbourne, Trans. Austral. Inst. Min. Eng.*—Transactions of Australasian Institute of Mining Engineers. Melbourne. 14 Vic.
- Mem. Geol. Surv. Irel., Dublin.*—Memoirs of the Geological Survey of Ireland, Dublin. — U.K.
- Mem. Geol. Surv. Scot., Edinburgh.*—Memoirs of the Geological Survey of Scotland, Edinburgh. 326 U.K.
- Mem. Geol. Surv. U. K., London.*—Memoirs of the Geological Survey of the United Kingdom, London, Glasgow, etc. 327 U.K.
- Metall u. Erz, Halle.*—Metall und Erz. Zeitschrift für Metallhüttenwesen und Erzbergbau einschl. Aufbereitung. N. F. der Metallurgie. Halle. [$\frac{1}{2}$ monatl.] — Ger.
- Milano, Atti Soc. ital. sc. nat.*—Atti della Società italiana di scienze naturali e del museo civico di Storia naturale, Milano. 102 It.
- Milano, Atti Soc. nat. mat.*—Atti della Società dei naturalisti e matematici, Modena. 107 It.
- Milano, Mem. Soc. ital. sc. nat.*—Memorie della Società italiana di scienze naturali, Milano. 95 It.
- Milano, Rend. Ist. lomb.*—Rendiconti dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano. 106 It.
- Milwaukee, Bul. Wis. Nat. Hist. Soc.*—Bulletin of the Wisconsin Natural History Society, Milwaukee. 235 U.S.
- Mines Minerals, Scranton, Pa.*—Mines and Minerals, Scranton, Pa. 245 U.S.
- Min. Petr. Mitt., Wien.*—Tscherma's Mineralogische und Petrographische Mitteilungen, hrsg. v. F[riedrich] Becke. Wien. [2 monatl.] 193 Aus.
- Mining J., London.*—The Mining Journal. Railway and Commercial Gazette, London. 450 U.K.
- Mitt. D. Schutzgeb., Berlin.*—Mitteilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum deutschen Kolonialblatt, hrsg. v. Danckelmann. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.] 803 Ger.
- Mitt. D. Ver. Thonind., Berlin.*—Mitteilungen des deutschen Vereins für Thon-, Cement- und Kalkindustrie. Berlin. 1370 Ger.
- Mitt. Gesch. Med., Leipzig.*—Mitteilungen zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften, hrsg. unter Red. v. W. A. Kahlbaum, M. Neuburg, K. Sudhoff. [$\frac{1}{4}$ jährl.] — Ger.
- Mitt. Markscheiderw., Freiberg.*—Mittheilungen aus dem Markscheiderwesen, hrsg. v. Ullrich u. Werneke. Freiberg. [zwangl.] 807 Ger.
- Mitt. Naturdenkmalpfl., Elberfeld.*—Mitteilungen über Naturdenkmalpflege im Regierungsbezirk Elberfeld. Elberfeld. [zwangl.] — Ger.
- Mitt. philomath. Ges., Strassburg.*—Mitteilungen der philomathischen Gesellschaft in Elsass-Lothringen. Strassburg. [zwangl.] — Ger.
- Mitt. Vogelwelt, Nürnberg.*—Mitteilungen über die Vogelwelt, hrsg. v. K. Floericke. Nürnberg. [monatl.] — Ger.
- Modena, Boll. Soc. sismogr. ital.*—Bollettino della Società sismografica italiana, Modena. 243 It.
- Modena, Boll. Soc. sismol. ital.*—Bollettino della Società sismologica italiana, Roma. 200 It.
- Modena, Mem. Acc.*—Memorie della R. Accademia di scienze, lettere ed arti, Modena. 99 It.

- Monatshefte natw. Unterr., Leipzig.*—Monatshefte für den naturwissenschaftlichen Unterricht aller Schulgattungen, hrsg. v. B. Landsberg u. B. Schmid. Leipzig. — Ger.
- Mondo Sotterraneo, Udine.*—Il Mondo Sotterraneo. Rivista per lo studio delle grotte e dei fenomeni carsici. Pubblicazione bimestrale del Circolo speleologico ed idrologico friulano. Udine. — It.
- Montan Rdsch., Wien.*—Montanistische Rundschau. Wien. — Aus.
- Montan. Ztg, Graz.*—Montanistische Zeitung. Graz. — Aus.
- Moskva, Ann. Inst. agron.*—Извѣстія Московскаго сельско-хозяйственнаго Института. Москва [Annales de l'Institut agronomique de Moscou]. 133 Rus.
- Moskva, Dnev. XII sjezd. russ. jest. vrač.*—Дневникъ XII Съезда русскихъ естествоиспытателей и врачей. Москва. [Journal du XII congrès des naturalistes et des médecins russes]. — Rus.
- Moskva, Trd. Kom. izsl. Phosphor. I. Geolog. Unters.*—Труды комиссии Московскаго сельскохозяйственнаго Института по изслѣдованію фосфоритовъ. Серия I. Отчеты по геологическому изслѣдованію фосфоритныхъ залежей. Москва. [Travaux de la Commission de l'Institut agronomique pour l'exploration des phosphorites. I. Exploration géologique. Moscou.] — Rus.
- München, Mitt. geogr. Ges.*—Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in München. (Forts. d. Jahresber. geogr. Ges.) — Ger.
- N. Jahrb. Min., Stuttgart.*—Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage-Bänden. 854 Ger.
- Nantes, Bul. soc. sci. nat.*—Bulletin de la société des sciences naturelles de l'Ouest. Nantes (Loire-Inférieure). [trimestr.] 537 Fr.
- 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.
- Natura, Milano.*—Natura ed Arte per il gran tutto d'Italia. Milano. —It.
- Natur, Leipzig.*—Natur. Zeitschrift der Deutschen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.] — Ger.
- Natur u. Kultur, München.*—Natur und Kultur. Zeitschrift für Schule und Leben. hrsg. v. F. H. Völler. München. [$\frac{1}{2}$ monatl.] — Ger.
- Naturalist, London.*—The Naturalist, Leeds and London. 336 U.K.
- Nature, London.*—Nature, London. 327 U.K.
- Natw. Rdsch., Braunschweig.*—Naturwissenschaftliche Rundschau, hrsg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.] 867 Ger.
- Natw. Umschau Cöthen.*—Naturwissenschaftliche Umschau der Chemiker-Zeitung. Cöthen. — Ger.
- Natw. Wochenschr., Jena.*—Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. 868 Ger.
- Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin.*—Transactions of the Institution of Mining Engineers, Newcastle-on-Tyne. 343 U.K.
- New York, N. Y., Ann. Acad. Sci.*—Annals of the New York Academy of Sciences. New York, N. Y. 295 U.S.
- New York, Torrey Bot. Cl.*—Torreya (Torrey Botanical Club), New York, N. Y. 332 U.S.

- New York, N. Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin.*—Transactions of the American Institute of Mining Engineers, New York, N. Y. 335 U.S.
- Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin.*—Transactions of the North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers, Newcastle-upon-Tyne. 345 U.K.
- Newcastle, Trans. Nat. Hist. Soc.*—Northumberland, Durham, and Newcastle-upon-Tyne Natural History Society, Newcastle-upon-Tyne. 344 U.K.
- Nîmes, Bul. soc. étud. sci. nat.*—Bulletin de la société d'études des sciences naturelles. Nîmes (Gard). [mensuel.] 551 Fr.
- Northampton, J. Nat. Hist. Soc.*—Journal of the Northamptonshire Natural History Society and Field Club, Northampton. 349 U.K.
- Norwich, Trans. Nat. Soc.*—Transactions of the Norfolk and Norwich Naturalists' Society, Norwich. 8vo. 350 U.K.
- Nottingham Trans. Nat. Soc.*—Transactions of the Nottingham Naturalists' Society, Nottingham. 12mo. 351 U.K.
- Novo-Aleksandrija, Mem. Inst. Agronom.*—Записки Ново-Александрійскаго Института сельскаго хозяйства и лѣсоводства. Ново-Александрія [Mémoires de l'Institut agronomique et forestier à Novo-Alexandria]. 167 Rus.
- Nuova Antologia, Roma.*—Nuova Antologia Rivista di lettere scienze ed arti, Roma. — It.
- Nuovo Cimento, Pisa.*—Il Nuovo Cimento, Pisa. 123 It.
- Odessa, Mém. Soc. Nat.*—Записки Новороссійскаго Общества естествоиспытателей. Одесса [Mémoires de la Société des Naturalistes de la Nouvelle-Russie]. — Rus.
- Öst. WochSchr. Öffentl. Baudienst, Wien.*—Österreichische Wochenschrift für den öffentlichen Baudienst. Amtliches Fachblatt, hrsg. von den k. k. Ministerien des Innern, der Finanzen, des Handels, der Eisenbahnen und des Ackerbaues, Chef-Red. Alfred Ritter Weber von Ebenhof. Wien. 251 Aus.
- Öst. Zs. BergHüttWes., Wien.*—Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen, red. v. Friedrich Toldt und K[arl Ritter] v. Ernst. Wien. [wöch.] 253 Aus.
- Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč.*—Записки Западнаго Сибирскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Омскъ [Mémoires de la Section de la Sibérie occidentale de la Société Impériale russe de Géographie. Omsk]. 181 Rus.
- Ottawa, Dep. Mines Geol. Surv. Can. Publ.*—Department of Mines. Geological Survey of Canada. Publications, Ottawa.
- Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can.*—Summary Reports of the Geological Survey of Canada, Ottawa. — Can.
- Ottawa, Trans. R. Soc. Can.*—Transactions of the Royal Society of Canada, Ottawa. 26 Can.
- Oxford, Rep. Ashmol. Nat. Hist. Soc.*—Ashmolean Society, Oxford. 356 U.K.
- Päd. Mag., Langensalza.*—Pädagogisches Magazin, hrsg. v. F. Mann. Langensalza. [zwangl.]
- Palaeontographica, Stuttgart.*—Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit, hrsg. v. Zittel. Stuttgart. [2-3 H. jährl.] 898 Ger.
- Paleontogr. Italica, Pisa.*—Paleontografia Italica, Pisa. 132 It.
- Palermo, Giora. sc. nat. econ.*—Gironale della Società di scienze naturali ed economiche, Palermo. 137 It.
- Paris, Bul. soc. géol.*—Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.] 598 Fr.

- Paris, C. R. Acad. sci.*—Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. 612 Fr.
- Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci.*—Comptes-rendus de l'association française pour l'avancement des sciences. Paris. [2 volumes par an.] 613 Fr.
- Paris, Mém. soc. géol.*—Mémoires de la société géologique de France. Paris. [irrégul.] 622 Fr.
- Pédologie, St. Peterburg.*—Почвовѣдѣніе. С.-Петербургъ [La Pédologie. St.-Petersbourg]. 190 Rus.
- Penzance, Trans. R. Geol. Soc. Cornwall.*—Transactions of the Royal Geological Society of Cornwall, Penzance. 365 U.K.
- Perpignan, Bul. soc. agric. sci.*—Bulletin de la société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales. Perpignan (Pyrénées-Orientales). [trimestr.] 630 Fr.
- Perth, Trans. Soc. Nat. Sci.*—Transactions of the Perthshire Society of Natural Science, Perth. 367 U.K.
- Petermanns geogr. Mitt., Gotha.*—Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften. 904 Ger.
- Petroleum, Berlin.*—Zeitschrift für die gesamten Interessen der Petroleum-Industrie und des Petroleum-Handels, hrsg. v. P. Schwarz. Berlin. — Ger.
- Pfälz. Heimatk., Kaiserslautern.*—Pfälzische Heimatkunde. Monatschrift für heimatliche Archäologie, Anthropologie, Geographie, Geologie und Botanik sowie verwandte Wissenschaften, Schriftl. Ph. Fauth. Kaiserslautern. — Ger.
- Pflanzer, Daressalam.*—Der Pflanzer. Ratgeber für tropische Landwirtschaft unter Mitwirkung des Biologisch-Landwirtschaftl. Instituts Amani hrsg. durch die Usambara-Post. Daressalam. [zwangl.] — Ger.
- Phil. Mag., London.*—London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science. 372 U.K.
- Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci.*—Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia, Pa. 371 U.S.
- Physik. Zs., Leipzig.*—Physikalische Zeitschrift, hrsg. v. Riecke u. Simon. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.] 920 Ger.
- Pisa, Atti Soc. tosc. nat.*—Atti della Società toscana di science naturali, Pisa. 26 It.
- Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat.*—Atti della Società toscana di scienze naturali, Pisa. — It.
- 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.
- Posen, Zs. D. ges. Wiss.*—Deutsche Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Zeitschrift des naturwissenschaftlichen Vereins, hrsg. v. Pfuhl. Posen. [zwangl.] — Ger.
- Potsdam, Veröff. geod. Inst.*—Veröffentlichungen des kgl. preussischen geodätischen Institutes in Potsdam. Berlin. [zwangl.] 928 Ger.
- Prag, Bul. Ac. Sci. Franç. Jos.*—Académie des Sciences de l'Empereur François Joseph I. Bulletin International. Prag. 289 Aus.

- Prag, Čas. Math. Fys.*—Časopis pro Pěstování Mathematiky a Fysiky. Red. Augustin Pánek a vydává Jednota Českých Matematiků. Praha. [Zeitschrift zur Pflege der Mathematik und Physik, hrsg. vom Vereine Tschechischer Mathematiker.] [5 H. jährl.] 290 Aus.
- Prag, Lotos.*—Lotos. Naturwissenschaftl. Zeitschrift hrsg. vom deutschen naturw.-med. Verein „Lotos“ in Prag. Prag. [monatl.] — Aus.
- Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos.*—Rozpravy České Akademie Císaře Františka Josefa pro Vědy, Slovesnost' a Umění. Praha. [Abhandlungen der Tschechischen Kaiser Franz Josefs-Akademie für Wissenschaft, Literatur und Kunst.] [zwangl.] 302 Aus.
- Prag, Věstn. České Spol. Náuk.*—Věstník Královské České Společnosti Náuk. Třída Mathematicko-Přírodovědecká. Praha. 313 Aus.
- Pretoria Geol. surv. Rep.*—Union of South Africa, Mines Department, Geological Survey Report. Pretoria. — S. Afric.
- Proc. Collect. Wyoming Hist. Geol. Soc., Wilkes-Barre, Pa.*—Proceedings and collections of the Wyoming Historical and Geological Society, Wilkes-Barre, Pa. — U.S.
- Prometheus, Berlin.*—Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. 938 Ger.
- Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod.*—Věstník klubu přírodovědeckího. [Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Klubs. Prossnitz.] 535 Aus.
- Psychiatr.-Neurol. Wochenschr., Halle*—Psychiatrisch-neurologische Wochenschrift. Halle. [wöch.] 944 Ger.
- Quarry, London.*—The Quarry London. 384 U.K.
- Regensburg, Ber. natw. Ver.*—Berichte des naturwissenschaftlichen (früher zoologisch mineralogischen) Vereins zu Regensburg. (Forts. des Correspondenzblattes.) Regensburg. [2 jähr.] 949 Ger.
- Reims, Bul. soc. sci. nat.*—Bulletin de la société d'étude des sciences naturelles de Reims (Marne). [trimestr.] 654 Fr.
- Rep. Dir. Geol. Surv. S. Rhod., London.*—Report of Director Geological Survey, Southern Rhodesia, London. — S. Afr.
- Rev. gén. sci., Paris.*—Revue générale des sciences pures et appliquées, dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.] 693 Fr.
- Rev. sci., Paris.*—Revue scientifique de la France et de l'étranger, dir. Ch. Richet. Paris. 749 Fr.
- Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver.*—Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. 213 Rus.
- Riv. Astron., Torino.*—Rivista d'astronomia della Società astronomica. Torino. — It.
- Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia.*—Rivista di fisica, matematica e scienze naturali, Pavia. 164 It.
- Riv. geogr. ital., Roma.*—Rivista geografica italiana, Roma. 165 It.
- Riv. milit., Roma.*—Rivista militare italiana, Roma. — It.
- Riv. min. crist., Padova.*—Rivista di mineralogia e cristallografia italiana. Padova. 173 It.
- Rochester Nat.*—Rochester Naturalist, Rochester. 395 U.S.
- Roma, Ann. Soc. ing.*—Annali della Società degli ingegneri e architetti italiani, Roma. 186 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. ital. 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. meteor. giornal. Uff. centr. meteor. geodin.*—Bollettino meteorico giornaliero dell' Ufficio centrale di meteorologia e geodinamica, Roma. 195 It.
- Roma, Boll. Soc. geogr. ital.*—Bollettino della Società geografica italiana, Roma. 196 It.
- Roma, Boll. Soc. geol. ital.*—Bollettino della Società geologica italiana, Roma. 197 It.
- Roma, Boll. uff. Min. Agric.*—Bollettino ufficiale del Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio, Roma. 262 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, Mem. Soc. XL.*—Memorie della Società italiana delle scienze, detta de XL, Roma. 208 It.
- Roma, Mem. Soc. geogr. ital.*—Memorie della Società geografica italiana, Roma. 207 It.
- Roma, Rend. Acc. Lincei.*—Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma. 209 It.
- Rostock, Mitt. geol. Landesanst.*—Mittheilungen aus der grossherzoglich mecklenburgischen geologischen Landesanstalt. Rostock. [jährh.] 959 Ger.
- St. Peterburg, Ann. Inst. polytechn.*—Извѣстія С.-Петербургскаго политехническаго Института Императора Петра Великаго. С.-Петербургъ [Annales de l'Institut Polytechnique. St.-Pétersbourg]. — Rus.
- St. Peterburg, Bul. Ac. Sc.*—Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg]. 251 Rus.
- St. Peterburg, Bul. Com. géol.*—Извѣстія Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Bulletin du Comité géologique. St.-Pétersbourg]. 252 Rus.
- St. Peterburg, C. rend. Comm. sism.*—Извѣстія постоянной центральной сейсмической Коммисіи. С.-Петербургъ [Comptes-rendus des séances de la commission sismique permanente. St.-Pétersbourg]. 438 Rus.
- St. Peterburg, Mém. Com. géolog.*—Труды Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Mémoires du Comité géologique. St.-Pétersbourg]. 267 Rus.
- St. Peterburg, Trav. Soc. nat.*—Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. С.-Петербургъ [Travaux de la Société Impériale des naturalistes de St.-Pétersbourg]. 284 Rus.
- St. Peterburg, Žurn. Min. Narodn. Prosvěš.*—Журналъ Министерства народнаго просвѣщенія. С.-Петербургъ [Journal du Ministère de l'instruction publique. St.-Pétersbourg]. 295 Rus.
- St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges.*—Записки Императорскаго С.-Петербургскаго минералогическаго общества. С.-Петербургъ [Verhandlungen der russischen Mineralogischen Gesellschaft. St.-Pétersbourg]. 290 Rus.
- San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci.*—Proceedings of the California Academy of Sciences, San Francisco, Cal. 424 U.S.
- Schr. Ver. Gesch. Bodensee, Lindau.*—Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung. Lindau. 1301 Ger.

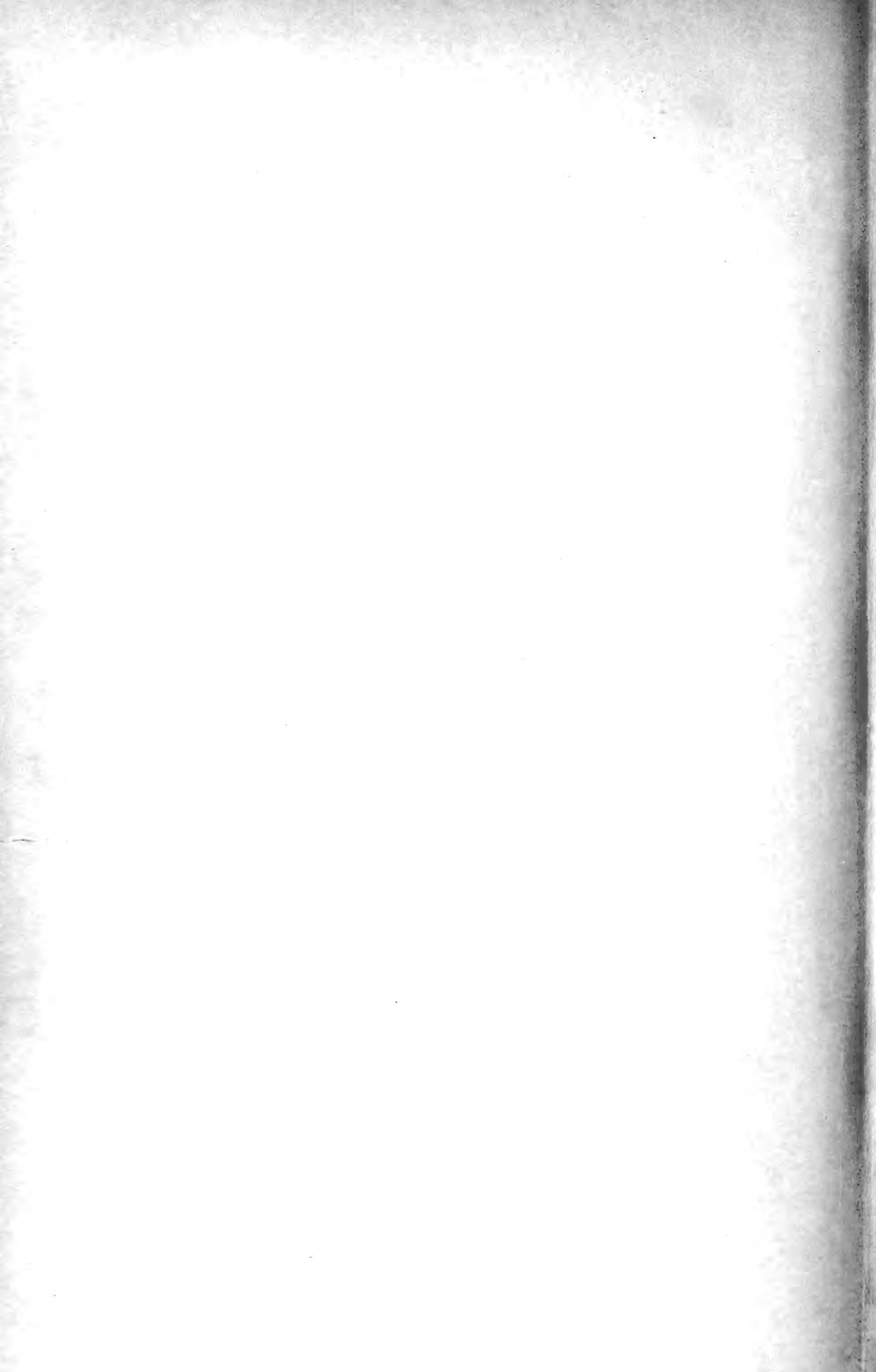
- Science, New York, N.Y.*—*Science, New York, N.Y.* 429 U.S.
- Sci. Gossip, London.*—*Science Gossip, London.* 398 U.K.
- Scot. Geog. Mag., Edinburgh.*—*Scottish Geographical Magazine, Edinburgh.* 399 U.K.
- 's Gravenhage, Ingenieur Weekbl.*—*De Ingenieur, Orgaan van het Koninklijke Instituut van Ingenieurs, van de Vereeniging van Delftsche Ingenieurs, 's Gravenhage.* 4to. 65 Hol.
- 's Gravenhage, Verh. Geol. Mijnb. Gen.*—*Verhandelingen van het geologischmijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Kolonien. Geologische Serie.* — Hol.
- Shinsai Yobō Chō. Hō., Tōkyō.*—*Shinsai Yobō Chōsakwai Hōkoku.* [Reports of the Earthquake Investigation Committee.] Tōkyō, Japan. 16 Jap.
- Simferopol, Bull. Soc. Nat.*—*Записки Крымскаго Общества естествоиспытателей и любителей природы. Симферополь* [Bulletin de la Société des naturalistes et des amis de la nature en Crimée. Simferopol]. — Rus.
- S. Afric. J. Sc., Cape Town.*—*The South African Journal of Science, Cape Town.* — S.A.
- South Dakota Bull. Geol. Surv., Vermilion.*—*South Dakota Geological Survey. Bulletin, Vermilion.* 434 U.S.
- Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl.*—*Transactions of the North Staffordshire Naturalists' Field Club, and Archæological Society, Stafford.* 410 U.K.
- Stanford University Bull. Seismol. Soc. Amer.*—*Bulletin of the Seismological Society of America, Stanford University, California.* — U.S.
- Steinbruch, Berlin.*—*Der Steinbruch. Zeitschrift für die Kenntnis und Verwertung natürlicher Gesteine. Berlin.* [½ monatl.] — Ger.
- Steinkohle, Leipzig.*—*Stein- und Braunkohle. Fachblatt für die gesamten Interessen der Kohlenindustrie sowie der zugehörigen Maschinenfabrikation. Leipzig.* [½ monatl.] — Ger.
- Stockholm, Geol. För. Förh.*—*Geologiska Föreningens i Stockholm förhandlingar. Stockholm.* 8vo. 23 Swe.
- Stockholm, Medd. Vet. Ak. Nobelinst.*—*Meddelanden från K. Vetenskapsakademiens Nobelinstitut. Uppsala. Stockholm.* 8vo. — Swe.
- Strassburg, Mitt. geol. Landesanst.*—*Mittheilungen der geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Strassburg.* [jähr.] 1019 Ger.
- Stratford, Essex Nat.*—*Essex Naturalist (Essex Field Club), Stratford.* 123 U.K.
- Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk.*—*Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart.* [jähr.] 1021 Ger.
- Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., G. Brit.*—*Summary of the Progress of the Geological Survey of the United Kingdom, G. Britain.* 413 U.K.
- Teysmannia, Batavia.*—*Teysmannia, onder redactie van Dr. J. van Breda de Jean, Dr. W. R. Tromp de Haas en H. J. Wigman. Batavia.* — Hol.
- Thür. Monatsbl., Eisenach.*—*Thüringer Monatsblätter. Verbands-Zeitschrift des Thüringerwald-Vereins. Eisenach.* 1053 Ger.
- Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč.*—*Извѣстія Кавказскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Тифлисъ* [Bulletin de la Section Caucasiennne de la Société Impériale russe de Géographie. Tiflis]. 307 Rus.
- Tokyo, Bul. Earthquake Inv. Com.*—*Tokyo, Bulletin of the Earthquake Investigation Committee.* — Jap.
- Tōkyō, Chū. Kisho. N.*—*Chūō Kishōdai Nempō. Annual report of the Central Meteorological Observatory of Japan. Japanese and English.* 25 Jap.

- Tōkyō, Kishō Sh.*—Kishō Shūshi. [Journal of the Meteorological Society.] Tōkyō. 31 Jap.
- Tomsk, Izv. technol. Inst.*—Извѣстie Томскаго технологическаго Института. Томскъ [Bulletin de l'Institut technologique de Tomsk]. — Rus.
- Torino, Atti Acc. sc.*—Atti della R. Accademia delle scienze, Torion. 220 It.
- Torino, Boll. bimens. Soc. Meteor.*—Bollettino bimensuale della Società meteorologica italiana. Torino. — It.
- Torino, Boll. Club alpino.*—Bollettino del Club alpino, Torino. 223 It.
- Torino, Mem. Acc. sc.*—Memorie della R. Accademia delle scienze, Torino. 228 It.
- Torino, Riv. mens. Club. alpino.*—Rivista mensile del Club alpino, Torino. 230 It.
- Toronto, Rep. Bur. Min.*—Annual Report of the Bureau of Mines, Toronto, Canada. — Can.
- Toronto, Trans. Canad. Inst.*—Transactions of the Canadian Institute, Toronto. 40 Can.
- Torrey, New York, N.Y.*—Torreya (Torrey Botanical Club), New York, N.Y. 332 U.S.
- Toulouse, Bul. soc. hist. nat.*—Bulletin de la société d'histoire naturelle de Toulouse (Haute-Garonne). [trimestr.] 815 Fr.
- Toulouse, Mém. Acad. sci. inscrip.*—Mémoires de l'Académie des sciences, inscriptions et belles lettres de Toulouse (Haute-Garonne). [annuel.] 822 Fr.
- Tours, Ann. soc. agricult. sci.*—Annales de la société d'agriculture, sciences, arts et belles-lettres du département d'Indre-et-Loire. Tours (Indre-et-Loire). 825 Fr.
- Tula, Izv. Obšč. Liub. jest.*—Извѣстія Тульскаго Общества любителей естествознанія. Тула [Bulletin de la Société des naturalistes de Toula]. — Rus.
- Udine "In Alto," Cron. Soc. Alp. friul.*—Cronaca della Società Alpina Friulana Udine (In Alto). 263 It.
- Ueber Berg u. Thal, Dresden.*—Ueber Berg und Thal. Organ des Gebirgsvereins für die sächsische Schweiz, red. v. Theile. Dresden. [monatl.] 1062 Ger.
- Umschau, Frankfurt a. M.*—Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Literatur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.] 1068 Ger.
- Uns. Welt, Godesberg.*—Unsere Welt. Illustrierte monatschrift zur Förderung der Naturerkenntnis, hrsg. v. Keplerbund. Godesberg. — Ger.
- Varšava, Izv. politechn. Inst.*—Извѣстія Варшавскаго политехническаго Института Императора Николая II. Варшава [Bulletin de l'Institut polytechnique de l'Empereur Nicolas II à Varsovie. Varsovie]. 330 Rus.
- Varšava, Proc.-verb. soc. nat.*—Протоколы засѣданій Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Варшавскомъ Университетѣ. Варшава [Proces-Verbal des réunions de la Société des Naturalistes de Varsovie]. — Rus.
- Venezia, Ateneo Veneto.*—Ateneo Veneto, Venezia. 234 It.
- 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 jähr.] 1077 Ger.
- Verh. Ges. D. Natf., Leipzig.*—Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jähr.] 1083 Ger.
- Virginia Geol. Surv. Bul., Charlottesville.*—Geological Survey of Virginia. Geological series Bulletin. Lynchburg. — U.S.

- Voprosy Kolon., St. Peterburg.*—Вопросы Колонизации. С.-Петербургъ [Questions de la colonisation. St. Pétersbourg]. — Rus.
- Wageningen, Meded. Hoog. Land- Tuin-Boschbouwsch.*—Mededeelingen van de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwscholen en van de daaraan verbonden Instituten, onder redaktie van het bestuur dezer inrichting. Wageningen [Veenman]. — Hol.
- Warszawa, Spraw. Tow. Nauk.*—Sprawozdania Towarzystwa Naukowego Warszawskiego. [Proceedings of the Scientific Society in Warsaw. Warsaw.] — Aus.
- Washington, D.C. Bull. Geol. Soc. Amer.*—Bulletin of the Geological Society of America, Washington, D.C. 410 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. Monogr.*—Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Monographs, Washington, D.C. 483 U.S.
- Washington, D.C., Smithsonian Inst. Misc. Collect. Q.*—Smithsonian Institution. Smithsonian Miscellaneous Collections, Quarterly. Washington, D.C. 497 U.S.
- Washington, D.C., Smithsonian Inst. Nation. Mus. Proc.*—Smithsonian Institution. U. S. National Museum. Proceedings, Washington, D.C. 500 U.S.
- Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep.*—Smithsonian Institution. Annual Report of the Board of Regents, Washington, D.C. 502 U.S.
- Wasser, Leipzig.*—Das Wasser. Zeitschrift für Wasserversorgung, Gewinnung und Verwertung. [3 H. monatl.] Leipzig. — Ger.
- Water, London.*—Water and Water Engineering, London. — U.K.
- Wellington, Trans. and Proc. N. Zeal. Inst.*—Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute, Wellington. — N.Z.
- Weltall, Berlin.*—Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin. 1287 Ger.
- Westerwälder Schauinsland, Bonn.*—Westerwälder Schauinsland. Monatschrift des Westerwald-Club. Bonn. — Ger.
- Wien, Abh. Geol. Rchs-Anst.*—Abhandlungen der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [zwangl.] 404 Aus.
- Wien, Denkschr. Ak. Wiss.*—Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [zumindest jährl.] 420 Aus.
- Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst.*—Jahrbuch der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [$\frac{1}{2}$ jährl.] 425 Aus.
- Wien, Mitt. ErdbebKomm. Ak. Wiss.*—Mitteilungen der Erdbeben-Kommission der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Wien. [zwangl.] 436 Aus.
- Wien, Mitt. Geol. Ges.*—Mitteilungen der geologischen Gesellschaft. Wien. — Aus.
- Wien, Mitt. Natw. Ver. Univ.*—Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines an der Universität Wien. Selbstverlag. [8-10 N. jährl.] — Aus.
- Wien, Mitt. Sekt. Natkde.*—Mitteilungen der Sektion für Naturkunde des Österreichischen Touristen-Klubs, red. v. C. R. von Keissler. Wien. [monatl.] 451 Aus.
- Wien, SitzBer. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [4 Abt. zwangl.] 472 Aus.
- Wien, Verh. Geolog. Rchs-Anst.*—Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [18 H. jährl.] 477 Aus.

- Wien, Zs. Ver. Gas Wasserfachm. Oesterr.-Ungarn.*—Zeitschrift des Vereins für Gas. u. Wasserfachmänner Oesterreich-Ungarns. Wien. — Aus.
- Winterthur, Mitt. Natw. Ges.*—Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Winterthur, Red. Dr. Robert Keller, Winterthur. 8vo. — Swi.
- Wisconsin Geol. Nat. Hist. Surv. Bul., Madison.*—Wisconsin Geological and Natural History Survey. Bulletin. Madison. 534 U.S.
- Wiss. Meeresunters., Kiel.*—Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, hrsg. v. d. Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel u. der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Kiel. [zwangl.] 1127 Ger.
- Witten, Jahrb. Ver. Ortsk. Mark.*—Jahrbuch des Vereins für Orts- und Heimathskunde in der Grafschaft Mark. Witten a. d. R. [jährl.] 1130 Ger.
- Worcester, Trans. Nat. Club.*—The Transactions of the Worcestershire Naturalists' Club. Worcester. — U.K.
- Württ. Jahrb. Stat., Stuttgart.*—Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Stuttgart. [$\frac{1}{4}$ jährl.] 1139 Ger.
- Württ. Vierteljahrshefte Landesgesch., Stuttgart.*—Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte, hrsg. von der Württembergischen Kommission für Landesgeschichten. Stuttgart. — Ger.
- Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc.*—Proceedings of the Yorkshire Geological and Polytechnic Society, Halifax. 430 U.K.
- Zemlevédénije, Moskva.*—ЗЕМЛЕВѢДѢНІЕ. МОСКВА [La Géographie. Moscou]. 384 Rus.
- 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. Kolloide, Dresden.*—Zeitschrift für Chemie und Industrie der Kolloide, hrsg. v. R. Ditmar. Dresden. [monatl.] — Ger.
- Zs. Natw., Leipzig.*—Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Leipzig. [2 monatl.] 1214 Ger.
- Zs. prakt. Geol., Berlin.*—Zeitschrift für praktische Geologie, hrsg. v. Krahnemann. Berlin. [monatl.] 1228 Ger.
- Zs. Wasserw., Halle.*—Zeitschrift für die gesamte Wasserwirtschaft. Organ des wasserwirtschaftlichen Verbandes der Westdeutschen, Industrie, hrsg. v. G. Adam. Halle. [$\frac{1}{2}$ monatl.] — Ger.
- Zürich, Ann. Schweiz. Meteor. Centralanst.*—Annalen der schweizerischen meteorologischen Centralanstalt. Zürich. 4to. 121 Swi.





FOR PHOTOCOPY OR READING ROOM
USE

PLEASE RETURN TO

DE

NOT FOR CIRCULATION

Z
7403
R882

International catalogue of
scientific literature,
1901-1914

Div.H
1912

Biological
& Medical
Reference

STORAGE

